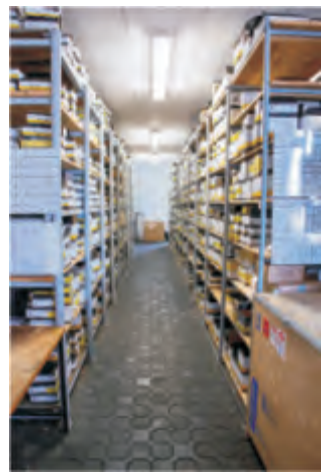
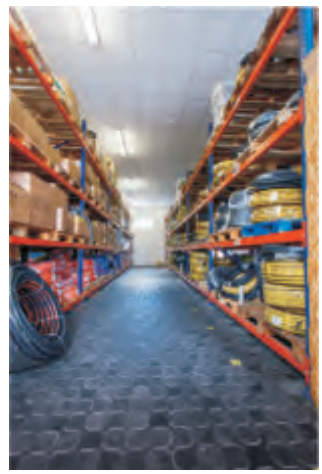
Více než 25 let je firma GMS jedním z největších dodavatelů v oblasti průmyslových hadic,vzduchotechnických hadic, příslušenství k hadicím a pryží v České republice. Portfolio 150 českých a zahraničních dodavatelů nám umožňuje nabídnout zákazníkovi vždy nejlepší technické a cenové řešení.

GMS s centrálním skladem v Lanškrouně a provozovnami ve Zlíně, Pardubicích, Ostravě, Praze-Zličín a Praze-Letňany zajišťuje distribuci zboží po celé České a Slovenské republice. Skladové zásoby v objemu 20 000 m³ a 35 000 položek jsou nespornou výhodou GMS před konkurencí.

Kompletní sortiment v oblasti hadic, příslušenství k hadicím a pryží, skladové zásoby, tým zkušených pracovníků, ochota vyřešit všechny problémy a vůle neustále inovovat jsou hlavními důvody, proč jsme na trhu úspěšní a udáváme směr v tomto oboru. Každoroční účast na několika veletrzích podpořená z naší strany stále novými prezentacemi je dalším důkazem silné pozice GMS na trhu hadic. V roce 2007 GMS zavedla systém managmentu kvality v oboru kompletace, prodej a poradenství v oblasti průmyslových hadic dle normy ČSN EN ISO 9001:2016. Naše motto, GMS - Garance Maximalní Spokojenosti, nás zavazuje k neustálému vylepšování našich služeb zákazníkům.

## GMS - SKLADOVÉ PROSTORY V CENTRÁLNÍM SKLADĚ





## HLAVNÍ PROVOZOVNA LANŠKROUN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Nádražní 491; 563 01 LANŠKROUN
tel.: +420 465 323 825-6; hydraulika: +420 777 723 506
e-mail: info@gms.cz; objednavky@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jiří Dušek, tel.: +420 465 321 787
Obchodní ředitel: Ing. Martin Brejša, tel.: +420 731 449 746

## PROVOZOVNA PARDUBICE

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Generála Svobody 335;
533 51 PARDUBICE - ROSICE
tel.: +420 466 416 218; hydraulika: +420 731 151 916
e-mail: pardubice@gms.cz
Vedoucí provozovny: Petr Vyčítal, tel.: +420 731 449 748
Obchodní zástupce: Ondřej Musil, tel.: +420 606 080 770

## PROVOZOVNA PRAHA - ZLIČÍN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Na Radosti 399, budova 1, Business park Prague Zličín
155 21 PRAHA 5 - ZLIČÍN
tel.: +420 257 316 169; hydraulika: +420 731 449 747
e-mail: praha@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, tel.: +420 733 124 928
Obchodní zástupce: Pavel Burda; tel.: +420 607 054 910

## PROVOZOVNA PRAHA - LETŇANY

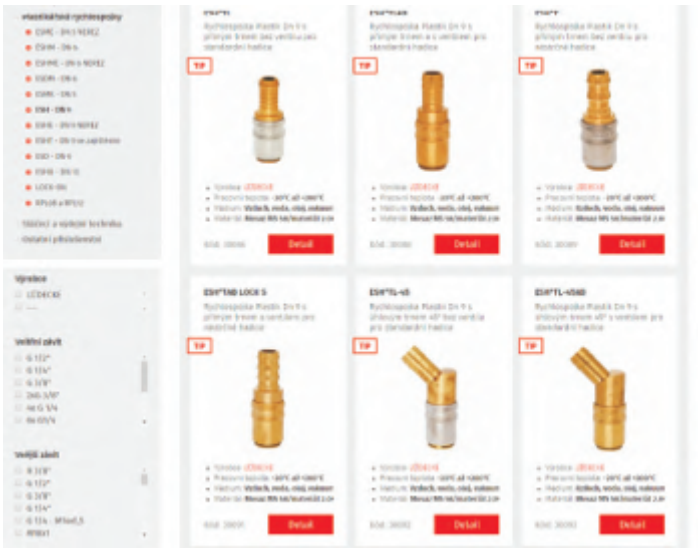
GMS Velkoobchod, s. r. o.
Toužimská 856, Budova C, část 2, Areál Letov
199 00 PRAHA 9 - LETŇANY
tel.: +420 273 136 708-9; hydraulika: +420 733 124 928
e-mail: letnany@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, tel.: +420 733 124 928
Obchodní zástupce: Dana Bělohoubková, tel.: +420 733 125 762

## PROVOZOVNA ZLÍN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
ul. Šedesátá, Areál Svit - budova č. 62
760 01 ZLÍN
tel.: +420 577 523 825; hydraulika: +420 731 449 742
e-mail: zlin@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Válek; tel.: +420 731 449 742
Obchodní zástupce: Roman Galář; tel.: +420 739 434 652

## PROVOZOVNA OSTRAVA

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Na Rovince 911, CTPark Ostrava, O25 Unit 1
720 00 OSTRAVA - HRABOVÁ
e-mail: ostrava@gms.cz
Vedoucí provozovny: Radim Hušť; tel.: +420 739 013 655
Obchodní zástupce: Ondřej Zapletal; tel.: +420 731 611 215



## JAK NAKUPOVAT V NAŠEM E-SHOPU?

Veškeré námi dodávané zboží můžete objednat přes naše internetové stránky. Vaše objednávky vyřizujeme z našeho sídla v Lanškrouně.

## PROČ NAVŠTÍVIT NAŠE STRÁNKY?

- Kliknutím na libovolný řádek vidíte stav zásob na všech pobočkách.
- Pro rychlý a pohodlný nákup s historií nákupů.
- Alternativní výrobky a více technických informací o výrobku.
- Tabulka chemických odolností pro dané materiály.
- Kontakty na jednotlivé zaměstnance a pobočky.
- Fotky poboček, skladů, prezentace na veletrzích, výrobků a služeb
- Nové produkty či služby, akční zboží, události, novinky

## VÝHODY REGISTRACE UŽIVATELE

- Snadné objednání zboží bez opakovaného vyplňování kontaktních údajů.
- Stačí pouze vyplnit e-mail a heslo.
- Po přihlášení vidíte Vaše ceny a množství na všech skladech.
- Možnost stáhnutí katalogových listů, certifikátů a dalších údajů.

## REGISTRACE UŽIVATELE

Pro objednávku prostřednictvím internetových stránek není nutná registrace. Zaregistrovat se můžete kliknutím na odkaz „PŘIHLÁSIT".

## VÝBĚR ZBOŽÍ

U zboží vedeného běžně skladem je minimální odběrové množství až na výjimky neomezené. Uvedená balení jsou pouze informativní, možnost k odebrání i 1 metr, kg či kus.

Zboží si můžete vybrat několika způsoby:

- Procházením přes kategorie produktů
- Pomocí fulltextového vyhledávače
- Přes sklady online

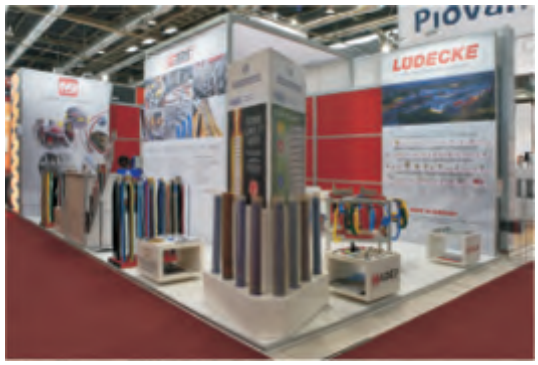
## POTŘEBUJETE PORADIT? RÁDI VÁM POMŮŽEME.

Kontaktujte nás: +420 466 030 106; +420 465 321 799
e-mail: michal.stejskal@gms.cz; karel.fabian@gms.cz

# PREZENTACE GMS NA VELETRZÍCH

Prezentace GMS na veletrzích je pro nás jednou z nejdůležitějších událostí, kdy se můžeme setkat s našimi obchodními partnery. Účast na (MSV) Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně se stala pro naši firmu tradicí.

Již 20 let se účastníme i různých specializovaných veletrhů, jakými jsou TECHAGRO, SALIMA, FOR ARCH, FOR INDUSTRY, nebo regionálních veletrhů.




## MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2019: 85 000 návštěvníků

MSV

## MEZINÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2018: 120 000 návštěvníků

TECH agro

## MEZINÁRODNÍ POTRAVINÁŘSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2018: 30 000 návštěvníků

SALIMA

## MEZINÁRODNÍ STAVEBNÍ VELTRH

FOR ARCH

Praha 9, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2019: 80 000 návštěvníků

# HYDRAULIKA

- Výroba a oprava hydraulických hadic od 1SN až R15
- Lisování teflonových a termoplastických hadic
- Hydraulické koncovky a šroubení
- Hydraulické rychlospojky, rozvaděče a ventily
- Měřící technika, ohýbání hydraulických trubek
- Hydraulické lisy, strhávačky a řezačky hadic
- Hydrostatické testování těsnosti hadice s koncovkou do 140 bar
- Oprava hadic v provozu u zákazníka pomocí mobilního lisu
- Nonstop servis lisování hydraulických hadic
- Poradenství a kompletace hadic na profesionální úrovni

## Hydraulické hadice

1SN a 2SN EN 853

1SC a 2SC EN 857

4SH a 4SP EN 856

Termoplastické hadice

## Hydraulické koncovky a objímky

Hydraulické objímky

Metrické závity 24°

Palcové (BSP) závity 60°

JIC závity UNF 74°

ORFS (CAT) závity UNF 74°

Komatsu / Toyota 60°

Interlock koncovky

Koncovky s přírubou

## Hydraulické šroubení

Metrické závity 24° DIN 2353

Palcové (BSP) závity 60°

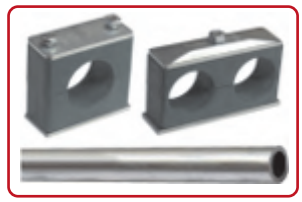
JIC závity UNF 74°

ORFS závity J1453

## Manometry, rychlospojky, ventily, upevňovací technika a hydraulické lisy

Měřící technika

Hydraulické rychlospojky a ventily


Upevňovací technika
Hydraulické trubky

Hydraulické lisy

## HLAVNÍ PROVOZOVNA LANŠKROUN

Servis: Rostislav Tuček; tel.: 465 321 788; mobil: 777 723 506
e-mail: rostislav.tucek@gms.cz; info@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jiří Dušek, tel.: 465 321 787; e-mail: jiri.dusek@gms.cz

## PROVOZOVNA PARDUBICE

Servis: Radek Mrkvička; mobil: 731 151 916; e-mail: radek.mrkvička@gms.cz
Obchodní zástupce: Ondřej Musil; mobil: 606 080 770
e-mail: pardubice@gms.cz; email: ondrej.musil@gms.cz
Vedoucí provozovny: Petr Vyčítal; tel.: 466 416 218; mobil: 731 449 748

## PROVOZOVNA PRAHA - ZLIČÍN

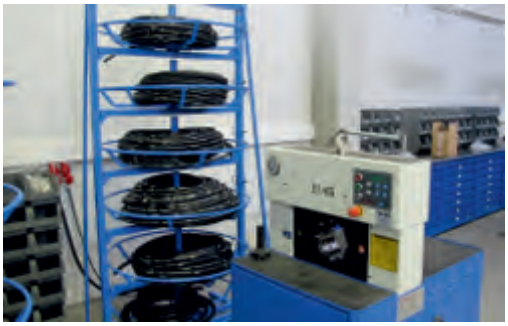
Servis: Filip Jícha; mobil: 731 449 747
e-mail: praha@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, mobil: 733 124 928

## PROVOZOVNA PRAHA - LETŇANY

Servis: Jakub Svačina; mobil: 733 124 928
e-mail: letnany@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, mobil: 733 124 928

## PROVOZOVNA ZLÍN

Servis: Radek Středulínský; mobil: 702 196 284
e-mail: zlin@gms.cz; jakub.valek@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Válek; tel.: 577 523 825; mobil: 731 449 742



## PROVOZOVNA OSTRAVA

Servis: Radim Hušť; mobil: 739 013 655
e-mail: ostrava@gms.cz
Vedoucí provozovny: Radim Hušť; tel.: 739 013 655
Nonstop servis: +420 737 241 919

V našem středisku armovaných hadic osazujeme koncovkami hadice dle přání zákazníka. Koncovky je možné zalisovat objímkou, zajistit sponou, pomocí bandimexu atd., vše se odvíjí od typu hadice a koncovky a od požadovaného tlaku přepravovaného média.
Skladem držíme nejširší sortiment hadic, koncovek, spon a objímek. Na základě požadavku můžeme k armovanému kompletu doložit certifikát o tlakové zkoušce a o elektrostatické vodivosti.

## ARMOVÁNÍ PÁSKOU NEBO DRÁTKOVÁNÍM

Nerezovými pásky bandimex či drátkováním nejčastěji armujeme hadice určené k napojení k fekálním a zemědělským vozům či komunální a hasičské technice nebo hadice pro zavlažování v zemědělství, stavebnictví apod.
Hadice je za horka nasazena na koncovku a pomocí nerezových pásků zafixována ke koncovce. Armujeme hadice od průměru 25 mm až 200 mm.
Nejčastější typy koncovek pro armování jsou: PERROT, BAUER, ITAL (FERRARI), STORZ, bajonetové rychlospojky, rychlouzávěr s hákem a čepy či šroubení.

## ARMOVÁNÍ SPONOU

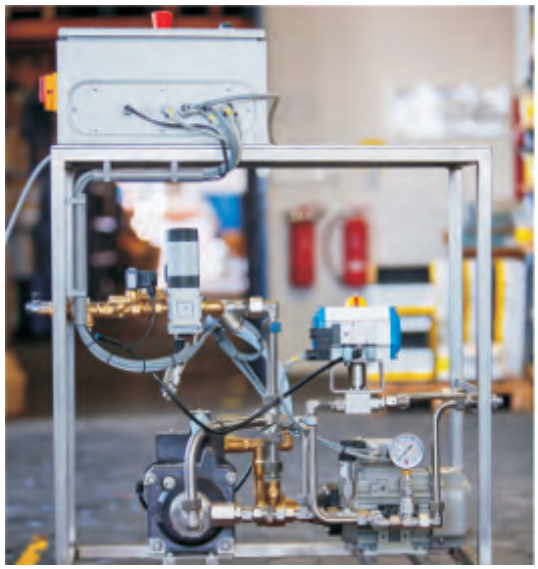
Hadicovými sponami nejčastěji armujeme fekální hadice, ale i hadice s menšími průměry. Používáme k tomu čelisťové, šnekové či deformační spony z materiálu W1, W2 či W4.

## ARMOVÁNÍ CLAMPS SPONOU

Pomocí klemových spon CLAMPS (skořepiny) a rychlospojek TANKER (eurospojka) nejčastěji armujeme pro petrochemický a chemický průmysl.

## LISOVÁNÍ HADICE, KONCOVKY A OBJÍMKY

Hadice s koncovkou a objímkou lisujeme na hydraulickém lisu. Používáme nízkotlaké objímky a koncovky (pro průmyslové hadice) a hydraulické objímky a koncovky (pro hydraulické hadice). Komplety jsou určeny především pro strojírenský, potravinářský, stavební, petrochemický a chemický průmysl.
Průmyslové hadice zalisujeme do průměru DN 140.
Nejčastější typy koncovek: Hadicové trny, DRINTEX, CLAMP, PŘÍRUBY, KAMLOK, BETON SPOJKY, či GUILLEMIN.



## ZAŘÍZENÍ PRO TESTOVÁNÍ HADIC

Na základě požadavku můžeme k armovanému kompletu doložit certifikát o tlakové zkoušce a o elektrostatické vodivosti.

Na našem zařízení Vám můžeme provést hydrostatické testování těsnosti hadic s koncovkami do 140 bar.

Testování těsnosti hadic provádíme dle norem ČSN ISO 7751 a ČSN EN ISO 1402. Vodivost hadice je měřena dle doporučení normy ISO 8031.

Tyto normy přesně popisují jak postupovat při testech, jaký použít tlak, po jakou dobu hadice testovat a jak provést měření.

## VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Zkoušku lze provést na každé hadici s koncovkami, u které je znám pracovní tlak (max. 140 bar), protože ostatní detaily popisuje norma. Konkrétní hodnota zkušebního tlaku je stanovena podle doporučení výrobce hadice.

Nejčastější požadavky na testování těsnosti hadic přicházejí od zákazníků z odvětví potravinářství, chemie, petrochemie a strojírenství.

Všeobecně se toto vztahuje na aplikace, kde by únik media znamenal ekologickou havárii nebo finanční ztrátu.

## OZNAČENÍ HADICE

Pro přesnou evidenci je možné hadice označit datem výroby.
Častým požadavkem se již stává i označení hadic názvem firmy, které slouží jako jeden z prostředků zabezpečení proti odcizení.

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

Průběh zkoušky je zaznamenán v grafu, který je součástí zkušebního protokolu dle ČSN EN 10204.

Po zkoušce je každá hadice opatřena originálním číslem a datem zkoušky. Pro zákazníka je datum zkoušky velice důležitý údaj z hlediska naplánování termínu další zkoušky, ale zároveň zákazník získá přehled o životnosti hadic.

Chcete vystavit zkušební protokol? Objednejte si u nás hadice s koncovkami k zalisování. Protokol vydáváme na vyžádání.

# TVAROVÉ ŘEZÁNÍ NA CNC PLOTRU

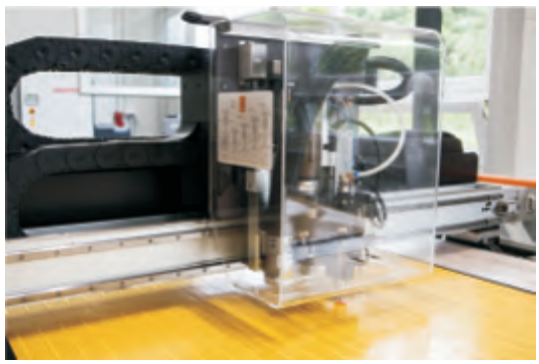
Technologie CNC plotru umožňuje vyřezání plochých těsnění a pásků, ale i frézovat výrobky v 3D tvarech. Řezání těsnění je prováděno nejmodernější technogií, která umožňuje výrobu i velice složitých tvarů bez nutnosti výroby jakéhokoliv nástroje. Formáty technických podkladů: Autocad (dxf, dwg), Corel (cdr), Adobe reader (pdf), tištěný výkres nebo vzorek.

## VÝHODY ŘEZÁNÍ NA CNC PLOTRU

- řezání těsnění až do rozměru 1550 x 3050 mm
- velmi přesný a kvalitní řez
- úspora času při zpracování zakázky
- čistá výroba, která neznehodnocuje materiál
- výroba těsnění dle dodaného vzorku či výkresu
- výroba sériových i kusových těsnění

## TECHNICKÉ ÚDAJE MATERIÁLŮ

- kompaktní pryže do tloušťky 40 mm
- mikroporézní pryže do tloušťky 50 mm
- minimální tloušťka materiálu 1 mm
- minimální průměr děr 3-15 mm v závislosti na tloušťce pryže a typu materiálu
- tolerance řezu +/- 1 mm v závislosti na tloušťce pryže a typu materiálu



## MATERIÁLY VHODNÉ PRO ŘEZÁNÍ

- pryže do tvrdosti 90° Shore - SBR, NBR, EPDM, CR, FKM, NR...
- mikroporézní pryže – SBR, NBR, EPDM, CR, PE, FKM...
- bezazbestové desky – Temafast, Temasil, Temaplus...
- desky PTFE, PE, PVC, PP, PA...
- desky z polyuretanu do tvrdosti 90° Shore
- těsnící papír

## NEJČASTĚJI VYRÁBĚNÉ VÝROBKY

- přírubové těsnění
- kruhové těsnění
- obdélníkové a kruhové podložky
- stírací lišty
- těsnění se samolepkou
- 3D tvary z pěnové pryže
- atypická těsnění dle výkresu zákazníka

# ŘEZÁNÍ PÁSKŮ PRYŽE

Na našem zařízení Vám dokážeme rozměrově upravit dle Vašeho požadavku pásky z pryže a jiných materiálů. Na skladě máme široký sortiment produktů a velké zásoby. Minimální množství pásků pro objednávku není nijak limitováno.

Hlavními výhodami jsou neomezená délka řezaného materiálu, rychlost a čistota řezu.

## TYP MATERIÁLU PRO ŘEZÁNÍ PÁSKU

- Kompaktní těsnící pryže
- Expandované (mikroporézní) pryže
- Recyklované pryže
- PVC fólie do vrat
- Dopravníkové pásy
- Jiné materiály je možné upravit na základě zkušebního řezu.

## VELKÁ KOTOUČOVÁ ŘEZAČKA

Parametry řezání pryže:
Min. šíře pásku: 30 mm
Max. šíře pásku: 1500 mm
Min. tloušťka materiálu: 1 mm
Max. tloušťka materiálu: 30 mm
Tolerance řezu: +/- 1 mm dle tloušťky a vlastnosti materiálu

## MALÁ KOTOUČOVÁ ŘEZAČKA

Parametry řezání pryže:
Min. šíře pásku: 5 mm
Min. tloušťka materiálu: 1 mm
Max. tloušťka materiálu: 8 mm
Tolerance řezu: +/- 1 mm dle tloušťky materiálu

## RUČNÍ ŘEZÁNÍ

Pokud se jedná o zakázky malého rozsahu, využíváme ručního řezání.

Pokud požadujete si nechat nařezat Váš vlastní materiál, je potřeba provést zkušební řez. Poté můžeme zpracovat cenovou nabídku.

# SAMOLEPICÍ VRSTVA NA PRYŽE

Na našem zařízení Vám dokážeme nalepit na plošné materiály samolepící vrstvu (samolepku). Jedná se o různé materiály.
Tato samolepicí vrstva se nejčastěji využívá na:

- Mikroporézní pryže (materiál SBR, NBR, Neopren, EPDM, Silikon...)
- Kompaktní pryže (materiál SBR, NBR, EPDM, Neopren, SILIKON, VITON, Paraguma...)

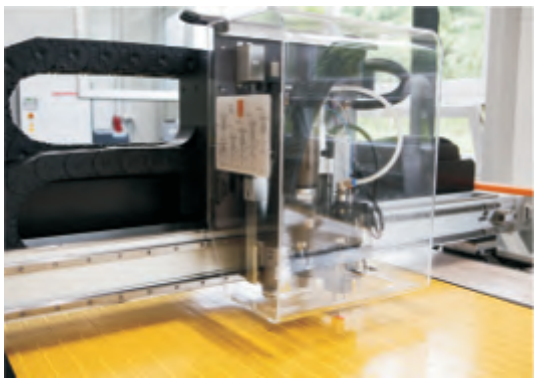
## TYPY SAMOLEPEK

- ROLLA 51-612 G - Akrylátová oboustranně lepicí páska s nánosem lepidla 50 g/m$^2$.
- ROLLA 53-392 G - Akrylátová oboustranně lepicí páska s textilní mřížkou 75 g/m$^2$.

## ROZMĚR SAMOLEPKY

Standardní délka samolepky je 50 metrů.
Šířky samolepky jsou:

- 1000 mm
- 1200 mm
- 1400 mm
- 1500 mm



## VYŘEŽEME VÁM RŮZNÉ TVARY

Ve většině případů to lepením na pryže nekončí, ale využije se další služby pro finální výrobek pomocí strojního řezání pryže na pásky nebo vyřezáním těsnění na CNC plotru.

## CHCETE POLEPIT VLASTNÍ MATERIÁL?

Obvykle nanášíme na vlastní materiály. V případě, že budete chtít polepit vlastní materiál, po provedení testu daného vzorku Vám můžeme zpracovat cenovou nabídku na požadované kompletní lepení.

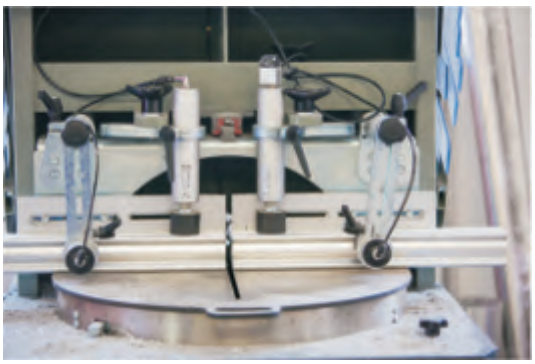
Pokud budeme nanášet samolepicí vrstvu na přírodní pryž nebo silikon, je nutné počítat s delším časem pro přípravu. Tyto materiály jsou náročné na očištění a odmaštění.

# KOMPLETACE PNEUMATICKÝCH VÁLCŮ ISO 15552

Kompletujeme dvojčinné pneumatické válce ISO 15552 (dříve norma ISO 6431) od italského výrobce AIGNEP. Při objednání je důležité znát typ válce; průměr válce v mm a zdvih v mm; příklad kódu: XH0500350. Pneumatické prvky se montují dle předepsaných montážních návodů a každý výrobek je po montáži testován. Tak je zajištěna potřebná kvalita montáže a tím i finálních výrobků. Téměř všechny pneumatické válce jsou vyráběny na míru dle zákazníka.

## PARAMETRY VÁLCE

Průměr válce: 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 mm
Zdvih válce: od 25 do 1000 mm (možnost až do 2700 mm)



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní teplota: -20°C až +80°C
Provozní tlak: 1 až 10 bar
Materiál těsnění: Polyuretan, NBR
Norma: 1907/2006 REACH; RoHS; 2011/65/CE; ATEX 2014/34/UE, PED 2014/68/UE, bez silikonu

## VÝHODY NAŠICH VÁLCŮ

- Výroba do 24 hodin
- Zdvih válce na míru
- Kvalita za příznivé ceny
- Příslušenství pro válce

## DALŠÍ TYPY PNEUMATICKÝCH VÁLCŮ

- Mini pneumatické válce dle ISO 6432
- Mini pneumatické válce kruhové A95
- Kompaktní válce dle ISO 21287
- Krátkozdvižné pneumatické válce
- Rotační pneumatické válce
- Příslušenství na pneumatické válce
- Spojky, šroubení, kulové kohouty, škrtiče vzduchu, ovládací ventily

# KOMPLETACE NAVIJÁKŮ S HADICÍ

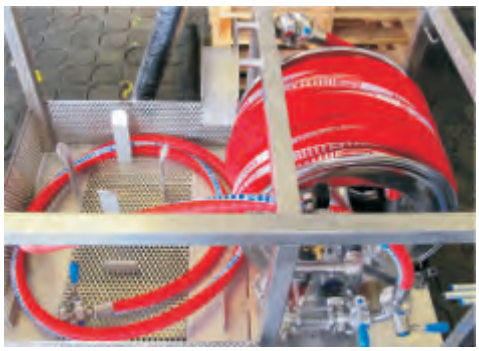
Navijáky jsou z materiálu PVC, ocelové nebo nerezové a dodávají se s hadicemi i bez. Jsou určeny do všech odvětví průmyslu i pro domácí kutily. Dodáváme ucelený systém navijáků, držáků, hadic a koncovek pro kompletaci provozu.
Navijáky můžou být ruční nebo stacionární, jak s elektrickým pohonem tak s ručním navijením a se závěsnými otočnými rameny.

## MÉDIUM

- Studená nebo horká voda
- Stlačený vzduch
- Technické plyny
- Ropné produkty
- Potravinářské produkty
- Atypická řešení

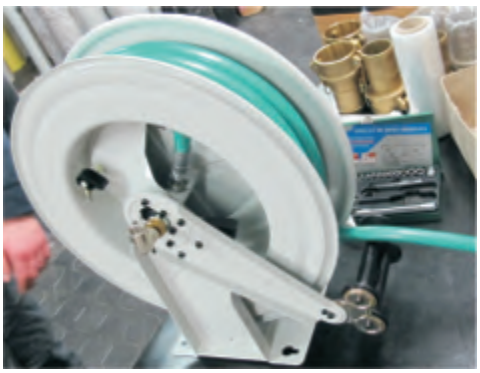
## VÝHODY NAVIJÁKŮ

- Snadná a rychlá manipulace
- Prodloužení životnosti hadice z hlediska opotřebení a zlomení
- Úspora času při používání hadic
- Snížení rizika nehody, hadice nepřekáží
- Minimalizace úniku média



## APLIKACE NAVIJÁKŮ

- Zavlažování zahrad
- Autoservisy a pneuservisy a pro automobilový průmysl všeobecně
- Potravinářský průmysl
- Strojírenský průmysl
- Montážní a výrobní závody
- Komunální technické služby na autech



## POUŽITÍ

Při použití jsou hadicové navijáky schopny rychle a snadno uvolnit pouze požadovanou délku hadice. Po použití může být odvíjená hadice okamžitě navinuta a chrání hadici před opotřebením a zlomením.
Zajímá Vás více? Pošlete nám nezávaznou poptávku.

# ÚPRAVY KONCOVEK A KOVOVÝCH PROFILŮ

Pro naše střediska armovaných průmyslových hadic a středisko hydrauliky jsme zřídili středisko úpravy koncovek.
Toto středisko jsme zařídili především pro výrobu nestandardních koncovek a pro možnost upravit koncovky.
Potřebujete náš stroj či radu ke zhotovení Vašeho výrobku?

## SOUSTRUH

Obrábění koncovek do průměru 200 mm

## FRÉZA

Úprava koncovek naplocho

## SVÁŘENÍ CO2

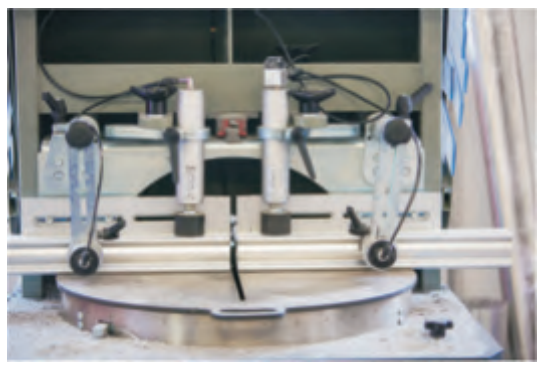
Sváření koncovek a redukcí z nerezu

## SVÁŘENÍ EL. OBLOUKEM

Sváření koncovek a redukcí z oceli

## KOTOUČOVÁ PILA

Dělení hliníkových profilů



## PÁSOVÁ PILA

Dělení trubek a kovových profilů

# DISTRIBUCE ZBOŽÍ

Distribuce zboží může byt provedena více způsoby:

1. Osobní odběr (Lanškroun: po – pá 7.00 až 15.30 hod) nebo na pobočkách v Pardubicích, Zlíně, Ostravě a, v Praze (Zličín a Letňany).
2. Zasláním zboží do 50 kg přepravní službou DPD nebo PPL do druhého dne nebo nad 50 kg spediční službou GEIS nebo Schenker.

K zásilkám účtujeme balné v objednávkách v hodnotě do 1 000 Kč neregistrovaným zákazníkům.

3. Dovoz zboží k zákazníkovi vlastní dopravou (cena individuálně)
4. Vyzvednutí vlastní přepravní službou (vlastní sjednaná přeprava)

## Přepravní službou DPD a PPL po ČR

Přepravní služba DPD nebo PPL doručuje zboží do 24 hodin s max. hmotností do 50 kg. Zásilka musí být manipulovatelná jednou osobou a nesmí překročit ani jeden z těchto rozměrů: nejdelší strana 200 cm, součet obvodu a nejdelší strany 300 cm.
PPL je možná přeprava pouze v kartonu.

## Přepravní službou GEIS a SCHENKER po ČR

Přepravní služba GEIS a SCHENKER doručuje balíky do 24 hodin s max. hmotností do 2500 kg a do max. objemu 10 $m^3$. Doprava standardní europalety je dle platného ceníku. Na Slovensko doručuje balíky do 48 hod. Doprava nadstandardní velikosti nad 2 cmb je účtována dle hmotnosti, objemu a vzdálenosti.

## Vyzvednutí vlastní přepravní službou

Na základě dohody s pracovníky odbytu je možné zboží vyzvednout vlastní sjednanou přepravní službou.

| Hmotnost zásilky | Platební příkaz | Dobírka |
|---|---|---|
| do 30 kg | 115 Kč | 160 Kč |
| do 50 kg | 225 Kč | 270 Kč |
| DPD do 10. hod | navíc +60 kč | navíc +60 kč |
| DPD do 12. hod | navíc +30 kč | navíc +30 kč |

Platba bankovním převodem (předfakturou)
V balíku obdržíte fakturu k proplacení (dodací list)

Platba na dobírku
Dobírkovou částku zaplatíte řidiči přepravní služby.
V balíku obdržíte daňový doklad o zaplacení.

Zásilku je možné sledovat na www.dpd.cz nebo www.ppl.cz
Zásilka je doručena následující den, 8.00-18.00 hod, čas určení nelze zaručit.

Uvedené zboží lze zakoupit ve velkoobchodním skladě GMS za níže uvedených pravidel a podmínek:

1. Způsob platby a poskytnutí základních slev jsou individuální a závislé na dohodě a obchodních podmínkách pro jednotlivé zákazníky.
2. Další slevy a servisní služby (doprava zboží vlastním autem nebo zasílání zboží zdarma) pro stálé odběratele a obchodní partnery jsou poskytnuty po osobním jednání.
3. Zboží je nutno objednávat jen na místě, kde bylo poptáno nebo byla zpracována nabídka, jinak není zaručeno dodržení podmínek
4. Zboží distribuujeme dle písemných (email) nebo telefonických objednávek. Jen na základě písemné objednávky je možno přesně vyskladnit zboží, a proto neručíme za možné chyby vzniklé při telefonických objednávkách. E-shop - nákupy přes internetový nákupní košík.
5. Na objednávky uvádějte přesnou specifikaci výrobků dle našeho katalogu nebo poptávky, ceny dle aktuálního ceníku a veškeré žádosti o certifikáty, zkušební protokoly a atesty. Pozdní žádosti o tyto dokumenty nemusí být brány v potaz (zkušební protokoly výrobců).
6. Sankce za nedodržení splatností, neodebrání objednaného zboží a pozdní zrušení objednávek řešíme dle Obchodního zákoníku.

Technická podpora a poptávky

Aplikace hadic popsané v našich materiálech vycházejí z technických parametrů výrobků, vlastností, zkušeností výrobců i našich zákazníků –slouží jako obecná charakteristika výrobku. Působením různých vlivů se ale technické parametry mohou výrazně měnit. Většina hodnot a parametrů uvedená v katalogu je naměřena při teplotě 20°C. Tyto hodnoty a parametry pro vyšší teploty je nutno konzultovat s dodavatelem.
Před Vašimi poptávkami, případně konzultacemi o vhodnosti výrobku pro dané použití Vám doporučujeme se zaměřit zejména na tyto ovlivňující faktory: teplota – pracovní tlak – podtlak – agresivita prostředí - agresivita dopravovaného média – venkovní vlivy – ohyby a vibrace – mechanické namáhání – otěr apod. Uvedené výrobní délky v katalogu jsou maximální a na požádání Vám aktuální délky sdělíme. V rámci podpory prodeje je možno po dohodě poslat vzorky poptávaných výrobků a hadicových kompletů. Obsah katalogu je pouze výběrem standardních typů výrobků. Podrobnější informace najdete na www.gms.cz, kde můžete realizovat své nákupy, požadavky a dotazy pomocí e-shopu.

Objednávka musí obsahovat tyto údaje:
- IČO, DIČ (pokud jste firma)
- jméno a příjmení (název firmy)
- telefon a e-mail
- adresu pro zaslání zboží
- adresu pro fakturaci (pokud je jiná, než dodací)
- název a počet objednávaného zboží
- způsob platby (cena zboží a balení a přeprava)

Dle podmínek o ochraně osobních údajů GDPR - Subjekt údajů je oprávněn požadovat informaci o zpracování svých osobních údajů o účelu zpracování osobních údajů, rozsahu, případně kategoriích osobních údajů, které jsou předmětem zpracování, o zdrojích osobních údajů, o povaze automatizovaného zpracování, o zpracovatelích, o příjemcích, případně kategoriích příjemců osobních údajů.

VRÁCENÍ ZBOŽÍ

Interní předpis GMS velkoobchod pro vracení zboží z důvodů: Nesprávné objednání; stornování objednávky; nepřevzetí zboží

Zboží možno vrátit po dohodě s pracovníkem odbytu, čisté a nepoškozené ve stavu, aby firmě GMS nevznikly další náklady (např. službou na vlastní náklady nebo rozvozovým autem GMS).

Ke zboží musí být zpracována a doplněna „Reklamační protokol", najdete ji na našich stránkách v Reklamačním řádu.
Na navrácené zboží bude vystaven dobropis, který bude krátit hodnotu zboží za těchto pravidel:

- na koncovky a spony: -10 %
- na celé výrobní balení hadice a pryže: -10 %
- na úřez menší než je 1/2 výrobního balení hadice a pryže: -30 %
- na úřez menší než je 1/3 výrobního balení hadice a pryže: -50 %

Vrácení zboží je možné dle znění §53 Občanského zákoníku a to ve lhůtě 14 dní, pokud není se zákazníkem sjednáno jinak. Při vrácení zboží je kupující povinen předložit doklad o zakoupení zboží u prodávajícího. Vrátit zakoupené zboží je možné pouze v neponičeném a kompletním obalu, včetně veškerého příslušenství. Zboží je možno vrátit pouze ve stavu, v jakém bylo zakoupeno, a nesmí vykazovat známky poškození nebo používání. Veškeré úřezy hadic a pryžových desek je možné vrátit pouze po předchozí domluvě s prodávajícím. Prodávající si vyhrazuje právo zboží z úřezu nepřijímat zpět pro jeho další neprodejnost (§53 odst.8c).

Vydáno v říjnu2020. Změna technických parametrů vyhrazena.

# OBSAH


| PRŮMYSLOVÉ HADICE | strana |
|---|---|
| Hadice na vodu a kapaliny | 7-22 |
| Víceúčelové hadice | 23-28 |
| Hadice na tlakový vzduch | 29-42 |
| Hadice na technické plyny | 43-46 |
| Hadice na horkou vodu a páru | 47-60 |
| Hadice na chemikálie | 61-74 |
| Hadice na ropné produkty | 75-90 |
| Hadice na abraziva | 91-102 |
| Hadice na potraviny | 103-120 |
| Chráničky na hadice a kabely | 121-126 |
| Hydraulické hadice | 127-132 |
| Technické listy | 133-135 |

| VZDUCHOTECHNICKÉ HADICE | strana |
|---|---|
| Hadice na vzduch a prach | 141-146 |
| Hadice na abrazivní materiály a granuláty | 147-158 |
| Hadice na vysavače | 159-161 |
| Hadice na vytápění a klimatice | 162-164 |
| Hadice na horký vzduch a chemické výpary | 165-167 |
| Hadice pro vysoké a nízké teploty | 168-173 |
| Hadice na agresivní výpary | 174-175 |
| Hadice pro zametací vozy | 176-178 |
| Technické listy | 179-180 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM | strana |
|---|---|
| Hadicové spony a klemy | 183-203 |
| Pevné hadicové spojky | 204-212 |
| Spojky pro vzduch a vodu | 213-246 |
| Spojky pro abrazivní materiály | 247-253 |
| Univerzální rychlospojky | 254-275 |
| Hadicové šroubení | 276-288 |
| Závitové spojky a redukce | 289-293 |
| Příruby | 294-302 |
| Mazací technika | 303-306 |
| Univerzální příslušenství | 307-324 |
| Plastikářské rychlospojky | 325-336 |
| Technické listy | 337-338 |

# OBSAH


| PRYŽE A TĚSNÍCÍ DESKY | strana |
|---|---|
| Pryže pro všeobecné použití - SBR | 341-349 |
| Olejivzdorné pryže - NBR | 350-352 |
| Otěruvzdorné pryže - PARAGUMA | 353-355 |
| Pryže FDA pro potravinářské použití | 356-359 |
| Pryže pro speciální použití | 360-361 |
| Pryže odolné chemikáliím - EPDM | 362-364 |
| Pryže odolné stárnutí - NEOPREN | 365-366 |
| Expandovaná plochá těsnící pryž | 367-370 |
| Bezazbestové desky | 371-379 |
| Závěsné fólie | 380-380 |
| Lepidla | 381-381 |
| Technické listy | 382-383 |

| PODLAHOVINY A PROFILY | strana |
|---|---|
| Rýhované pryžové podlahoviny | 385-393 |
| Penízkové podlahoviny | 394-395 |
| Recyklované pryže | 396-397 |
| Rohože | 398-398 |
| Dielektrické koberce | 399-399 |
| Silikonové profily a pryžové tyče | 400-403 |
| Technické listy | 404-404 |

# PRŮMYSLOVÉ HADICE

ivg colbachini spa
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

tubi gomma torino

ESPIROFLEX
FABRICA DE TUBERIA FLEXIBLE

SCHAUENBURG

MERLETT

TRELLEBORG

venair

HOZELOCK

HOZELOCK TRICOFLEX

Vitillo

Gates®

LÜDECKE

AIGNEP

SHPI

MIKALOR

CODAN

Continental
CONTITECH

ZENITH™

ZENITH INDUSTRIAL RUBBER PRODUCT PVT. LTD.
Quality Rubber Solutions

D-Hydro
Your hose assembly machine supplier

# OBSAH


| OBCHODNÍ NÁZEV | SEKCE | ZKRATKA | STRANA |
|---|---|---|---|
| **A** | | | |
| AQUATEC PVC 10 | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC 13 TCF GREEN | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC PVC GARDEN | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC PVC CRISTAL | Voda a kapaliny | A | 10 |
| AQUATEC 13 TCF | Voda a kapaliny | A | 10 |
| AQUATEC PVC | Voda a kapaliny | A | 10 |
| AQUATEC PVC INDUSTRY | Voda a kapaliny | A | 11 |
| AQUATEC TRICOFLEX | Voda a kapaliny | A | 11 |
| AQUATEC PRIMABEL | Voda a kapaliny | A | 11 |
| AQUATEC PVC/SP | Voda a kapaliny | A | 12 |
| SPIROTEC PVC/SP | Voda a kapaliny | A | 12 |
| SPIROTEC PVC/SP AZURO | Voda a kapaliny | A | 12 |
| SPIROTEC PVC/SP BLACK | Voda a kapaliny | A | 13 |
| SPIROTEC NEPTUN | Voda a kapaliny | A | 13 |
| SPIROTEC TOIVAC FLEX | Voda a kapaliny | A | 13 |
| SPIROTEC EVA | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC EVA END | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC EVA SOLAR | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC METAL | Voda a kapaliny | A | 15 |
| AQUATEC METAL | Voda a kapaliny | A | 15 |
| AQUATEC RED WATER | Voda a kapaliny | A | 15 |
| AQUATEC RED IWR 10 | Voda a kapaliny | A | 16 |
| AQUAFLAT 10 | Voda a kapaliny | A | 16 |
| VACUPRESS SUPERELASTIC SPL | Voda a kapaliny | A | 16 |
| SPIROTEC SUPERFLEX | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC PYROS | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC SUPERELASTIC RED | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC PVC BARCELONA | Voda a kapaliny | A | 18 |
| SPIROTEC ARIZONA | Voda a kapaliny | A | 18 |
| SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC | Voda a kapaliny | A | 18 |
| AQUAFLAT MULTIFLAT 20 | Voda a kapaliny | A | 19 |
| AQUAFLAT PVC 10 | Voda a kapaliny | A | 19 |
| AQUAFLAT PROFI RED | Voda a kapaliny | A | 19 |
| POŽÁRNÍ HADICE | Voda a kapaliny | A | 20 |
| TECHMATEX 16 BAR | Voda a kapaliny | A | 20 |
| AQUATEC 10/SPL | Voda a kapaliny | A | 20 |
| AQUASPIR | Voda a kapaliny | A | 21 |
| AQUASPIR METAL | Voda a kapaliny | A | 21 |
| ASPIKLER N | Voda a kapaliny | A | 21 |
| AQUAPRESS 250 Ik25 | Voda a kapaliny | A | 22 |
| AQUAPRESS CANALKLER | Voda a kapaliny | A | 22 |
| AQUAPRESS JET POWER JC | Voda a kapaliny | A | 22 |
| **B** | | | |
| AGRITEC ECO BLUE 20 | Víceúčelové hadice | B | 25 |
| AGRITEC ECO RED 20 | Víceúčelové hadice | B | 25 |
| AGRITEC 20 | Víceúčelové hadice | B | 25 |
| AGRITEC 40 | Víceúčelové hadice | B | 26 |
| AGRITEC 40 BLUE | Víceúčelové hadice | B | 26 |
| AGRITEC 80 | Víceúčelové hadice | B | 26 |
| FRONTIER 200 BLACK | Víceúčelové hadice | B | 27 |
| FRONTIER 200 BLUE/RED | Víceúčelové hadice | B | 27 |
| CHEMITEC EPDM 20 | Víceúčelové hadice | B | 27 |
| PETROTEC LOCK-ON PLUS | Víceúčelové hadice | B | 28 |
| PETROTEC LOCK ON | Víceúčelové hadice | B | 28 |
| **C** | | | |
| AEROTEC 10 V | Tlakový vzduch | C | 31 |
| AEROTEC 20 V | Tlakový vzduch | C | 31 |
| AEROTEC BLUE 20 V | Tlakový vzduch | C | 31 |
| AEROTEC PLE | Tlakový vzduch | C | 32 |
| AEROTEC TP 10 | Tlakový vzduch | C | 32 |
| AEROTEC TP 20 | Tlakový vzduch | C | 32 |
| AEROTEC TR 60 | Tlakový vzduch | C | 33 |
| AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR | Tlakový vzduch | C | 33 |
| **C** | | | |
| AEROTEC 10 | Tlakový vzduch | C | 33 |
| AEROTEC 20 | Tlakový vzduch | C | 34 |
| AEROTEC MULTIFLAT 36 | Tlakový vzduch | C | 34 |
| AEROTEC 40 | Tlakový vzduch | C | 34 |
| AEROTEC CAR 240 | Tlakový vzduch | C | 35 |
| AEROTEC CAR 204/SPL | Tlakový vzduch | C | 35 |
| PYROTEC 10 a 20 | Tlakový vzduch | C | 35 |
| AEROTEC BLUE PVC 20 FLEX | Tlakový vzduch | C | 36 |
| AEROTEC BLUE/RED PVC 20 | Tlakový vzduch | C | 36 |
| AEROTEC PVC FLEX | Tlakový vzduch | C | 37 |
| AEROTEC PVC FLEX AS | Tlakový vzduch | C | 37 |
| AEROTEC PVC FLEX ELA | Tlakový vzduch | C | 37 |
| AEROTEC PA; AEROTEC BLUE PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| AEROTEC TRANSPARENT PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| AEROTEC RED/GREEN/YELLOW PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| PA 11 AEROTEC SPIRALS | Tlakový vzduch | C | 39 |
| PU KROUCENÁ HADICE | Tlakový vzduch | C | 39 |
| AEROTEC BLUE PU | Tlakový vzduch | C | 40 |
| AEROTEC BLACK PU | Tlakový vzduch | C | 40 |
| AEROTEC PU 20 | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AEROTEC RED/GREEN PU | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AEROTEC PU TWIN | Tlakový vzduch | C | 42 |
| AEROTEC PU 98SH | Tlakový vzduch | C | 42 |
| AEROTEC PU ROBOT | Tlakový vzduch | C | 42 |
| **D** | | | |
| KYSLÍK EN 559 | Technické plyny | D | 45 |
| ACETYLEN EN 559 | Technické plyny | D | 45 |
| PROPAN BUTAN EN 559 | Technické plyny | D | 45 |
| TWIN WELDING EN 559 | Technické plyny | D | 46 |
| MEDICAL NOBELAIR | Technické plyny | D | 46 |
| **E** | | | |
| CALORTEC 100V | Horká voda a pára | E | 49 |
| CALORTEC HT 125 | Horká voda a pára | E | 49 |
| CALORTEC 100 CASCADE | Horká voda a pára | E | 49 |
| CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL | Horká voda a pára | E | 50 |
| CALORTEC 90 | Horká voda a pára | E | 50 |
| CALORTEC 140 | Horká voda a pára | E | 50 |
| CALORTEC 100 | Horká voda a pára | E | 51 |
| RADIORFLEX PROFI | Horká voda a pára | E | 51 |
| CALORTEC BLUE XTREME | Horká voda a pára | E | 51 |
| RADIATOR EPDM 3 a 5 BAR | Horká voda a pára | E | 52 |
| RADIATOR SYNTETIC 20 | Horká voda a pára | E | 52 |
| CALORTEC 165 | Horká voda a pára | E | 53 |
| CALORTEC 165 LE | Horká voda a pára | E | 54 |
| CALORTEC OIL 165 LE | Horká voda a pára | E | 54 |
| CALORTEC 208 | Horká voda a pára | E | 54 |
| CALORTEC 230 | Horká voda a pára | E | 55 |
| RADIATOR SIL | Horká voda a pára | E | 55 |
| RADIATOR SIL GLASS | Horká voda a pára | E | 56 |
| RADIATOR SIL OIL | Horká voda a pára | E | 56 |
| RADIATOR SIL FLEX | Horká voda a pára | E | 56 |
| RADIATOR SIL SPL | Horká voda a pára | E | 57 |
| REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ | Horká voda a pára | E | 58 |
| KOLENO SILIKONOVÉ REDUK. | Horká voda a pára | E | 58 |
| KOLENO SILIKONOVÉ 45° | Horká voda a pára | E | 59 |
| KOLENO SILIKONOVÉ 90° | Horká voda a pára | E | 59 |
| KOLENO SILIKONOVÉ 135° | Horká voda a pára | E | 60 |
| TURBO PROPOJE | Horká voda a pára | E | 60 |

# OBSAH


| OBCHODNÍ NÁZEV | SEKCE | ZKRATKA | STRANA |
|---|---|---|---|
| **F** | | | |
| CHEMITEC EPDM 20 RED / MASTER | Chemikálie | F | 63 |
| CHEMITEC EPDM 10 | Chemikálie | F | 63 |
| CHEMITEC EPDM 10/SPL | Chemikálie | F | 64 |
| CHEMITEC EPDM 16 EN 12115 | Chemikálie | F | 64 |
| CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115 | Chemikálie | F | 64 |
| CHEMITEC UHMWPE 16/SPL EN | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC UHMWPE 10 | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC UHMWPE 10/SPL | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC CHEMIKLER 16 EN | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC FEP 16/SPL | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC VITON 10 | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC NR SPRAY | Chemikálie | F | 68 |
| CHEMITEC PTFE; a PTFE 1X | Chemikálie | F | 68 |
| CHEMITEC CONVO PTFE 1X | Chemikálie | F | 69 |
| CHEMITEC VITON 75 | Chemikálie | F | 69 |
| CHEMITEC GALAXY 4826 (3090) | Chemikálie | F | 70 |
| VACUPRESS CHEMI SPL | Chemikálie | F | 70 |
| KOVOVÉ HADICE | Chemikálie | F | 71 |
| KOMPENZÁTORY | Chemikálie | F | 72 |
| CHEMITEC COMPOSIT | Chemikálie | F | 73 |
| **G** | | | |
| PETROTEC PVC; PVC 10 | Ropné produkty | G | 77 |
| PETROTEC METAL PU | Ropné produkty | G | 77 |
| PETROTEC PVC/SP | Ropné produkty | G | 78 |
| PETORTEC PVC/SP ANTISTATIC | Ropné produkty | G | 78 |
| PETROTEC LOCK ON *** | Ropné produkty | G | 78 |
| PETROTEC 10 | Ropné produkty | G | 79 |
| PETROTEC SAE 30R6; SAE 30R9 | Ropné produkty | G | 79 |
| PETROTEC NBR | Ropné produkty | G | 80 |
| PETROTEC TX | Ropné produkty | G | 80 |
| PETROTEC NTHO | Ropné produkty | G | 80 |
| PETROTEC BGO | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC VARIFLEX 300 | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC METALPRESS OIL/SPL | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC OIL 10 | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC OIL 10/SPL MINSK | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC OIL 10 / SPL | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC 10/SPL | Ropné produkty | G | 83 |
| VACUPRESS OIL SPL | Ropné produkty | G | 83 |
| PETROTEC 16/SPL EN 12115 | Ropné produkty | G | 83 |
| TANKWAGON | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC CLC 10/SPL | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC 30 GTH | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC PETROTRAFT | Ropné produkty | G | 85 |
| PETROTEC VOLUKLER/VOLUDEC | Ropné produkty | G | 85 |
| PETROTEC 18 | Ropné produkty | G | 86 |
| PETROTEC TU 25 | Ropné produkty | G | 86 |
| BITUMAX TER 180 | Ropné produkty | G | 87 |
| BITUMAX 177/SPL | Ropné produkty | G | 87 |
| BITUMAX TER 200/SPL | Ropné produkty | G | 87 |
| PETROTEC 20/SPL-HW | Ropné produkty | G | 88 |
| PETROTEC PALADIN 10/SPL | Ropné produkty | G | 88 |
| PETROTEC INFINITY | Ropné produkty | G | 88 |
| PETROTEC COMPOSIT | Ropné produkty | G | 90 |
| **H** | | | |
| ABRATEC PU/SPL | Abraziva | H | 93 |
| ABRATEC PU/SPL ASO | Abraziva | H | 93 |
| ABRATEC MAGNUM PU | Abraziva | H | 93 |
| ABRATEC ARIZONA PU | Abraziva | H | 94 |

| OBCHODNÍ NÁZEV | SEKCE | ZKRATKA | STRANA |
|---|---|---|---|
| **H** | | | |
| ABRATEC SUPERELASTIC PU H | Abraziva | H | 94 |
| ABRATEC METAL PU/SPL | Abraziva | H | 94 |
| ABRATEC 6 | Abraziva | H | 95 |
| ABRATEC CLC 3/SPL | Abraziva | H | 95 |
| ABRACEM 10 | Abraziva | H | 95 |
| ABRATEC 10/SPL | Abraziva | H | 96 |
| ABRASPIR 10/SPL | Abraziva | H | 96 |
| ABRAFLEX PIPPURN | Abraziva | H | 96 |
| ABRAFLEX 10/SPL | Abraziva | H | 97 |
| ABRATEC PARA, ABR. PARATUB | Abraziva | H | 97 |
| SANDBLAST ORINOCO HP | Abraziva | H | 98 |
| SANDBLAST ORINOCO | Abraziv | H | 98 |
| SANDBLAST ABR DRY-ICE | Abraziva | H | 98 |
| BAUTEC 10; 40; 40 S | Abraziva | H | 99 |
| BETO DEC, SPONA, MANŽETA | Abraziva | H | 100 |
| BAUTEC 125 | Abraziva | H | 101 |
| ABR PERFORMER GL AD10H | Abraziva | H | 102 |
| ABRATEC FRA 10/SPL | Abraziva | H | 102 |
| **I** | | | |
| CRISTAL EXTRA | Potraviny | I | 105 |
| DRINKTEC PVC | Potraviny | I | 105 |
| DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND | Potraviny | I | 105 |
| DRINKTEC TUBCLAIR | Potraviny | I | 106 |
| DRINKTEC TUBLAIT | Potraviny | I | 106 |
| DRINKTEC PVC/SP | Potraviny | I | 106 |
| DRINKTEC PVC/SP ASO | Potraviny | I | 107 |
| DRINKTEC H PVC/SP | Potraviny | I | 107 |
| DRINKTEC METAL ECO | Potraviny | I | 107 |
| DRINKTEC METAL | Potraviny | I | 108 |
| DRINKTEC METAL 10/SPL | Potraviny | I | 108 |
| DRINKTEC PU OIL/PHF | Potraviny | I | 108 |
| VACUPRESS FOOD | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC PE | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC RED | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC SILIKON | Potraviny | I | 110 |
| DRINKTEC SILIKON 5; 5 RED | Potraviny | I | 110 |
| DRINKTEC SILIKON 10 USP | Potraviny | I | 111 |
| DRINKTEC 165 LE | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC 10 | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC BREW 10 | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC PREM. FLEX 10/SPL | Potraviny | I | 113 |
| DRINKTEC PREMIUM 10 | Potraviny | I | 113 |
| DRINKTEC PREMIUM 10/SPL | Potraviny | I | 113 |
| DRINKTEC NBR 10 | Potraviny | I | 114 |
| DRINKTEC NBR 10/SPL | Potraviny | I | 114 |
| DRINKTEC MILK 6/SPL | Potraviny | I | 115 |
| DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL | Potraviny | I | 115 |
| DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL | Potraviny | I | 116 |
| DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL | Potraviny | I | 116 |
| DRINKTEC MILLESIME 10/SPL | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC ALIKLER 15/SPL | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC BERGALAV 10 | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20 | Potraviny | I | 118 |
| DRINKTEC THERMOCLEAN | Potraviny | I | 119 |
| GRANOTEC 6; GRANOTEC 6/SPL | Potraviny | I | 120 |
| PERISTALTIC SANTOPREN | Potraviny | I | 120 |
| **J** | | | |
| SPIRALINA | Chráničky | J | 123 |
| PROFLEX | Chráničky | J | 123 |
| VINIFLEX Č/B | Chráničky | J | 124 |
| JACKET POZINK/NEREZ | Chráničky | J | 124 |
| JACKET SILIKON TH | Chráničky | J | 125 |
| JACKET INSUTEX | Chráničky | J | 126 |
| OCHRANNÝ RUKÁV, PRUŽINA | Chráničky | J | 126 |

# OBSAH


| OBCHODNÍ NÁZEV | SEKCE | ZKRATKA | STRANA |
|---|---|---|---|
| **A** | | | |
| ABRACEM 10 | Abraziva | H | 97 |
| ABRAFLEX 10/SPL | Abraziva | H | 99 |
| ABRAFLEX PIPPURN | Abraziva | H | 98 |
| ABRASPIR 10/SPL | Abraziva | H | 98 |
| ABRATEC 10/SPL | Abraziva | H | 98 |
| ABRATEC 6 | Abraziva | H | 97 |
| ABRATEC ARIZONA PU | Abraziva | H | 96 |
| ABRATEC CLC 3/SPL | Abraziva | H | 96 |
| ABRATEC FRA 10/SPL | Abraziva | H | 104 |
| ABRATEC MAGNUM PU | Abraziva | H | 95 |
| ABRATEC PARA | Abraziva | H | 99 |
| ABRATEC PARATUB | Abraziva | H | 94 |
| ABRATEC PU/SPL; PU/SPL ASO | Abraziva | H | 95 |
| ABRATEC SUPERELASTIC PU H | Abraziva | H | 96 |
| ACETYLEN EN 559 | Technické plyny | D | 45 |
| AEROTEC 10; 20; 40 | Tlakový vzduch | C | 33 |
| AEROTEC 10 V | Tlakový vzduch | C | 34 |
| AEROTEC 20 V; BLUE 20 V | Tlakový vzduch | C | 31 |
| AEROTEC BLACK PU | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AEROTEC BLUE PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| AEROTEC BLUE PU | Tlakový vzduch | C | 40 |
| AEROTEC BLUE PVC 20 | Tlakový vzduch | C | 36 |
| AEROTEC CAR 204/SPL | Tlakový vzduch | C | 35 |
| AEROTEC CAR 240 | Tlakový vzduch | C | 35 |
| AEROTEC GREEN PA | Tlakový vzduch | C | 39 |
| AEROTEC MULTIFLAT 36 | Tlakový vzduch | C | 34 |
| AEROTEC PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| AEROTEC PLE | Tlakový vzduch | C | 32 |
| AEROTEC PU 20 | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AEROTEC PU ROBOT | Tlakový vzduch | C | 42 |
| AEROTEC PVC FLEX; FLEX AS | Tlakový vzduch | C | 37 |
| AEROTEC PVC FLEX ELA | Tlakový vzduch | C | 37 |
| AEROTEC RED PA | Tlakový vzduch | C | 39 |
| AEROTEC RED PU | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AEROTEC RED PVC 20 | Tlakový vzduch | C | 36 |
| AEROTEC SPIRALS PA11 | Tlakový vzduch | C | 39 |
| AEROTEC TP 10; 20 | Tlakový vzduch | C | 52 |
| AEROTEC TR 60 | Tlakový vzduch | C | 33 |
| AEROTEC TRANSPARENT PA | Tlakový vzduch | C | 38 |
| AEROTEC YELLOW PA | Tlakový vzduch | C | 39 |
| AEROTEC YELLOW PU | Tlakový vzduch | C | 41 |
| AGRITEC 20; 40; 80 | Víceúčelové hadice | B | 25 |
| AGRITEC 40 BLUE | Víceúčelové hadice | B | 26 |
| AGRITEC ECO BLUE 20; RED 20 | Víceúčelové hadice | B | 25 |
| AQUAFLAT 10 | Voda a kapaliny | A | 16 |
| AQUAFLAT MULTIFLAT 20 | Voda a kapaliny | A | 19 |
| AQUAFLAT PROFI RED | Voda a kapaliny | A | 19 |
| AQUAFLAT PVC 10 | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUAPRESS CANALKLER | Voda a kapaliny | A | 22 |
| AQUAPRESS JET POWER JC | Voda a kapaliny | A | 22 |
| AQUASPIR | Voda a kapaliny | A | 21 |
| AQUASPIR METAL | Voda a kapaliny | A | 21 |
| AQUATEC 10/SPL | Voda a kapaliny | A | 20 |
| AQUATEC 13 TCF | Voda a kapaliny | A | 10 |
| AQUATEC RED IWR 10 | Voda a kapaliny | A | 16 |
| AQUATEC METAL | Voda a kapaliny | A | 15 |
| AQUATEC PRIMABEL | Voda a kapaliny | A | 11 |
| AQUATEC PVC | Voda a kapaliny | A | 10 |
| AQUATEC PVC/SP | Voda a kapaliny | A | 12 |
| AQUATEC PVC 10 | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC PVC CRISTAL | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC PVC GARDEN | Voda a kapaliny | A | 9 |
| AQUATEC PVC INDUSTRY | Voda a kapaliny | A | 11 |
| AQUATEC RED WATER | Voda a kapaliny | A | 15 |
| AQUATEC TRICOFLEX | Voda a kapaliny | A | 11 |
| ASPIKLER N | Voda a kapaliny | A | 22 |
| **B** | | | |
| BAUTEC 10 | Abraziva | H | 102 |
| BAUTEC 125 | Abraziva | H | 103 |
| BAUTEC 40 | Abraziva | H | 102 |
| BAUTEC 40 S | Abraziva | H | 102 |
| BITUMAX 177/SPL | Ropné produkty | G | 89 |
| BITUMAX TER 180 | Ropné produkty | G | 89 |
| BITUMAX TER 200/SPL | Ropné produkty | G | 89 |
| **C** | | | |
| CALORTEC 100 CASCADE | Horká voda | E | 50 |
| CALORTEC 140 | Horká voda | E | 37 |
| CALORTEC 100V; 100V ECO | Horká voda | E | 49 |
| CALORTEC 165 | Horká voda | E | 54 |
| CALORTEC 165 LE | Horká voda | E | 54 |
| CALORTEC 208; 208 RED | Horká voda | E | 56 |
| CALORTEC 230 | Horká voda | E | 56 |
| CALORTEC 90; 100 | Horká voda | E | 51 |
| CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL | Horká voda | E | 50 |
| CALORTEC FORTRESS 300 | Horká voda | E | 52 |
| CALORTEC BLUE EXTREME | Horká voda | E | 52 |
| CALORTEC HT 125 | Horká voda | E | 49 |
| CRISTAL EXTRA | Potraviny | I | 107 |
| **D** | | | |
| DRINKEC 165 LE | Potraviny | I | 114 |
| DRINKTEC 10 | Potraviny | I | 114 |
| DRINKTEC ALIKLER 15/SPL | Potraviny | I | 119 |
| DRINKTEC BERGALAV 10 | Potraviny | I | 119 |
| DRINKTEC BREW 10 | Potraviny | | 114 |
| DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC H PVC/SP | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL | Potraviny | I | 118 |
| DRINKTEC METAL | Potraviny | I | 110 |
| DRINKTEC METAL ECO | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC METAL 10/SPL | Potraviny | I | 110 |
| DRINKTEC MILK 6/SPL | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL | Potraviny | I | 117 |
| DRINKTEC MILLESIME 10/SPL | Potraviny | I | 118 |
| DRINKTEC NBR 10 | Potraviny | I | 116 |
| DRINKTEC NBR 10/SPL | Potraviny | I | 116 |
| DRINKTEC PE | Potraviny | I | 111 |
| DRINKTEC PREMIUM 10 | Potraviny | I | 115 |
| DRINKTEC PREMIUM 10/SPL | Potraviny | I | 115 |
| DRINKTEC PREMIUM FLEX 10/SPL | Potraviny | I | 114 |
| DRINKTEC PU OIL/PHF | Potraviny | I | 110 |
| DRINKTEC PVC | Potraviny | I | 107 |
| DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND | Potraviny | I | 107 |
| DRINKTEC PVC/SP | Potraviny | I | 108 |
| DRINKTEC PVC/SP ASO | Potraviny | I | 109 |
| DRINKTEC RED | Potraviny | I | 111 |
| DRINKTEC SILIKON | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC SILIKON 10 | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC SILIKON 10 / SPL | Potraviny | I | 113 |
| DRINKTEC SILIKON 5 ; RED | Potraviny | I | 112 |
| DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20 | Potraviny | I | 119 |
| DRINKTEC THERMOCLEAN 40 | Potraviny | I | 120 |
| DRINKTEC THERMOCLEAN 100 | Potraviny | I | 120 |
| DRINKTEC TUBCLAIR | Potraviny | I | 108 |
| DRINKTEC TUBLAIT | Potraviny | I | 108 |

# OBSAH


| OBCHODNÍ NÁZEV | SEKCE | ZKRATKA | STRANA |
|---|---|---|---|
| **F** | | | |
| FRONTIER 200 BLACK | Víceúčelové hadice | B | 18 |
| FRONTIER 200 BLUE/ RED | Víceúčelové hadice | B | 18 |
| **G** | | | |
| GRANOTEC 6 | Potraviny | I | 121 |
| GRANOTEC 6 / SPL | Potraviny | I | 121 |
| **CH** | | | |
| CHEMITEC COMPOSIT 700 | Chemikálie | F | 75 |
| CHEMITEC COMPOSIT PTFE 300 | Chemikálie | F | 75 |
| CHEMITEC CONVO PTFE 1X | Chemikálie | F | 71 |
| CHEMITEC EPDM 10 | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC EPDM 10/SPL | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC EPDM 16 EN 12115 | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC EPDM 16/SPL EN | Chemikálie | F | 66 |
| CHEMITEC EPDM 20 | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC FEP 16/SPL | Chemikálie | F | 69 |
| CHEMITEC GALAXY 3090; 4826 | Chemikálie | F | 72 |
| CHEMITEC GPH 20 | Chemikálie | F | 65 |
| CHEMITEC CHEMIKLER | Chemikálie | F | 63 |
| CHEMITEC NR SPRAY | Chemikálie | F | 70 |
| CHEMITEC PTFE | Chemikálie | F | 70 |
| CHEMITEC PTFE 1X | Chemikálie | F | 70 |
| CHEMITEC SUPERFLEX EPDM /SPL | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC UHMWPE 10 | Chemikálie | F | 68 |
| CHEMITEC UHMWPE 10/SPL | Chemikálie | F | 68 |
| CHEMITEC UHMWPE 16/SPL | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN | Chemikálie | F | 67 |
| CHEMITEC VITON 75 | Chemikálie | F | 71 |
| **J** | | | |
| JACKET INSUTEX | Chráničky | J | 126 |
| JACKET NEREZ | Chráničky | J | 126 |
| JACKET POZINK | Chráničky | J | 125 |
| JACKET SILIKON TH | Chráničky | J | 126 |
| **K** | | | |
| KOLENO SILIKONOVÉ | Horká voda | E | 59 |
| KYSLÍK EN 559 | Technické plyny | D | 45 |
| **P** | | | |
| PETROTEC 10 | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC 10/SPL | Ropné produkty | G | 85 |
| PETROTEC 16/SPL EN 12115 | Ropné produkty | G | 85 |
| PETROTEC 18 | Ropné produkty | G | 88 |
| PETROTEC 20/SPL-HW | Ropné produkty | G | 90 |
| PETROTEC 30 GTH | Ropné produkty | G | 86 |
| PETROTEC CLC 10/SPL | Ropné produkty | G | 96 |
| PETROTEC BGO | Ropné produkty | G | 83 |
| PETROTEC COMPOSIT 800 | Ropné produkty | G | 91 |
| PETROTEC COMPOSIT LD 10 | Ropné produkty | G | 92 |
| PETROTEC FUTURA 16 | Ropné produkty | G | 87 |
| PETROTEC INFINITY | Ropné produkty | G | 90 |
| PETROTEC LOCK-ON *** | Ropné produkty | G | 28 |
| PETROTEC METAL PU | Ropné produkty | G | 79 |
| PETROTEC NBR | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC NTHO | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC OIL 10 | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC OIL 10 MINSK | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC OIL 10 / SPL | Ropné produkty | G | 84 |
| PETROTEC PALADIN 10/SPL | Ropné produkty | G | 90 |
| PETROTEC PVC | Ropné produkty | G | 79 |
| PERISTALTIC SANTOPREN | Potraviny | I | 122 |
| PETROTEC PVC 10 | Ropné produkty | G | 79 |
| PETROTEC PVC/SP | Ropné produkty | G | 80 |
| PETORTEC PVC/SP ANTISTATIC | Ropné produkty | G | 80 |
| PETROTEC SAE 30R6 | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC SAE 30R9 | Ropné produkty | G | 81 |
| PETROTEC VOLUKLER EN 1360 | Ropné produkty | G | 87 |
| PETROTEC TEU 1360 | Ropné produkty | G | 87 |
| PETROTEC TU 25 | Ropné produkty | G | 88 |
| PETROTEC TX | Ropné produkty | G | 82 |
| PETROTEC VARIFLEX 200 | Ropné produkty | G | 83 |
| PETROTEC VARIFLEX 300 | Ropné produkty | G | 83 |
| PETROTEC VARIFLEX RED/BLUE | Ropné produkty | G | 83 |
| POŽÁRNÍ HADICE | Voda a kapaliny | A | 20 |
| PROFLEX | Chráničky | J | 125 |
| PROPAN BUTAN EN 559 | Technické plyny | D | 46 |
| PU KROUCENÁ HADICE | Tlakový vzduch | C | 40 |
| PYROTEC 10 a 20 | Tlakový vzduch | C | 35 |
| PYROTEC KLEARHEAT | Tlakový vzduch | C | 35 |
| **R** | | | |
| RADIATOR EPDM 3; EPDM 5 | Horká voda | E | 53 |
| RADIATOR SIL | Horká voda | E | 57 |
| RADIATOR SIL GLASS; FLEX | Horká voda | E | 57 |
| RADIATOR SIL SPL | Horká voda | E | 60 |
| RADIORFLEX PROFI | Horká voda | E | 51 |
| REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ | Horká voda | E | 58 |
| RADIATOR SIL OIL | Horká voda | E | 61 |
| **S** | | | |
| SANDBLAST ABR DRY-ICE | Abraziva | H | 101 |
| SANDBLAST ORINOCO | Abraziva | H | 100 |
| SANDBLAST ORINOCO HP | Abraziva | H | 100 |
| SANDBLAST SM 1 | Abraziva | H | 101 |
| SILIKONOVÁ KOLENA | Horká voda | E | 59 |
| SILIKONOVÉ REDUKCE | Horká voda | E | 59 |
| SPIRALINA | Chráničky | J | 125 |
| SPIROTEC ARIZONA | Voda a kapaliny | A | 18 |
| SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC | Voda a kapaliny | A | 18 |
| SPIROTEC EVA | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC EVA END | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC METAL | Voda a kapaliny | A | 15 |
| SPIROTEC NEPTUN | Voda a kapaliny | A | 15 |
| SPIROTEC PVC BARCELONA | Voda a kapaliny | A | 13 |
| SPIROTEC PVC/SP | Voda a kapaliny | A | 18 |
| SPIROTEC PVC/SP AZURO | Voda a kapaliny | A | 12 |
| SPIROTEC PVC/SP BLACK | Voda a kapaliny | A | 12 |
| SPIROTEC PYROS | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC SOLAR | Voda a kapaliny | A | 14 |
| SPIROTEC SUPERFLEX | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC SUPERFLEX RED | Voda a kapaliny | A | 17 |
| SPIROTEC TOIVAC | Voda a kapaliny | A | 13 |
| **T** | | | |
| TANKWAGON | Ropné produkty | G | 85 |
| TURBO PROPOJE | Horká voda | E | 62 |
| TWIN WELDING EN 559 | Technické plyny | D | 46 |
| **V** | | | |
| VACUPRESS CHEMI SPL | Chemikálie | F | 72 |
| VACUPRESS FOOD | Potraviny | I | 111 |
| VACUPRESS OIL SPL | Ropné produkty | G | 84 |
| VACUPRESS SUPERELASTIC SPL | Voda a kapaliny | A | 16 |
| VICTAULIC | Abraziva | H | 102 |
| VINIFLEX (černý, bílý) | Chráničky | J | 125 |

# A HADICE NA VODU A KAPALINY

**AQUATEC PVC 10**

Zahradní hadice RW 501 pro kapaliny a vzduch

kód 10004 str. 9

**AQUATEC 13 TCF GREEN**

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10517 str. 9

**AQUATEC PVC GARDEN**

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10577 str. 9

**AQUATEC 13 TCF**

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10354 str. 10

**AQUATEC PVC CRISTAL**

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10571 str. 10

**AQUATEC PVC**

Hadice pro beztlakou dopravu kapalin

kód 10561 str. 10

**AQUATEC PVC INDUSTRY**

Tlaková hadice pro kapaliny

kód 10560 str. 11

**AQUATEC TRICOFLEX**

Zahradní hadice pro vodu a kapaliny

kód 10290 str. 11

**AQUATEC PRIMABEL**

Zahradní hadice pro vodu a kapaliny

kód 10291 str. 11

**AQUATEC PVC/SP**

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

kód 10572 str. 12

**SPIROTEC PVC/SP**

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

kód 10547 str. 12

**SPIROTEC PVC/SP AZURO**

Tlaková a sací hadice pro bazény

kód 10548 str. 12

**SPIROTEC PVC/SP BLACK**

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

kód 10549 str. 13

**SPIROTEC NEPTUN**



Tlaková a sací hadice pro bazény

kód 10546 str. 13

**SPIROTEC TOIVAC FLEX**

Tlaková a sací hadice pro kapaliny a fekálie

kód 10632 str. 13

**SPIROTEC EVA**

Sací plovoucí hadice pro bazény

kód 10015 str. 14

**SPIROTEC EVA END**

Sací plovoucí hadice pro bazény se zakončením

kód 10016 str. 14

**SPIROTEC EVA SOLAR**

Sací plovoucí hadice pro vytápění bazénů

kód 10594 str. 14

**SPIROTEC METAL**

Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny

kód 10014 str. 15

**AQUATEC METAL**

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

kód 10379 str. 15

**AQUATEC RED WATER**

Tlaková hadice pro kapaliny

kód 10277 str. 15

**AQUATEC RED IWR 10**

Tlaková hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10735 str. 16

**AQUAFLAT 10**

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

kód 10021 str. 16

**VACUPRESS SUPERELASTIC SPL**

Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny

kód 10024 str. 16

**SPIROTEC SUPERFLEX**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10552 str. 17

**SPIROTEC PYROS**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

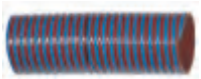
kód 10550 str. 17

**SPIROTEC SUPERELASTIC RED**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10570 str. 17

**SPIROTEC PVC BARCELONA**



Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10509 str. 18

**SPIROTEC ARIZONA**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10205 str. 18

**SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10589 str. 18

**AQUAFLAT MULTIFLAT 20**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny - zploštitelná

kód 10011 str. 19

**AQUAFLAT PVC 10**

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

kód 10009 str. 19

**AQUAFLAT PROFI RED**

Víceúčelová hadice pro kapaliny - zploštitelná

kód 10541 str. 19

**POŽÁRNÍ HADICE**

Hadice s koncovkami STORZ - zploštitelná

kód 30728 str. 20

**TECHMATEX 16 BAR**

Hadice s koncovkami STORZ - zploštitelná

kód 40185 str. 20

**AQUATEC 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10022 str. 20

**AQUASPIR**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10245 str. 21

**AQUASPIR METAL**

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

kód 10501 str. 21

**ASPIKLER N**

Tlaková a sací hadice pro čištění odpadů

kód 10306 str. 21

**AQUAPRESS 250 Ik25**

Vysokotlaká hadice pro čištění kanalizací

kód 10723 str. 22

**AQUAPRESS CANALKLER**

Vysokotlaká hadice pro čištění kanalizací

kód 40029 str. 22

**AQUAPRESS JET POWER JC7 a JC8**

Plastová tlaková hadice pro čištění kanalizací

kód 40037-8 str. 22

# A HADICE NA VODU A KAPALINY

## POZNÁMKY:

# AQUATEC PVC 10

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch,RW 501

10004

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11 | 0,08 | 6/10* | | 50 | 006/011-CV010-05505 |
| 8 | 13 | 0,11 | 6/10* | | 50 | 008/013-CV010-05505 |
| 10 | 14,5 | 0,12 | 6/10* | | 50 | 010/014-CV010-05505 |
| 12,5 | 17 | 0,15 | 6/10* | | 50 | 012/017-CV010-05505 |
| 16 | 22 | 0,24 | 6/10* | | 50 | 016/022-CV010-05505 |
| 19 | 26 | 0,33 | 6/10* | | 50 | 019/026-CV010-05505 |
| 25 | 32 | 0,42 | 6/10* | | 30 | 025/032-CV006-05505 |
| 32 | 40 | 0,61 | 6/10* | | 25 | 032/040-CV006-05505 |

**Provozní teplota:** -5°C až +40°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - zelené

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - zelené transparentní, odolné ozónu

**Použití:** Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí.

**Poznámka:** *Provozní tlak - vzduch / voda.

# AQUATEC 13 TCF GREEN

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10517

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,5 | 17,5 | 0,13 | 13 | 115 | 50 | 012/017-CV010-65510 |
| 19 | 26 | 0,30 | 13 | 174 | 50 | 019/026-CV010-65510 |
| 25 | 33 | 0,44 | 13 | 260 | 50 | 025/033-CV010-65510 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Polyesterový oplet

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní zelená

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice pro průmysl i domácnost s výbornými vlastnostmi zejména v ohybech a tlakových parametrech.
Použití: Díky hustému a pravidelně rozloženému propletu nabízí i tlakové použití se zářeznými trny v plastikářském, automobilním nebo strojírenském průmyslu. Hadici lze také použít na zavlažování, zahradnictví, dopravu pitné vody v průmyslu a zemědělství.

# AQUATEC PVC GARDEN

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10577

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11 | 0,09 | 10 | | 50 | 006/011-CV010-05587 |
| 8 | 13,5 | 0,10 | 10 | | 50 | 008/013-CV010-05587 |
| 10 | 14,5 | 0,11 | 10 | | 50 | 010/014-CV010-05587 |
| 12,5 | 17 | 0,13 | 10 | | 50 | 012/017-CV010-05587 |
| 16 | 22 | 0,23 | 10 | | 50 | 016/022-CV010-05587 |
| 19 | 26 | 0,31 | 10 | | 50 | 019/026-CV010-05587 |
| 25 | 32 | 0,40 | 10 | | 50 | 025/032-CV010-05587 |
| 32 | 40 | 0,58 | 10 | | 50 | 032/040-CV010-05587 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - polyesterové vlákno

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Použití:** Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí. Kvalitní, netoxická, velmi flexibilní a ohebná, průhledná, t.j. průchozí látky jsou viditelné. Na základě poptávky je možné dodat i v baleních 25; 75 nebo100 m.

# AQUATEC 13 TCF

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10354

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,0 | 10 | 0,07 | 13 | 44 | 50 | 005/010-CV013-00010 |
| 6,3 | 11 | 0,07 | 13 | 50 | 50 | 006/011-CV013-00010 |
| 8,0 | 13 | 0,10 | 13 | 65 | 50 | 008/013-CV013-00010 |
| 10,0 | 15 | 0,12 | 13 | 80 | 50 | 010/015-CV013-00010 |
| 12,5 | 17 | 0,13 | 13 | 105 | 50 | 012/017-CV013-00010 |
| 12,5 | 18 | 0,17 | 13 | 110 | 50 | 012/018-CV013-00010 |
| 16,0 | 22 | 0,22 | 13 | 145 | 50 | 016/022-CV013-00010 |
| 19,0 | 26 | 0,30 | 13 | 174 | 50 | 019/026-CV013-00010 |
| 25,0 | 33 | 0,44 | 13 | 260 | 50 | 025/033-CV013-00010 |
| 32,0 | 41 | 0,62 | 12 | 350 | 50 | 032/041-CV012-00010 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Polyesterový oplet

**Materiál:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice pro průmysl i domácnost s výbornými vlastnostmi zejména v ohybech a tlakových parametrech.
Použití: Díky hustému a pravidelně rozloženému propletu nabízí i tlakové použití se zářeznými trny v plastikářském, automobilním nebo strojírenském průmyslu. Hadici lze také použít na zavlažování, zahradnictví, dopravu pitné vody v průmyslu a zemědělství.

**Poznámka:** Na základě poptávek je možné i barevné provedení v červené nebo modré barvě.

# AQUATEC PVC CRISTAL

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10571

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11 | 0,09 | 10 | | 50 | 006/011-CV010-00087 |
| 8 | 13 | 0,10 | 10 | | 50 | 008/013-CV010-00087 |
| 10 | 14,5 | 0,11 | 10 | | 50 | 010/014-CV010-00087 |
| 12,5 | 17 | 0,13 | 10 | | 50 | 012/017-CV010-00087 |
| 16 | 22 | 0,23 | 10 | | 50 | 016/022-CV010-00087 |
| 19 | 26 | 0,31 | 10 | | 50 | 019/026-CV010-00087 |
| 25 | 32 | 0,40 | 10 | | 50 | 025/032-CV006-00087 |
| 32 | 40 | 0,58 | 10 | | 50 | 032/040-CV006-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - polyesterové vlákno

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Použití:** Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí. Kvalitní, netoxická, velmi flexibilní a ohebná, průhledná, t.j. průchozí látky jsou viditelné. Na základě poptávky je možné dodat i v baleních 25; 75 nebo100 m.

# AQUATEC PVC

Hadice pro beztlakou dopravu kapalin

10561

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (kg/m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 0,015 | | | 3,00 (250) | 002/004-CV000-00087 |
| 3 | 5 | 0,016 | | | 1,60 (100) | 003/005-CV000-00087 |
| 4 | 6 | 0,020 | | | 2,00 (100) | 004/006-CV000-00087 |
| 4 | 7 | 0,033 | | | 3,30 (100) | 004/007-CV000-00087 |
| 5 | 8 | 0,040 | | | 4,00 (100) | 005/008-CV000-00087 |
| 6 | 9 | 0,045 | | | 4,50 (100) | 006/009-CV000-00087 |
| 7 | 10 | 0,050 | | | 5,00 (100) | 007/010-CV000-00087 |
| 7 | 11 | 0,070 | | | 7,00 (100) | 007/011-CV000-00087 |
| 8 | 12 | 0,080 | | | 8,00 (100) | 008/012-CV000-00087 |
| 10 | 14 | 0,095 | | | 9,50 (100) | 010/014-CV000-00087 |
| 12 | 17 | 0,145 | | | 14,50 (100) | 012/017-CV000-00087 |
| 14 | 19 | 0,165 | | | 16,50 (100) | 014/019-CV000-00087 |
| 16 | 22 | 0,230 | | | 11,50 (50) | 016/022-CV000-00087 |
| 18 | 24 | 0,250 | | | 12,50 (50) | 018/024-CV000-00087 |
| 19 | 25 | 0,260 | | | 13,00 (50) | 019/025-CV000-00087 |
| 20 | 27 | 0,330 | | | 16,50 (50) | 020/027-CV000-00087 |
| 22 | 29 | 0,360 | | | 18,00 (50) | 022/029-CV000-00087 |
| 25 | 33 | 0,465 | | | 23,25 (50) | 025/033-CV000-00087 |
| 28 | 32 | 0,450 | | | 11,25 (25) | 028/032-CV000-00087 |
| 32 | 40 | 0,575 | | | 14,38 (25) | 032/040-CV000-00087 |
| 40 | 50 | 0,900 | | | 22,50 (25) | 040/050-CV000-00087 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Norma:** (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** -

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Použití:** Jednoplášťová hadice, určená pro nenáročné použití v průmyslu, zemědělství a domácnosti na transport vody a vzduchu.

**Poznámka:** Údaj měrné hmotnosti je pouze orientační. Maximální provozní tlak 0,4 bar.

# AQUATEC PVC INDUSTRY

Tlaková hadice pro kapaliny

10560

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 48 | 0,90 | 7 | | 25 | 038/048-CV005-00087 |
| 40 | 50 | 0,96 | 6 | | 25 | 040/050-CV005-00087 |
| 45 | 55 | 1,15 | 5 | | 25 | 045/055-CV004-00087 |
| 50 | 62 | 1,55 | 5 | | 25 | 050/062-CV004-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - polyamidové vlákno

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

**Použití:** Tlaková hadice pro kapaliny zejména ve stavebnictví a průmysl všeobecně.

# AQUATEC TRICOFLEX

Zahradní vícevrstvá hadice pro vodu a kapaliny

10290

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,5 | 18 | 0,17 | 10 | 125 | 50 | 012/018-BV008-01710 |
| 15 | 20,5 | 0,25 | 10 | 135 | 50 | 015/021-BV008-01710 |
| 19 | 25,5 | 0,35 | 9 | 180 | 50 | 019/026-BV008-01710 |
| 25 | 32,5 | 0,40 | 8 | 240 | 50 | 025/032-BV008-01710 |
| 30 | 39 | 0,57 | 8 | 300 | 50 | 030/039-BV008-01710 |
| 35 | 45 | 0,75 | 8 | 350 | 50 | 035/045-BV008-01710 |
| 40 | 51 | 0,82 | 8 | 400 | 50 | 040/051-BV008-01710 |
| 50 | 63 | 1,35 | 8 | 500 | 50 | 050/063-BV008-01710 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** PVC černé (2 vrstvy)

**Vnější plášť:** PVC žluté

**Použití:** Profesionální lehká a vysoce ohebná hadice pro průmysl i domácnost s výbornou odolností proti opakovanému ohýbání, mačkání a tahání jakožto i deformaci pod tlakem. Odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Jeho žlutý plášť dodává dobrou ochranu vůči abrazi i UV paprskům a zabraňuje tvorbě řas.

**Poznámka:** Materiál zaručuje vysokou odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Technologie výroby zaručuje vynikající mechanické vlastnosti. Záruka životnosti 20 let! Balení v 50 metrovém provedení skladem, 100 m na základě poptávek.

ukázka balení hadice

# AQUATEC PRIMABEL

Zahradní vícevrstvá hadice pro vodu a kapaliny

10291

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,5 | 17,0 | 0,17 | 8 | | 50 | 012/017-BV008-01710 |
| 15 | 19,1 | 0,22 | 8 | | 50 | 016/020-BV008-01710 |
| 19 | 24,0 | 0,33 | 6 | | 50 | 019/025-BV006-01710 |
| 25 | 31,0 | 0,40 | 6 | | 50 | 025/031-BV006-01710 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** PVC černé (2 vrstvy)

**Vnější plášť:** PVC žluté

**Použití:** Profesionální flexibilní, lehká a měkká hadice pro průmysl i domácnost pro náročná použití s výtlakem vody a kapalin.

**Poznámka:** Kvalitní materiály zaručují vysokou odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Balení v 50 metrovém provedení skladem, 100 m na základě poptávek. Záruka životnosti15 let. Žlutý neprůhledný plášť zabraňuje tvorbě řas.

ukázka balení hadice

# AQUATEC PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

10572

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 25,0 | 0,7 | 0,21 | 6 | 75 | 50 | 020/000-CL005-00287 |
| 25 / 31,0 | 0,7 | 0,26 | 6 | 80 | 50 | 025/000-CL005-00287 |
| 30 / 36,0 | 0,7 | 0,31 | 4 | 90 | 50 | 030/000-CL005-00287 |
| 32 / 38,0 | 0,7 | 0,35 | 4 | 95 | 50 | 032/000-CL005-00287 |
| 35 / 41,4 | 0,7 | 0,41 | 4 | 105 | 50 | 035/000-CL005-00287 |
| 38 / 44,4 | 0,7 | 0,48 | 4 | 115 | 50 | 038/000-CL005-00287 |
| 40 / 46,4 | 0,7 | 0,51 | 4 | 120 | 50 | 040/000-CL005-00287 |
| 45 / 51,4 | 0,7 | 0,60 | 4 | 135 | 50 | 045/000-CL005-00287 |
| 51 / 58,6 | 0,7 | 0,72 | 4 | 155 | 50 | 051/000-CL005-00287 |
| 63 / 70,6 | 0,7 | 0,91 | 3 | 190 | 50 | 063/000-CL005-00287 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní 55 Sh

**Použití:** Sání a výtlak vody, kapalin a kašovitých směsí v průmyslu a stavebnictví.

**Poznámka:** Nejlevnější varianta hadice s plastovou spirálou pro průmyslové použití s tlakovými parametry. Další možné průměry jako 13; 16; 27; 36; 55; 60; 70; 76 nebo 80 mm na základě poptávek.

# SPIROTEC PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

10547

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 26,0 | 0,7 | 0,22 | 6 | 75 | 50 | 020/000-CL007-00587 |
| 25 / 31,0 | 0,7 | 0,27 | 6 | 80 | 50 | 025/000-CL007-00587 |
| 30 / 36,0 | 0,7 | 0,33 | 4 | 90 | 50 | 030/000-CL006-00587 |
| 32 / 38,0 | 0,7 | 0,35 | 4 | 95 | 50 | 032/000-CL006-00587 |
| 35 / 41,4 | 0,7 | 0,41 | 4 | 105 | 50 | 035/000-CL006-00587 |
| 38 / 44,4 | 0,7 | 0,44 | 4 | 115 | 50 | 038/000-CL005-00587 |
| 40 / 46,4 | 0,7 | 0,49 | 4 | 120 | 50 | 040/000-CL005-00587 |
| 45 / 51,4 | 0,7 | 0,57 | 4 | 135 | 50 | 045/000-CL005-00587 |
| 51 / 58,6 | 0,7 | 0,69 | 4 | 150 | 50 | 051/000-CL005-00587 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (EU) N° 10/2011, EC 1935/2004

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - zelená

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Použití:** Sání a výtlak vody, kapalin a kašovitých směsí při zavlažování, v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Lehká, transparentní, flexibilní hadice při manipulaci. Uvnitř vyztužená tvrdou prakticky nezdeformovatelnou spirálou odolnou proti nárazu, která zajišťuje větší pevnost a soudržnost.

# SPIROTEC PVC/SP AZURO

Tlaková a sací hadice pro bazény

10548

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 38,0 | 0,7 | 0,35 | 4 | 95 | 50 | 032/000-CL006-00387 |
| 38 / 44,4 | 0,7 | 0,48 | 4 | 115 | 50 | 038/000-CL005-00387 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (EU) N° 10/2011, EC 1935/2004

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - modrá

**Materiál:** Měkčené PVC transparentní, netoxická

**Použití:** Hadice pro čerpání vody do bazénů, na sání a výtlak vody, kapalin a kaší v průmyslu, zemědělství a stavebnictví.

# SPIROTEC PVC/SP BLACK

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

**10549**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 / 29,8 | 0,7 | 0,27 | 5 | 140 | 50 | 025/000-CL005-01187 |
| 32 / 37,2 | 0,7 | 0,35 | 5 | 180 | 50 | 032/000-CL005-01187 |
| 38 / 44,0 | 0,7 | 0,47 | 5 | 210 | 50 | 038/000-CL005-01187 |
| 40 / 46,0 | 0,7 | 0,51 | 5 | 220 | 50 | 040/000-CL005-01187 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - černé

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, určena zvláště pro zahradní jezírka a vodní systémy. Černá barva hadice zabraňuje tvorbě řas.

# SPIROTEC NEPTUN

Tlaková a sací hadice pro bazény

**10546**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 / 16 | 0,7 | 0,12 | 7 | 55 | 30 | 013/016-CL007-02287 |
| 16 / 20 | 0,7 | 0,21 | 7 | 65 | 30 | 016/020-CL007-02287 |
| 20 / 25 | 0,7 | 0,25 | 7 | 100 | 30 | 020/025-CL007-02287 |
| 25 / 32 | 0,7 | 0,44 | 7 | 110 | 30 | 025/032-CL007-02287 |
| 27 / 32 | 0,7 | 0,35 | 7 | 115 | 30 | 027/032-CL007-02287 |
| 34 / 40 | 0,7 | 0,48 | 6 | 140 | 30 | 034/040-CL006-02287 |
| 40 / 48 | 0,7 | 0,73 | 6 | 160 | 30 | 040/048-CL006-02287 |
| 43 / 50 | 0,7 | 0,76 | 4 | 175 | 30 | 043/050-CL004-02287 |
| 50 / 58 | 0,7 | 0,85 | 4 | 200 | 30 | 050/058-CL004-02287 |
| 55 / 63 | 0,7 | 0,95 | 4 | 220 | 30 | 055/063-CL004-02287 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - šedá, bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé, bílé

**Použití:** Sání a výtlak vody v bazénových systémech, myčkách nádobí a pračkách.

**Poznámka:** Hadici je možné dodat i v **šedé barvě viz obrázek**. Venkovní průměr je kalibrovaný s přesností max. +0,3 mm.

šedá barva hadice

# SPIROTEC TOIVAC

Tlaková a sací hadice na fekálie pro septiky a mobilní toalety

**10632**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 0,90 | 11,2 | 4 | 85 | 10,0 | 051/100-EX000-01703 |
| 51 | 0,90 | 16,9 | 4 | 85 | 15,2 | 051/152-EX000-01703 |
| 51 | 0,90 | 21,5 | 4 | 85 | 18,3 | 051/183-EX000-01703 |
| 51 | 0,90 | 23,0 | 4 | 85 | 20,0 | 051/200-EX000-01703 |
| 51 | 0,90 | 29,0 | 4 | 85 | 25,0 | 051/250-EX000-01703 |
| 63 | 0,90 | 17,3 | 4 | 110 | 15,2 | 063/152-EX000-01703 |
| 76 | 0,90 | 1,1 | 4 | 190 | 0,78 | 076/078-EX000-07103 |
| 76 | 0,90 | 12,8 | 4 | 190 | 1,00 | 076/100-EX000-01703 |
| 76 | 0,90 | 18,4 | 4 | 190 | 15,2 | 076/152-EX000-01703 |
| 102 | 0,90 | 41,0 | 4 | 225 | 20,0 | 102/200-EX000-01703 |

**Provozní teplota:** -40°C až +65°C

**Bezpečnost:** 2 : 1

**Výztuha:** Tvrzená dvojitá spirála

**Materiál:** Polyetylén žlutý, odolný mechanickému poškození, stárnutí a ozónu

**Použití:** Hadice na fekálie a splašky pro vyprazdňování septiků a mobilních toalet. Velice flexibilní a lehká polyetylénová hadice s hladkou vnitřní stěnou. Hadice má kromě vynikající chemické odolnosti i netečnost vůči ozónu a povětrnostním podmínkám. Dvojitá spirála (žlutá a černá) byla speciálně navržena pro vysokou odolnost proti otěru, dokonce i na extrémní teploty. Hadice se dodává včetně koncovek.

# SPIROTEC EVA

Sací hadice pro bazény - plovoucí

**10015**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 41 | 0,5 | 0,16 | | 64 | 30 | 032/041-CX000-02387 |
| 38 / 45 | 0,5 | 0,22 | | 76 | 30 | 038/048-CX000-02387 |
| 50 / 58 | 0,5 | 0,33 | | 100 | 30 | 050/061-CX000-02387 |

**Provozní teplota:** -25°C až +55°C

**Výztuha:** Bez výztuhy

**Materiál:** EVA (etyl - vinyl - acetát) - modrá

**Použití:** Zejména pro zařízení na čištění bazénů a cirkulaci vody, ale i kdekoliv jinde na běžné tekutiny v nenáročných podmínkách.

**Poznámka:** Velmi lehká, vysoce ohebná s prakticky hladkým vnitřním povrchem. Plave na hladině. Odolné vůči UV záření, chladu a protažení.
Koncovka pro tuto hadici je **EVA KONCOVKA UNI - kód 12082.** Koncovky vyrobené z měkkého plastu, jsou určeny pro našroubování na hadici EVA.

| PRŮMĚR | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pro DN 38 | | 0,20 | | | 1 | EVAPVC38M |
| Pro DN 50 | | 0,25 | | | 1 | EVAPVC50M |

pro DN 38

pro DN 50

# SPIROTEC EVA END

Sací hadice pro bazény se zakončením - plovoucí

**10016**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 / 40,6 | 0,6 | 0,21 | | 64 | 100 | 032/015-CX000-03307 |
| 38 / 48,0 | 0,6 | 0,25 | | 76 | 100 | 038/015-CX000-03307 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Norma:** -

**Výztuha:** Bez výztuhy

**Materiál:** EVA (etyl - vinyl - acetát) - modrá

**Použití:** Zejména pro zařízení na čištění bazénů a cirkulaci vody, ale i kdekoliv jinde na běžné tekutiny v nenáročných podmínkách.

**Poznámka:** Hadice má vyřešeno bezproblémové upínání sponami, je lehká a plave na hladině. K hadici nejsou zapotřebí koncovky, neboť je vyrobena s perforací pro dělení násobků délek 1,5 m. Prodejní délka je tedy **1,5 m = 1 ks**.

# SPIROTEC EVA SOLAR

Sací hadice pro vytápění bazénů se zakončením - plovoucí

**10594**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 / 48 | 0,3 | 0,25 | | | 200 | 038/005-CX000-01109 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Norma:** -

**Výztuha:** Bez výztuhy

**Materiál:** LD-PE - černá

**Použití:** Lehká hadice pro ohřev vody v bazénu.

**Poznámka:** Hadice má vyřešeno bezproblémové upínání sponami, je lehká a plave na hladině.
K hadici nejsou zapotřebí koncovky, neboť je vyrobena s perforací pro dělení násobků délek 0,5 m. Prodejní délka je tedy **0,5 m = 1 ks.**

# SPIROTEC METAL

Tlaková a sací hadice pro vodu, kapaliny a granuláty

10014

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 / 18,0 | 0,95 | 0,18 | 8 | 25 | 60 | 012/018-CF008-00007 |
| 14 / 20,0 | 0,95 | 0,20 | 8 | 30 | 60 | 014/020-CF008-00007 |
| 16 / 23,0 | 0,95 | 0,23 | 8 | 35 | 60 | 016/023-CF007-00007 |
| 18 / 24,5 | 0,95 | 0,28 | 7 | 40 | 60 | 018/024-CF007-00007 |
| 20 / 26,0 | 0,95 | 0,34 | 7 | 50 | 60 | 020/026-CF007-00007 |
| 22 / 29,0 | 0,95 | 0,36 | 6 | 55 | 60 | 022/029-CF006-00007 |
| 25 / 33,0 | 0,95 | 0,51 | 6 | 60 | 60 | 025/033-CF006-00007 |
| 30 / 39,5 | 0,95 | 0,68 | 5 | 70 | 60 | 030/039-CF005-00007 |
| 32 / 41,5 | 0,95 | 0,75 | 5 | 75 | 60 | 032/041-CF005-00007 |
| 35 / 44,0 | 0,95 | 0,79 | 5 | 80 | 60 | 035/044-CF005-00007 |
| 38 / 49,0 | 0,95 | 0,95 | 5 | 90 | 60 | 038/049-CF005-00007 |
| 40 / 53,0 | 0,95 | 1,30 | 5 | 95 | 30 | 040/053-CF005-00007 |
| 45 / 58,0 | 0,95 | 1,40 | 5 | 110 | 30 | 045/058-CF005-00007 |
| 50 / 64,0 | 0,90 | 1,60 | 5 | 125 | 30 | 050/064-CF005-00007 |
| 60 / 74,0 | 0,90 | 2,05 | 5 | 140 | 30 | 060/074-CF005-00007 |
| 63 / 77,0 | 0,90 | 2,25 | 4 | 150 | 30 | 063/077-CF004-00007 |
| 70 / 86,0 | 0,90 | 2,60 | 4 | 180 | 30 | 070/086-CF004-00007 |
| 75 / 91,0 | 0,90 | 2,85 | 4 | 200 | 30 | 075/091-CF004-00007 |
| 80 / 96,0 | 0,90 | 3,20 | 3 | 220 | 30 | 080/096-CF003-00007 |
| 90 / 107,0 | 0,90 | 3,75 | 3 | 260 | 30 | 090/107-CF003-00007 |
| 100 / 118,0 | 0,90 | 4,30 | 3 | 300 | 30 | 100/119-CF003-00007 |

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - zelené transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - zelené transparentní

**Použití:** Sání a výtlak vody, kapalin a kaší.

**Poznámka:** Ohebná, robustní hadice odolná proti abrazi a mnoha chemickým sloučeninám (rozpouštědlům). Použít lze i pro dopravu alkoholu do obsahu 28%. Další využití na vakuové pumpy, zemědělskou techniku, závlahové systémy, přečerpávání do nádrží a cisteren, transport chemikálií a granulátů, čištění kanalizací a pro komunální techniku. **Další rozměry: 10; 105; 110; 120; 125 a 150 mm.**

# AQUATEC METAL

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

10379

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 / 14,0 | 0,85 | 0,11 | 8 | 20 | 60 | 008/014-CF008-40007 |
| 12 / 17,5 | 0,85 | 0,16 | 7 | 30 | 60 | 012/017-CF006-40007 |
| 14 / 19,5 | 0,85 | 0,18 | 6 | 35 | 60 | 014/019-CF006-40007 |
| 20 / 26,4 | 0,85 | 0,28 | 5 | 55 | 60 | 020/026-CF005-40007 |
| 25 / 31,6 | 0,85 | 0,45 | 5 | 65 | 60 | 025/032-CF005-40007 |
| 32 / 39,6 | 0,85 | 0,58 | 4,5 | 80 | 60 | 032/040-CF004-40007 |
| 38 / 45,6 | 0,85 | 0,69 | 4 | 95 | 30 | 038/046-CF004-40007 |
| 40 / 48,6 | 0,85 | 0,85 | 3 | 100 | 30 | 040/049-CF003-40007 |
| 45 / 53,6 | 0,85 | 0,97 | 3 | 120 | 30 | 045/054-CF003-40007 |
| 50 / 58,6 | 0,85 | 1,06 | 3 | 135 | 30 | 050/059-CF003-40007 |

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** PVC - transparentní, hladká

**Vnější plášť:** PVC - transparentní

**Použití:** V zemědělství, ve stavebním a strojírenském průmyslu.

**Poznámka:** Velmi flexibilní, antiabrazivní hadice z PVC hladká uvnitř i na povrchu. Dobře odolává kapalinám v tlakosacích aplikacích a má excelentní rezistenci vůči chemii, ozónu a vlivům ve venkovním prostředí.

# AQUATEC RED WATER

Tlaková hadice pro kapaliny

10277

| PRŮMĚR vnitřní (mm)í | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 21 | 0,36 | 10 | 78 | 40 | 013/021-SV010-01496 |
| 16 | 24 | 0,43 | 10 | 96 | 40 | 016/024-SV010-01496 |
| 19 | 28 | 0,57 | 10 | 115 | 40 | 019/028-SV010-01496 |
| 25 | 35 | 0,80 | 10 | 150 | 40 | 025/035-SX010-01496 |
| 32 | 43 | 0,90 | 10 | 200 | 40 | 032/043-SX010-01496 |

**Provozní teplota:** -25°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Syntetické vlákno

**Vnitřní duše:** SBR černá

**Vnější plášť:** EPDM červený, hladký

**Použití:** Výtlak vody a kapalin s částečnou odolností vůči emulzím. Hadice nešpiní povrchem. Hladký povrch hadice umožňuje její snadné čištění. Dobrá odolnost proti otěru.

# AQUATEC RED IWR 10

Tlaková hadice pro kapaliny a vzduch

10735

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,7 | 20,7 | 0,25 | 10 | | 50 | 013/020-DV010-01412 |
| 15,9 | 23,9 | 0,30 | 10 | | 50 | 016/024-DV010-01412 |
| 19,1 | 28,5 | 0,50 | 10 | | 50 | 019/028-DV010-01412 |
| 25,4 | 34,8 | 0,58 | 10 | | 50 | 025/033-DV010-01412 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Polyester

**Vnitřní duše:** EPDM - černá, hladká

**Vnější plášť:** EPDM - červená, hladká, odolná ozónu a povětrnostním podmínkám

**Použití:** Víceúčelová hadice pro dopravu horké vody a vzduchu v provozech, kde je zároveň požadován nešpinící povrch.

# AQUAFLAT 10

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

10021

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 0,40 | 10 | | 60 | 025/032-DX010-01101 |
| 32 | 39 | 0,50 | 10 | | 60 | 032/039-DX010-01101 |
| 40 | 47 | 0,62 | 10 | | 60 | 040/047-DX010-01101 |
| 51 | 58 | 0,77 | 10 | | 60 | 051/058-DX010-01101 |
| 60 | 67 | 0,88 | 10 | | 60 | 060/067-DX010-01101 |
| 63,5 | 70 | 0,90 | 10 | | 60 | 063/070-DX010-01101 |
| 76 | 83 | 1,13 | 10 | | 60 | 076/083-DX010-01101 |
| 80 | 87 | 1,19 | 10 | | 60 | 080/087-DX010-01101 |
| 102 | 111 | 1,95 | 10 | | 60 | 102/111-DX010-01101 |
| 127 | 137 | 2,69 | 10 | | 60 | 127/137-DX010-01101 |
| 152 | 162 | 3,20 | 10 | | 60 | 152/162-DX010-01101 |
| 203 | 216 | 5,55 | 10 | | 60 | 203/216-DX010-01101 |
| 254 | 270 | 8,55 | 10 | | 60 | 254/270-DX010-01101 |
| 254 | 267 | 7,18 | 10 | | 20 | 254/267-DX010-01117 |
| 300 | 314 | 9,20 | 10 | | 20 | 300/314-DX010-01117 |

**Provozní teplota:** -25°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková doprava vody a vzduchu v průmyslu a zemědělství při zavlažování. Hadici je možno zploštit a srolovat - vhodné pro mobilní aplikace.

**Poznámka:** Maximální délka balení 120 m.

# VACUPRESS SUPERELASTIC SPL

Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny

10024

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 / 28,0 | 0,9 | 0,48 | 20 | 70 | 60 | 019/028-BF020-02107 |
| 25 / 35,5 | 0,9 | 0,68 | 16 | 80 | 60 | 025/035-BF016-02107 |
| 32 / 42,5 | 0,9 | 0,80 | 16 | 115 | 60 | 032/042-BF016-02107 |
| 35 / 47,0 | 0,9 | 1,10 | 14 | 125 | 60 | 035/047-BF014-02107 |
| 38 / 51,0 | 0,9 | 1,20 | 14 | 130 | 30 | 038/051-BF014-02107 |
| 40 / 53,0 | 0,9 | 1,22 | 14 | 140 | 30 | 040/053-BF014-02107 |
| 50 / 63,0 | 0,9 | 1,60 | 12 | 180 | 30 | 050/063-BF012-02107 |
| 60 / 74,0 | 0,9 | 2,00 | 12 | 190 | 30 | 060/074-BF012-02107 |
| 63 / 77,0 | 0,9 | 2,10 | 12 | 210 | 30 | 063/077-BF012-02107 |
| 76 / 92,0 | 0,9 | 2,90 | 12 | 220 | 30 | 076/092-BF012-12107 |
| 80 / 96,0 | 0,9 | 2,95 | 10 | 250 | 30 | 080/096-BF010-02107 |
| 90 / 107,0 | 0,9 | 3,50 | 10 | 295 | 30 | 090/107-BF010-02107 |
| 102 / 119,0 | 0,9 | 4,00 | 10 | 300 | 30 | 102/119-BF010-12107 |
| 120 / 138,0 | 0,9 | 5,30 | 8 | 350 | 20 | 120/138-BF008-02107 |
| 127 / 145,0 | 0,9 | 5,80 | 7 | 370 | 20 | 127/145-BF007-02107 |
| 152 / 171,0 | 0,9 | 6,85 | 5 | 480 | 20 | 152/171-BF005-02107 |

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE, (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Dvouplášťový textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** PVC - bílé, hladké, odolné oděru

**Vnější plášť:** PVC - PU - černé, hladké odolné ozónu, s textilním otiskem

**Použití:** Sání a výtlak potravinových nápojů, vody a lihových produktů do obsahu 28%, dále kašovitých směsí (voda s pískem), fekálií apod.

**Poznámka:** Není vhodná pro potraviny obsahující tuky a oleje a mléčné produkty. Hadice má hladkou vnitřní duši ale i povrch. Velmi flexibilní hadice v nízkých teplotách; hadice má dobrou odolnost povětrnostním vlivům a odolnost proti otěru.

# SPIROTEC SUPERFLEX

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10552**

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** -

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - modré, elastické provedení

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Hasičské rychlospojky (**STORZ**) - A, B; C a D;
Rychlospojkový systém **PERROT, BAUER a ITAL**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 / 32,6 | 0,90 | 0,41 | 7,0 | 125 | 50 | 025/000-CL005-03387 |
| 32 / 40,0 | 0,90 | 0,60 | 7,0 | 160 | 50 | 032/000-CL005-03387 |
| 35 / 43,4 | 0,90 | 0,65 | 6,0 | 175 | 50 | 035/000-CL005-03387 |
| 38 / 45,0 | 0,90 | 0,70 | 6,0 | 180 | 50 | 038/000-CL005-03387 |
| 40 / 49,0 | 0,90 | 0,73 | 6,0 | 200 | 50 | 040/000-CL005-03387 |
| 45 / 54,0 | 0,90 | 0,84 | 6,0 | 225 | 50 | 045/000-CL005-03387 |
| 50 / 59,6 | 0,90 | 1,00 | 6,0 | 250 | 50 | 051/000-CL005-03387 |
| 60 / 70,0 | 0,90 | 1,35 | 4,5 | 300 | 30 | 060/000-CL004-03387 |
| 63 / 73,4 | 0,90 | 1,40 | 4,5 | 315 | 30 | 063/000-CL004-03387 |
| 70 / 81,0 | 0,90 | 1,50 | 4,5 | 350 | 30 | 070/000-CL004-03387 |
| 76 / 87,0 | 0,90 | 1,65 | 4,0 | 380 | 30 | 076/000-CL004-03387 |
| 80 / 92,6 | 0,90 | 1,85 | 3,5 | 400 | 30 | 080/000-CL003-03387 |
| 90 / 102,6 | 0,90 | 2,10 | 3,5 | 450 | 30 | 090/000-CL003-03387 |
| 100 / 113,4 | 0,90 | 2,70 | 3,0 | 500 | 30 | 100/000-CL003-03387 |
| 105 / 118,8 | 0,90 | 2,80 | 3,0 | 510 | 30 | 105/000-CL003-03387 |
| 110 / 124,0 | 0,90 | 3,00 | 3,0 | 550 | 30 | 110/000-CL003-03387 |
| 120 / 135,0 | 0,90 | 3,30 | 2,5 | 600 | 30 | 120/000-CL003-03387 |
| 125 / 140,0 | 0,90 | 3,50 | 2,5 | 630 | 30 | 125/000-CL002-03387 |
| 150 / 167,0 | 0,90 | 4,60 | 2,0 | 750 | 30 | 150/000-CL002-03387 |

# SPIROTEC PYROS

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10550**

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - červené, s příměsí NBR, elastické provedení

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Díky spec. materiálu s příměsí NBR je zaručena vysoká pevnost i ohebnost při nízkých teplotách. Též vhodná pro požární sport.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Hasičské rychlospojky (**STORZ**) - A, B a C;
Rychlospojkový systém **PERROT, BAUER a ITAL**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 / 60,0 | 0,90 | 1,00 | 5 | 160 | 50 | 051/000-CL005-04487 |
| 76 / 86,0 | 0,90 | 1,70 | 4 | 250 | 30 | 075/000-CL004-04487 |
| 80 / 93,0 | 0,90 | 1,80 | 4 | 280 | 30 | 080/000-CL004-04487 |
| 102 / 113,4 | 0,90 | 2,70 | 3 | 330 | 30 | 100/000-CL003-04487 |
| 105 / 118,4 | 0,90 | 2,75 | 3 | 335 | 30 | 105/000-CL003-04487 |
| 110 / 125,0 | 0,90 | 3,00 | 3 | 360 | 30 | 110/000-CL003-04487 |
| 127 / 142,0 | 0,90 | 3,60 | 3 | 410 | 30 | 127/000-CL003-04487 |

# SPIROTEC SUPERELASTIC RED

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10570**

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - červená

**Materiál:** Měkčené PVC - modrá, elastické provedení

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Hadice má vystouplou spirálu proti jejímu odírání.

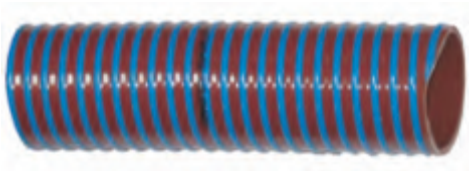
**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Hasičské rychlospojky (**STORZ**) - A, B a C;
Rychlospojkový systém **PERROT, BAUER a ITAL**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 / 62,0 | 0,90 | 0,9 | 5 | 200 | 50 | 051/000-CL005-03487 |
| 60 / 71,2 | 0,90 | 1,1 | 5 | 240 | 50 | 060/000-CL005-03487 |
| 63 / 75,0 | 0,90 | 1,3 | 5 | 240 | 50 | 063/000-CL005-03487 |
| 70 / 83,0 | 0,90 | 1,6 | 4 | 280 | 50 | 070/000-CL004-03487 |
| 76 / 89,0 | 0,90 | 2,0 | 4 | 300 | 30 | 076/000-CL004-03487 |
| 80 / 93,0 | 0,90 | 2,1 | 4 | 320 | 30 | 080/000-CL004-03487 |
| 90 / 103,4 | 0,90 | 2,6 | 4 | 360 | 30 | 090/000-CL004-03487 |
| 102 / 116,8 | 0,90 | 2,9 | 3 | 400 | 30 | 102/000-CL003-03487 |
| 105 / 119,8 | 0,90 | 3,0 | 3 | 420 | 30 | 105/000-CL003-03487 |
| 110 / 125,0 | 0,90 | 3,1 | 3 | 440 | 30 | 110/000-CL003-03487 |
| 120 / 136,0 | 0,90 | 3,6 | 3 | 480 | 30 | 120/000-CL003-03487 |
| 127 / 143,6 | 0,90 | 3,9 | 3 | 510 | 30 | 127/000-CL003-03487 |
| 130 / 147,0 | 0,90 | 4,1 | 3 | 520 | 20 | 130/000-CL003-03487 |
| 152 / 170,0 | 0,90 | 5,0 | 2 | 610 | 20 | 152/000-CL002-03487 |
| 160 / 178,8 | 0,90 | 5,6 | 2 | 640 | 20 | 160/000-CL002-03487 |

## SPIROTEC PVC BARCELONA

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10509**



| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 / 61 | 0,90 | 1,05 | 5 | 200 | 50 | 050/000-CL005-04387 |
| 75 / 87 | 0,90 | 1,70 | 4 | 300 | 50 | 075/000-CL004-04387 |
| 80 / 91 | 0,90 | 1,85 | 4 | 320 | 50 | 080/000-CL004-04387 |
| 100 / 113 | 0,90 | 2,70 | 3 | 410 | 30 | 100/000-CL003-04387 |
| 105 / 119 | 0,90 | 2,90 | 3 | 420 | 30 | 105/000-CL003-04387 |
| 110 / 123 | 0,90 | 3,10 | 3 | 450 | 30 | 110/000-CL003-04387 |
| 152 / 165 | 0,90 | 4,65 | 3 | 610 | 30 | 152/000-CL003-04387 |
| 203 / 220 | 0,90 | 7,80 | 2 | 800 | 20 | 203/000-CL002-04387 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z PVC - tvrzené PVC kruhového tvaru, bílá barva

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - červené

**Vnější plášť:** Měkčené PVC, červené s modrým PVC páskem

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Konstrukce hadice zaručuje vysokou flexibilitu.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Hasičské rychlospojky (**STORZ**) - A, B a C;
Rychlospojkový systém **PERROT, BAUER, ITAL**.

## SPIROTEC ARIZONA

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10205**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 / 61,0 | 0,90 | 1,05 | 5,0 | 200 | 50 | 050/000-CL005-06507 |
| 60 / 71,2 | 0,90 | 1,25 | 4,5 | 240 | 50 | 060/000-CL005-06507 |
| 63 / 75,5 | 0,90 | 1,39 | 4,5 | 250 | 50 | 063/000-CL004-06507 |
| 76 / 88,8 | 0,90 | 1,70 | 4,0 | 300 | 30 | 076/000-CL004-06507 |
| 80 / 92,6 | 0,90 | 1,85 | 3,5 | 320 | 30 | 080/000-CL004-06507 |
| 90 / 103,7 | 0,90 | 2,25 | 3,5 | 360 | 30 | 090/000-CL004-06507 |
| 102 / 116,4 | 0,90 | 2,70 | 3,0 | 400 | 30 | 102/000-CL003-06507 |
| 110 / 125,5 | 0,90 | 3,10 | 3,0 | 410 | 20 | 110/000-CL003-06507 |
| 120 / 136,0 | 0,90 | 3,60 | 2,5 | 480 | 20 | 120/000-CL003-06507 |
| 127 / 143,6 | 0,90 | 3,90 | 2,5 | 510 | 20 | 127/000-CL003-06507 |
| 133 / 150,0 | 0,90 | 4,20 | 2,5 | 520 | 20 | 133/000-CL002-06507 |
| 152 / 170,4 | 0,90 | 5,00 | 2,0 | 610 | 20 | 152/000-CL002-06507 |
| 200 / 226,0 | 0,90 | 10,00 | 1,5 | 800 | 10 | 200/000-CL002-06507 |

**Provozní teplota:** -25°C až +55°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Zapuštěná tvrzená PVC spirála

**Vnitřní duše:** PVC šedé barvy

**Vnější plášť:** PVC šedé barvy se zelenou spirálou, tvrdost A 57 shore

**Použití:** Profesionální hadice pro sání a výtlak kapalin a kašovité vody s drobným pískem při nízkých teplotách, např. při čištění kanalizací apod. Hadice má dobré vlastnosti vůči abrazi a tažení po zemi.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Hasičské rychlospojky (**STORZ**) - A, B a C;
Rychlospojkový systém **PERROT, BAUER a ITAL**

## SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny do mrazů

**10589**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 / 61,0 | 0,90 | 1,03 | 5 | 200 | 50 | 051/000-CL005-01187 |
| 76 / 87,5 | 0,90 | 1,61 | 4 | 300 | 30 | 076/000-CL004-01187 |
| 102 / 116,0 | 0,90 | 2,60 | 3 | 410 | 30 | 102/000-CL003-01187 |
| 105 / 119,0 | 0,90 | 2,70 | 3 | 420 | 30 | 105/000-CL003-01187 |
| 110 / 125,0 | 0,90 | 3,00 | 3 | 440 | 30 | 110/000-CL003-01187 |
| 127 / 143,0 | 0,90 | 3,80 | 2,5 | 500 | 30 | 127/000-CL002-01187 |
| 152 / 171,0 | 0,90 | 5,10 | 2 | 600 | 30 | 152/000-CL002-01187 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - černé

**Materiál:** Měkčené mrazuvzdorné PVC - černé

**Vlastnosti:** Flexibilita, mrazuvzdorné PVC odolává stlačení a natažení

**Použití:** Sání a výtlak kašovitých směsí, olejů a vody. Hadice je určena pro extrémní mrazy, např. při čištění kanalizací nebo klasické použití pro cisternové a fekální vozy. Protože dobře odolává oděru zevnitř i na povrchu, lze použít např. na transport písku, ledu nebo sněhu.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 105** ocelový savicový rychlouzávěr;
Rychlospojkový systém **STORZ, PERROT, BAUER a ITAL**

# AQUAFLAT MULTIFLAT 20

Tlaková hadice pro kapaliny a vzduch - zploštitelná

**10011**

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1 (voda 4 : 1)

**Norma:** EN ISO 775 I

**Výztuha:** Vysocepevnostní textilní vlákna z polyester-polyamidu, zapouzdřená do zesílené vrstvy, čímž je dosažena dokonalá ochrana před poškozením výztuhy a zároveň zajištěna pevnost.

**Vnitřní duše:** Směs NBR / PVC, velmi hladká

**Vnější plášť:** Vrapovaný povrch, odolný proti prodření, tepelnému žáru a ozónu

**Použití:** Doprava vody, ropných produktů, stlačeného vzduchu i v chemicky náročném prostředí, v dolech, stavbách nebo v zemědělství.

**Poznámka:** Konstrukce s dlouhou životností, žárovou pevností a dobrou ovladatelností pro těžké stavební provozy. Maximální zatížení v tahu by nemělo ve stálém provozu překročit 1/3 pevnosti v tahu (v přetržení).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 24,0 | 0,16 | 30 | | 100 | 020/000-BX020-01190 |
| 26 | 30,0 | 0,18 | 30 | | 100 | 026/000-BX020-01190 |
| 32 | 36,0 | 0,23 | 20 | | 100 | 032/000-BX020-01190 |
| 38 | 42,0 | 0,28 | 20 | | 100 | 038/000-BX020-01190 |
| 45 | 49,4 | 0,35 | 20 | | 100 | 045/000-BX020-01190 |
| 52 | 56,4 | 0,40 | 20 | | 100 | 052/000-BX020-01190 |
| 55 | 59,4 | 0,44 | 20 | | 100 | 055/000-BX020-01190 |
| 60 | 64,4 | 0,47 | 20 | | 100 | 060/000-BX020-01190 |
| 65 | 69,4 | 0,51 | 20 | | 100 | 065/000-BX020-01190 |
| 70 | 74,6 | 0,60 | 20 | | 100 | 070/000-BX020-01190 |
| 76 | 81,0 | 0,68 | 20 | | 100 | 076/000-BX020-01190 |
| 80 | 85,0 | 0,75 | 20 | | 100 | 080/000-BX020-01190 |
| 90 | 95,6 | 0,90 | 20 | | 100 | 090/000-BX020-01190 |
| 102 | 107,6 | 1,00 | 20 | | 100 | 102/000-BX020-01190 |
| 110 | 116,0 | 1,10 | 18 | | 100 | 110/000-BX020-01190 |
| 120 | 126,0 | 1,30 | 16 | | 100 | 120/000-BX020-01190 |
| 127 | 133,0 | 1,40 | 16 | | 100 | 127/000-BX020-01190 |
| 152 | 158,0 | 1,70 | 14 | | 100 | 152/000-BX020-01190 |

# AQUAFLAT PVC 10

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

**10009**

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** -

**Výztuha:** Textilní oplet, polyesterová vlákna

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - modré

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - modré, odolné ozónu s pozitivním drážkováním (lepší odolnost proti prodření)

**Použití:** Zavlažování, doprava kapalin v průmyslu, zemědělství a stavebnictví, zploštitelné rolovatelné provedení.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 29,4 | 0,24 | 10 | | 100 | 025/000-CX010-03387 |
| 30 | 34,4 | 0,28 | 10 | | 100 | 030/000-CX010-03387 |
| 32 | 36,4 | 0,29 | 10 | | 100 | 032/000-CX010-03387 |
| 35 | 39,4 | 0,30 | 10 | | 100 | 035/000-CX010-03387 |
| 38 | 42,4 | 0,32 | 10 | | 100 | 038/000-CX010-03387 |
| 40 | 44,4 | 0,35 | 10 | | 100 | 040/000-CX010-03387 |
| 45 | 49,4 | 0,40 | 10 | | 100 | 045/000-CX010-03387 |
| 50 | 54,4 | 0,48 | 8 | | 100 | 050/000-CX008-03387 |
| 63 | 67,4 | 0,54 | 7 | | 100 | 063/000-CX007-03387 |
| 70 | 74,4 | 0,62 | 7 | | 100 | 070/000-CX007-03387 |
| 75 | 79,8 | 0,75 | 7 | | 100 | 075/000-CX007-03387 |
| 80 | 84,8 | 0,80 | 7 | | 100 | 080/000-CX007-03387 |
| 90 | 94,8 | 0,90 | 7 | | 100 | 090/000-CX007-03387 |
| 100 | 104,8 | 1,05 | 6 | | 100 | 100/000-CX006-03387 |
| 110 | 114,8 | 1,15 | 6 | | 100 | 110/000-CX006-03387 |
| 125 | 130,0 | 1,39 | 6 | | 100 | 125/000-CX006-03387 |
| 150 | 156,0 | 1,80 | 4 | | 50 | 150/000-CX004-03387 |
| 200 | 206,0 | 2,10 | 2 | | 50 | 200/000-CX002-03387 |

# AQUAFLAT PROFI RED

Víceúčelovái hadice pro kapaliny - zploštitelná

**10541**

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** -

**Výztuha:** Polyesterová vlákna

**Vnitřní duše:** NBR - červené

**Vnější plášť:** NBR - červené, s podélným drážkováním

**Použití:** Zavlažování, doprava kapalin v průmyslu, zemědělství a stavebnictví, zploštitelně rolovatelné provedení. Hadice je odolná UV záření, ozónu a stárnutí, je vhodná pro použití s vodou, chemikáliemi a médii s obsahem oleje.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | 0,21 | 20 | | 60 | 025/000-BX020-04444 |
| 38 | | 0,30 | 15 | | 60 | 038/000-BX015-04444 |
| 45 | | 0,34 | 15 | | 60 | 045/000-BX015-04444 |
| 52 | | 0,40 | 15 | | 60 | 052/000-BX015-04444 |
| 65 | | 0,49 | 15 | | 60 | 065/000-BX015-04444 |
| 70 | | 0,56 | 15 | | 60 | 070/000-BX015-04444 |
| 75 | | 0,65 | 15 | | 60 | 075/000-BX015-04444 |
| 102 | | 1,20 | 8 | | 60 | 102/000-BX008-04444 |
| 152 | | 1,45 | 8 | | 60 | 152/000-BX006-04444 |

# POŽÁRNÍ HADICE

Hadice s koncovkami STORZ na vodu - zploštitelná

**30728**

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Vnitřní duše:** EPDM - černá

**Vnější plášť:** Polyester - bílá

**Použití:** Doprava vody pro požární účely. Hadice se dají spojovat.

**Poznámka:** Požární hadice se distribuuje jako armovaný komplet se stejnými koncovkami typu **A, B** nebo **C**. Materiál těsnění SBR, koncovky **STORZ**. Pro spojení na vyšší délky a při potřebě přechodu z vyšších průměrů hadic na nižší je možné použít klasické redukce spojky STORZ. Další kódy požárních hadic **30724 a 30725**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | TYP (") | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | | 6,1 | 10 | 2x C | 10 m | C52-10M-10B-EPDM |
| 52 | | 7,5 | 10 | 2x C | 15 m | C52-15M-10B-EPDM |
| 52 | | 10,0 | 10 | 2x C | 20 m | C52-20M-10B-EPDM |
| 52 | | 16,0 | 10 | 2x C | 30 m | C52-30M-10B-EPDM |
| 52 | | 4,0 | 16 | 2x C | 5 m | C52-5M-PO-EPDM |
| 52 | | 6,0 | 16 | 2x B | 10 m | C52-10M-PO-EPDM |
| 52 | | 7,5 | 16 | 2x B | 15 m | C52-15M-PO-EPDM |
| 52 | | 10,0 | 16 | 2x B | 20 m | C52-20M-PO-EPDM |
| 52 | | 16,0 | 16 | 2x B | 30 m | C52-30M-PO-EPDM |
| 75 | | 8,0 | 10 | 2x B | 10 m | B75-10M-10B-EPDM |
| 75 | | 10,5 | 10 | 2x B | 15 m | B75-15M-10B-EPDM |
| 75 | | 12,4 | 10 | 2x B | 20 m | B75-20M-10B-EPDM |
| 75 | | 18,1 | 10 | 2x B | 30 m | B75-30M-10B-EPDM |
| 75 | | 8,0 | 16 | 2x B | 10 m | B75-10M-PO-EPDM |
| 75 | | 11,0 | 16 | 2x B | 15 m | B75-15M-PO-EPDM |
| 75 | | 12,0 | 16 | 2x B | 20 m | B75-20M-PO-EPDM |
| 100 | | 13,2 | 8 | 2x A | 10 m | A110-10M-08B-EPDM |
| 100 | | 15,0 | 8 | 2x A | 15 m | A110-15M-08B-EPDM |
| 100 | | 16,5 | 8 | 2x A | 20 m | A110-20M-08B-EPDM |

# POŽÁRNÍ HADICE TECHMATEX

Hadice s koncovkami STORZ na vodu - zploštitelná

**40185**

**Provozní teplota:** -30°C až +50°C, krátkodobě +80°C

**Materiál:** NBR - PVC, oranžová

**Použití:** Jednou z předností této hadice je její odolnost z vnitřní i vnější strany proti většině chemikálií jako například olej, benzín, nafta,kyseliny, louhy, roztoky solí apod. Je určena pro profesionální i dobrovolné hasičské sbory a to zvláště při lesních požárech, v chemických provozech a kdekoliv jinde v agresivním či abrazivním prostředí.

**Poznámka:** Hadice má 10x větší odolnost oproti klasické požární hadici. Hadici máme i v metráži, viz obrázek - **kód 10664.**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | TYP (") | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 5,5 | 16 | 2x C | 10 m | C52-10M-16B-NBR |
| 50 | | 11,0 | 16 | 2x C | 20 m | C52-20M-16B-NBR |
| 50 | | 17,0 | 16 | 2x C | 30 m | C52-30M-16B-NBR |
| 75 | | 4,0 | 16 | 2x B | 5 m | B75-05M-16B-NBR |
| 75 | | 8,0 | 16 | 2x B | 10 m | B75-10M-16B-NBR |
| 75 | | 16,0 | 16 | 2x B | 20 m | B75-20M-16B-NBR |

# AQUATEC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

**10022**

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše :** Pryž SBR - černá, hladká

**Vnější plášť:** Pryž SBR / EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Sací a tlaková hadice na vodu a inertní kapaliny vhodná pro zavlažovací systémy, kde je vyžadována maximální ohebnost. Především vhodná pro sací a tlakové aplikace na zemědělských vozech, cisternových vozech atd.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;
Rychlouzávěr - pro **DN 110** ocelový savicový rychlouzávěr;
Rychlospojkový systém **STORZ, PERROT, BAUER a ITAL**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 / 37 | 0,90 | 0,51 | 10 | 150 | 40 | 025/037-SF010-01117 |
| 32 / 44 | 0,90 | 0,85 | 10 | 190 | 40 | 032/044-SF010-01117 |
| 40 / 52 | 0,90 | 1,02 | 10 | 240 | 40 | 040/051-SF010-01117 |
| 50 / 64 | 0,90 | 1,39 | 10 | 306 | 40 | 050/064-SF010-01117 |
| 60 / 74 | 0,90 | 1,72 | 10 | 360 | 40 | 060/074-SF010-01117 |
| 63 / 77 | 0,90 | 1,98 | 10 | 380 | 40 | 063/077-SF010-01117 |
| 75 / 90 | 0,90 | 2,21 | 10 | 450 | 40 | 075/090-SF010-01117 |
| 80 / 95 | 0,90 | 2,35 | 10 | 480 | 40 | 080/095-SF010-01117 |
| 90 / 105 | 0,90 | 2,97 | 10 | 540 | 40 | 090/105-SF010-01117 |
| 102 / 118 | 0,90 | 3,47 | 10 | 610 | 40/61 | 102/118-SF010-01117 |
| 110 / 128 | 0,90 | 4,20 | 10 | 760 | 20 | 110/128-SF010-01117 |
| 127 / 143 | 0,90 | 6,56 | 10 | 800 | 20 | 127/143-SF010-01117 |
| 152 / 170 | 0,90 | 10,0 | 10 | 920 | 20 | 152/170-SF010-01117 |

# AQUASPIR

Tlaková hadice pro kapaliny a fekálie

**10245**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,8 | 2,15 | 10 | 250 | 1-40 | 050/...-SF010-01117 |
| 60 | 0,8 | 2,50 | 10 | 300 | 1-40 | 060/...-SF010-01117 |
| 63 | 0,8 | 2,60 | 10 | 315 | 1-40 | 063/...-SF010-01117 |
| 70 | 0,8 | 2,80 | 10 | 350 | 1-20 | 070/...-SF010-01117 |
| 75 | 0,8 | 3,00 | 10 | 380 | 1-20 | 075/...-SF010-01117 |
| 80 | 0,8 | 3,30 | 10 | 400 | 1-20 | 080/...-SF010-01117 |
| 100 | 0,8 | 4,00 | 5 | 500 | 1-20 | 100/...-SF005-01117 |
| 110 | 0,8 | 4,30 | 5 | 550 | 1-20 | 110/...-SF005-01117 |
| 120 | 0,8 | 5,50 | 5 | 600 | 1-20 | 120/...-SF005-01117 |
| 125 | 0,8 | 5,90 | 5 | 635 | 1-20 | 125/...-SF005-01117 |
| 133 | 0,8 | 6,80 | 5 | 665 | 1-20 | 133/...-SF005-01117 |
| 150 | 0,8 | 7,30 | 5 | 750 | 1-15 | 150/...-SF005-01117 |
| 160 | 0,8 | 8,10 | 5 | 800 | 1-15 | 160/...-SF005-01117 |
| 200 | 0,8 | 11,50 | 5 | 1015 | 1-15 | 200/...-SF005-01117 |
| 250 | 0,8 | 15,00 | 3 | 1270 | 1-10 | 250/...-SF003-01117 |
| 300 | 0,8 | 17,00 | 3 | 1525 | 1-10 | 300/...-SF003-01117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Materiál:** Pryž SBR - černá, vrapovaná s textilním otiskem odolná otěru a ozónu

**Použití:** Sací a tlaková hadice na vodu, přírodní kapalná hnojiva, inertní kapaliny, kaly a mírně kyselé roztoky. Především vhodná pro odčerpávání bazénů nebo pro aplikace vyžadující maximální ohebnost.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové šroubení; Rychlouzávěr - pro **DN 110** ocelový, rychlouzávěr; **STORZ** - A, B a C, **PERROT, BAUER a ITAL**

**Poznámka:** Vrapovaná konstrukce s hladkými konci. Standardně skladem délky **2,4; 3 a 6 m**. Pro **DN 50-75** - kód 10237; pro **DN 80-100** - kód 10242; pro **DN 110** - kód 10245; pro **DN120-300** - kód 10247.

Při objednání doplňte do objednacího kódu délku, namísto tří teček. např. **110/024**-SF00**5**-01117 - průměr **110** mm, délka **2,4 m**, tlak **5** bar.

# AQUASPIR METAL

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny s ocelovou ochr.

**10501**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 0,8 | 11,2 | 6 | 500 | 2,4 | 110/024-SF006-41117 |
| 110 | 0,8 | 14,5 | 6 | 500 | 3,0 | 110/030-SF006-41117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála uvnitř a na povrchu

**Materiál:** Pryž SBR - černá, vrapovaná

**Použití:** Sací a tlaková hadice na vodu, přírodní kapalná hnojiva, kaly, fekálie a mírně kyselé roztoky. Především vhodná pro aplikace vyžadující maximální ohebnost a odolnost vůči oděru při tažení po zemi, až trojnásobná životnost.

**Koncovky:** Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové šroubení; Rychlouzávěr - pro **DN 110** ocelový, rychlouzávěr; **STORZ** , **PERROT, BAUER a ITAL**

**Poznámka:** Dodává se pouze v délkách 2,4 m a 3 m, jiné délky na základě poptávky.

# ASPIKLER N

Tlaková a sací hadice pro čištění odpadů

**10306**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 / 116,5 | 0,9 | 4,30 | 6 | 450 | 20 | 100/116-SX006-01196 |
| 125 / 144,0 | 0,9 | 6,30 | 6 | 550 | 20 | 125/144-SX006-01196 |
| 150 / 170,0 | 0,9 | 7,77 | 6 | 650 | 20 | 150/170-SX006-01196 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** SBR černá

**Vnější plášť:** SBR / NR černá s plátnem, vysoká odolnost vůči abrazivnímu prostředí

**Použití:** Saní a výtlak kašovitých abrazivních hmot, zejména ve stavebnictví a pro čištění nebo proplachování kanalizací. Hadice je určena pro kazetové výložníky speciálních vozidel údržby a je dodávaná pouze **po celém balení**.

**Varianta:** **AQUATEC VACU KING 5/SPL** - Sací a tlaková hadice pro navíjecí systémy kanalizací.

# AQUAPRESS 250 Ik25

Vysokotkalá armovaná hadice pro čištění kanalizací

10723

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 40 | 013/040-BX250-01105 |
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 60 | 013/060-BX250-01105 |
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 80 | 013/080-BX250-01105 |
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 100 | 013/100-BX250-01105 |
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 120 | 013/120-BX250-01105 |
| 13 / 25 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 200 | 013/200-BX250-01105 |
| 19 / 31 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 95 | 40 | 019/040-BX250-01105 |
| 19 / 31 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 95 | 80 | 019/080-BX250-01105 |
| 19 / 31 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 95 | 120 | 019/120-BX250-01105 |
| 25 / 39 | G 1 | 0,90 | 250 | 110 | 40 | 025/040-BX250-01105 |
| 25 / 39 | G 1 | 0,90 | 250 | 110 | 60 | 025/060-BX250-01105 |
| 25 / 39 | G 1 | 0,90 | 250 | 110 | 80 | 025/080-BX250-01105 |
| 25 / 39 | G 1 | 0,90 | 250 | 110 | 120 | 025/120-BX250-01105 |
| 25 / 39 | G 1 | 0,90 | 250 | 110 | 160 | 025/160-BX250-01105 |
| 32 / 48 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 150 | 120 | 032/120-BX250-01105 |
| 32 / 48 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 150 | 160 | 032/160-BX250-01105 |

**Provozní teplota:** -35°C až +80°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Výztuha:** Syntetická příze, textilní oplet

**Vnitřní duše:** SBR - černá

**Vnější plášť:** NR/BR - černá odolná proti povětrnostním vlivům a deformaci.

**Použití:** Tlaková hadice vhodná pro vozidla na čištění kanalizací, pro splachování odtoků a kanalizací v průmyslu. Snadná manipulace, nízká hmotnost a uživatelsky nenáročná. Hadice se standardně dodávají se jako komplet se závitovým připojením BSP a typem koncovek DKOR a AGR (vnější) oba s úhlem kónusu 60°. Nedílnou součástí výrobku je zkušební certifikát přiložený ke každé hadici. Každá hadice je tlakově testována a velikost otvoru je kontrolována.

# AQUAPRESS CANALKLER

Vysokotkalá armovaná hadice pro čištění kanalizací

40029

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 / 25,6 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 40 | A004/A014-T1JZ-400D |
| 13 / 25,6 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 60 | A004/A014-T1JZ-600D |
| 13 / 25,6 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 80 | A004/A014-T1JZ-800D |
| 13 / 25,6 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 100 | A004/A014-T1JZ-100M |
| 13 / 25,6 | G 1/2 | 0,45 | 250 | 70 | 120 | A004/A014-T1JZ-120M |
| 19 / 31,6 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 90 | 40 | A026/A016-T1JZ-400D |
| 19 / 31,6 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 90 | 80 | A026/A016-T1JZ-800D |
| 19 / 31,6 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 90 | 100 | A026/A016-T1JZ-100M |
| 19 / 31,6 | G 3/4 | 0,61 | 250 | 90 | 120 | A026/A016-T1JZ-120M |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 40 | A027/A017-T1JZ-400D |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 80 | A027/A017-T1JZ-800D |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 100 | A027/A017-T1JZ-100M |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 120 | A027/A017-T1JZ-120M |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 160 | A027/A017-T1JZ-160M |
| 25 / 39,3 | G 1 | 0,90 | 250 | 100 | 180 | A027/A017-T1JZ-180M |
| 32 / 47,6 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 130 | 40 | A028/A018-T1JZ-400D |
| 32 / 47,6 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 130 | 80 | A028/A018-T1JZ-800D |
| 32 / 47,6 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 130 | 120 | A028/A018-T1JZ-120M |
| 32 / 47,6 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 130 | 160 | A028/A018-T1JZ-160M |
| 32 / 47,6 | G 1.1/4 | 1,12 | 250 | 130 | 180 | A028/A018-T1JZ-180M |
| 38 / 54,0 | G 1.1/2 | 1,35 | 250 | 155 | 120 | A029/A019-T1JZ-120M |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Norma:** ZH 1/406 ; DIN 50049.3.1B/EN10204.3.B

**Materiál:** Oplet z aramidových vláken, pryž SBR -černá, hladká, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Pro kanalizační čištění, vysokotlaké čištění vodou v náročných podmínkách. Vysoce trvanlivý a bezpečný výkon; mimořádně odolný plášť proti otěru. Lepší ohebnost při nízkých teplotách; odolnost vůči deformaci. Mimořádně vysoká pevnost a bezpečnost díky aramidovému vyztužení. Snadná manipulace, uživatelsky nenáročná.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodávají se závitovým připojením BSP (jedna strana s vnitřním a druhá s vnějším závitem s kuželem 60°). Nedílnou součástí výrobku je zkušební certifikát přiložený ke každé hadici. K této hadici je možné dodat šroubovací koncovky, které slouží pro havarijní opravy.

# AQUAPRESS JET POWER JC7 A JC8

Vysokotlaká plastová armovaná hadice pro čištění kanalizací

40037
40038

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,0 / 22,4 | G 1/2 | 0,27 | 275 | 75 | 80 | JC7-1/2-280B-A4-A14-800D |
| 13,0 / 22,4 | G 1/2 | 0,27 | 275 | 75 | 100 | JC7-1/2-280B-A4-A14-100M |
| 13,0 / 22,4 | G 1/2 | 0,27 | 275 | 75 | 120 | JC7-1/2-280B-A4-A14-120M |
| 19,2 / 29,8 | G 3/4 | 0,43 | 207 | 120 | 80 | JC7-3/4-200B-A26-A16-800D |
| 19,2 / 29,8 | G 3/4 | 0,43 | 207 | 120 | 100 | JC7-3/4-200B-A26-A16-100M |
| 19,2 / 29,8 | G 3/4 | 0,43 | 207 | 120 | 120 | JC7-3/4-200B-A26-A16-120M |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,55 | 207 | 150 | 80 | JC7-1-200B-A27-A17-800D |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,55 | 207 | 150 | 100 | JC7-1-200B-A27-A17-100M |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,55 | 207 | 150 | 120 | JC7-1-200B-A27-A17-120M |
| 32,0 / 46,0 | G 1.1/4 | 0,84 | 200 | 235 | 80 | JC7-5/4-200B-A28-A18-800D |
| 32,0 / 46,0 | G 1.1/4 | 0,84 | 200 | 235 | 100 | JC7-5/4-200B-A28-A18-100M |
| 32,0 / 46,0 | G 1.1/4 | 0,84 | 200 | 235 | 120 | JC7-5/4-200B-A28-A18-120M |
| 19,2 / 29,8 | G 3/4 | 0,46 | 250 | 120 | 80 | JC8-3/4-250B-A26-A16-800D |
| 19,2 / 29,8 | G 3/4 | 0,46 | 250 | 120 | 120 | JC8-3/4-250B-A26-A16-120M |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,64 | 250 | 150 | 80 | JC8-1-250B-A27-A17-800D |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,64 | 250 | 150 | 100 | JC8-1-250B-A27-A17-100M |
| 25,6 / 37,3 | G 1 | 0,64 | 250 | 150 | 120 | JC8-1-250B-A27-A17-120M |

**Provozní teplota:** -40°C až +55°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Vnitřní duše:** Termoplast - vyztužená s dvojitým opletení polyesterové příze

**Vnější plášť:** PU - oranžová, polyuretanový povlak proti otěru (aramidové vlákno), červená barva - **JC8**

**Použití:** Pro kanalizační čištění, vysokotlaké čištění vodou v náročných podmínkách.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodávají se závitovým připojením BSP (jedna strana s vnitřním DKOR, druhá s vnějším závitem s kuželem 60°). Hadice dosáhla více než 300.000 impulsů během testu SAE J517. Nový potah dosáhne více než 1.0000000 cyklů impulsů. Délky kompletů standard: **80-100-120-150-180-200-250 m. AQUAPRESS JET POWER JC8 - kód 40038.**

# B VÍCEÚČELOVÉ HADICE

**AGRITEC ECO BLUE 20**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10555 str. 25

**AGRITEC ECO RED 20**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10556 str. 25

**AGRITEC 20**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10039 str. 25

**AGRITEC 40**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10040 str. 26

**AGRITEC 40**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10256 str. 26

**AGRITEC 40 BLUE**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 14048 str. 26

**AGRITEC 80**

Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10041 str. 26

**FRONTIER 200 BLACK**

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10334 str. 27

**FRONTIER 200 RED**

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10528 str. 27

**FRONTIER 200 BLUE**

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10529 str. 27

**CHEMITEC EPDM 20**

Univerzální tlaková hadice na chemikálie

kód 14044 str. 27

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Hadice pro nástrčné, systémy - červená

kód 90038 str. 28

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Hadice pro nástrčné, systémy - modrá

kód 90038 str. 28

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Hadice pro nástrčné, systémy - zelená

kód 90038 str. 28

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Hadice pro nástrčné, systémy - šedá

kód 90038 str. 28

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Hadice pro nástrčné, systémy - černá

kód 90038 str. 28

**PETROTEC LOCK ON BLUE**

Hadice pro nástrčné, systémy - modrá

kód 10285 str. 28

**PETROTEC LOCK ON RED**

Hadice pro nástrčné, systémy - červená

kód 10288 str. 28

# B VÍCEÚČELOVÉ HADICE

## POZNÁMKY:

# AGRITEC ECO BLUE 20

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

**10555**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,10 | 20 | | 50 | 006/012-CV020-01387 |
| 8 | 13 | 0,13 | 20 | | 50 | 008/013-CV020-01387 |
| 9 | 15 | 0,14 | 20 | | 50 | 009/015-CV020-01387 |
| 10 | 16 | 0,15 | 20 | | 50 | 010/016-CV020-01387 |
| 13 | 19 | 0,22 | 20 | | 50 | 013/019-CV020-01387 |
| 16 | 23 | 0,31 | 20 | | 50 | 016/023-CV020-01387 |
| 19 | 27 | 0,36 | 20 | | 50 | 019/027-CV020-01387 |
| 25 | 32 | 0,52 | 20 | | 50 | 025/032-CV020-01387 |
| 32 | 42 | 0,74 | 20 | | 50 | 032/042-CV020-01387 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černé

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - modré, odolné ozónu

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv.

# AGRITEC ECO RED 20

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

**10556**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,10 | 20 | | 50 | 006/012-CV020-01487 |
| 8 | 13 | 0,13 | 20 | | 50 | 008/013-CV020-01487 |
| 10 | 16 | 0,15 | 20 | | 50 | 010/016-CV020-01487 |
| 13 | 19 | 0,22 | 20 | | 50 | 013/019-CV020-01487 |
| 16 | 23 | 0,31 | 20 | | 50 | 016/023-CV020-01487 |
| 19 | 27 | 0,36 | 20 | | 50 | 019/027-CV020-01487 |
| 25 | 32 | 0,52 | 20 | | 50 | 025/032-CV020-01487 |
| 32 | 42 | 0,74 | 20 | | 50 | 032/042-CV020-01487 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černé

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - červené, odolné ozónu

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv.

# AGRITEC 20

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

**10039**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 13 | 0,11 | 20 | 27 | 100 | 008/013-CV020-01107 |
| 10 | 15 | 0,12 | 20 | 32 | 100 | 010/015-CV020-01107 |
| 13 | 19 | 0,18 | 20 | 55 | 100 | 013/019-CV020-01107 |
| 16 | 23 | 0,30 | 20 | 60 | 100 | 016/023-CV020-01107 |
| 19 | 26 | 0,36 | 20 | 70 | 100 | 019/026-CV020-01107 |
| 25 | 34 | 0,51 | 20 | 100 | 50 | 025/034-CV020-01107 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, vyztužená polyesterová vlákna

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černé

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - černé s modrým pruhem, odolné ozónu

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru. Při 60°C je maximální provozní tlak **12 bar.**

# AGRITEC 40

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

10040
10256

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 14 | 0,12 | 40 | 25 | 100 | 008/014-CV040-01306 |
| 10 | 16 | 0,16 | 40 | 30 | 100 | 010/016-CV040-01306 |
| 13 | 20 | 0,29 | 40 | 50 | 50 | 013/020-CV040-01306 |
| 16 | 24 | 0,35 | 40 | 60 | 50 | 016/024-CV040-01306 |
| 19 | 27 | 0,42 | 40 | 70 | 50 | 019/027-CV040-01306 |
| 25 | 34 | 0,60 | 40 | 80 | 50 | 025/034-CV040-01306 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černé

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - tmavě modré, odolné ozónu

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy, insekticidy a lehké chemie, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru. Při 60°C je maximální provozní tlak **24 bar**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 14 | 0,12 | 40 | 25 | 100 | 008/014-CV040-01107 |
| 10 | 16 | 0,16 | 40 | 30 | 100 | 010/016-CV040-01107 |
| 13 | 21 | 0,29 | 40 | 50 | 100 | 013/021-CV040-01107 |

# AGRITEC 40 BLUE

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

14048

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 14 | 0,14 | 40 | | 50 | 008/014-CV040-01387 |
| 10 | 16 | 0,17 | 40 | | 50 | 010/016-CV040-01387 |
| 13 | 20 | 0,25 | 40 | | 50 | 013/020-CV040-01387 |
| 16 | 24 | 0,34 | 40 | | 50 | 016/024-CV040-01387 |
| 19 | 27 | 0,39 | 40 | | 50 | 019/027-CV040-01387 |
| 25 | 34 | 0,59 | 40 | | 50 | 025/034-CV040-01387 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** PVC černé

**Vnější plášť:** PVC modré

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy, insekticidy a lehké chemie, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru.

# AGRITEC 80

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

10041

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 16 | 0,17 | 80 | | 100 | 008/016-CV080-01306 |
| 10 | 19 | 0,23 | 80 | | 100 | 010/019-CV080-01306 |
| 13 | 23 | 0,30 | 80 | | 100 | 013/023-CV080-01306 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černé

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - červené, modré nebo zelené, odolné ozónu

**Použití:** Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch.

# FRONTIER 200 BLACK

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

**10334**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,4 | 12,7 | 0,13 | 13,8 | | 152,40 | 006/013-DV013-01195 |
| 7,9 | 14,7 | 0,18 | 13,8 | | 152,40 | 008/014-DV013-01195 |
| 9,5 | 17,0 | 0,22 | 13,8 | | 152,40 | 010/017-DV013-01195 |
| 12,7 | 20,6 | 0,30 | 13,8 | | 152,40 | 013/020-DV013-01195 |
| 15,9 | 24,6 | 0,40 | 13,8 | | 152,40 | 016/025-DV013-01195 |
| 19,1 | 28,5 | 0,51 | 13,8 | | 152,40 | 019/028-DV013-01195 |
| 25,4 | 36,8 | 0,80 | 13,8 | | 137,25 | 025/037-DV013-01195 |
| 31,8 | 44,0 | 1,12 | 13,8 | | 122,00 | 032/044-DX013-01195 |
| 38,1 | 50,3 | 1,28 | 13,8 | | 91,50 | 038/050-DX013-01195 |

**Provozní teplota:** -40°C až +88°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - syntetická příze

**Vnitřní duše:** EPDM černá; RMA Třída C (nízká odolnost olejům)

**Vnější plášť:** Černé EPDM, hladké, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám

**Použití:** Pro široký rozsah aplikací v továrnách, na stavbách, v zemědělství pro tlakové aplikace zejména za nízkých teplot. Hadice je lehká, nešpiní povrchem a má výhodnou velkou výrobní délku.

# FRONTIER 200

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

**10528**
**10529**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,0 | 17,0 | 0,22 | 13,8 | | 152,4 | 010/017-DV013-01495 |
| 12,7 | 20,6 | 0,30 | 13,8 | | 152,4 | 013/020-DV013-01395 |
| 12,7 | 21,3 | 0,33 | 20,7 | | 152,4 | 013/020-DV020-01495 |

**Provozní teplota:** -40°C až +88°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - syntetická příze

**Vnitřní duše:** EPDM černá; RMA Třída C (nízká odolnost olejům)

**Vnější plášť:** Červené / modré EPDM, hladké, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám.

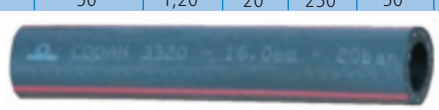
**Použití:** Pro široký rozsah aplikací v továrnách, na stavbách, v zemědělství pro tlakové aplikace zejména za nízkých teplot. Hadice je lehká, nešpiní povrchem a má výhodnou velkou výrobní délku.

# CHEMITEC EPDM 20

Víceúčelová hadice pro chemikálie, kapaliny a vzduch

**14044**
**10781**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 13 | 0,15 | 20 | 40 | 100 | 006/013-DV020-01100 |
| 8 | 15 | 0,19 | 20 | 50 | 100 | 008/015-DV020-01100 |
| 10 | 17 | 0,22 | 20 | 60 | 100 | 010/017-DV020-01100 |
| 10 | 17 | 0,22 | 20 | 60 | 100 | 010/017-DV020-11412 |
| 13 | 19 | 0,29 | 20 | 75 | 100 | 013/019-DV020-01100 |
| 13 | 21 | 0,34 | 20 | 80 | 100 | 013/021-DV020-11105 |
| 13 | 21 | 0,34 | 20 | 80 | 100 | 013/021-DV020-11412 |
| 16 | 24 | 0,40 | 20 | 100 | 100 | 016/024-DV020-11105 |
| 16 | 24 | 0,40 | 20 | 100 | 50 | 016/024-DV020-11112 |
| 16 | 25 | 0,40 | 20 | 100 | 50 | 016/025-DV020-11145 |
| 19 | 28 | 0,53 | 20 | 120 | 50 | 019/028-DV020-01100 |
| 19 | 29 | 0,45 | 20 | 120 | 50 | 019/029-DV020-11145 |
| 25 | 34 | 0,75 | 20 | 140 | 50 | 025/034-DV020-01100 |
| 25 | 37 | 0,67 | 20 | 200 | 50 | 025/037-DV020-11117 |
| 32 | 44 | 1,05 | 20 | 200 | 50 | 032/044-DV020-01100 |
| 38 | 50 | 1,20 | 20 | 250 | 50 | 038/050-DV020-11105 |



**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Výtlak středně koncentrovaných chemikálií, technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

**Poznámka:** Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^9 \Omega$/m.
**CHEMITEC EPDM 20 MASTER -** had. pro močovinu, pesticidy, herbicidy, **kód 90044.**
**CHEMITEC EPDM 20 RED -** hadice s červenými pruhy, **kód 10781**.

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | BARVA HADICE | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 / 11,9 | černá | 0,13 | 21 | 45 | 200 | 006/012-BX021-11145 |
| 10 / 15,9 | černá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11145 |
| 12 / 19,9 | černá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11145 |
| 16 / 23,9 | černá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11145 |
| 19 / 26,9 | černá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11145 |
| 6 / 11,9 | modrá | 0,13 | 21 | 45 | 200 | 006/012-BX021-11345 |
| 10 / 15,9 | modrá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11345 |
| 12 / 19,9 | modrá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11345 |
| 16 / 23,9 | modrá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11345 |
| 19 / 26,9 | modrá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11345 |
| 6 / 11,9 | šedá | 0,13 | 21 | 45 | 200 | 006/012-BX021-11645 |
| 10 / 15,9 | šedá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11645 |
| 12 / 19,9 | šedá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11645 |
| 16 / 23,9 | šedá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11645 |
| 19 / 26,9 | šedá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11645 |
| 6 / 11,9 | zelená | 0,13 | 21 | 45 | 200 | 006/012-BX021-11545 |
| 10 / 15,9 | zelená | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11545 |
| 12 / 19,9 | zelená | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11545 |
| 16 / 23,9 | zelená | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11545 |
| 19 / 26,9 | zelená | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11545 |
| 6 / 11,9 | červená | 0,13 | 21 | 45 | 200 | 006/012-BX021-11445 |
| 10 / 15,9 | červená | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11445 |
| 12 / 19,9 | červená | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11445 |
| 16 / 23,9 | červená | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11445 |
| 19 / 26,9 | červená | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11445 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +121°C - kód **90038**
-40°C až +88°C - kód **10285 a 10288**

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Vysokopevnostní vlákna

**Vnitřní duše:** NBR - černé

**Vnější plášť:** Syntetická směs NBR / PVC - červená, modrá, zelená, šedá, černá, odolná oděru

**Použití:** Tlakové hadice jsou určeny pro vedení temperačních médií, horkého oleje, vodY i stlačeného vzduchu zejména jako nástrčný systém pro plastikářský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

**Poznámka:** Hadice jsou odolné ohni. Neobsahují složky silikonu. Jedná se o speciální hadice pro snadnou montáž bez použití nářadí a spon.

**Koncovky:** Speciální koncovky pro hadice PETROTEC LOCK-ON. Další koncovky v katalogu „PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM". Série **DN 6, DN 9, DN 13** v mosazném i nerezovém provedení.

**10285**
**10288**

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | BARVA HADICE | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 / 17,5 | modrá | 0,21 | 20 | 85 | 152,4 | 010/017-BV021-01395 |
| 12,7 / 20,6 | modrá | 0,25 | 20 | 127 | 152,4 | 012/020-BV021-01395 |
| 9,5 / 17,5 | červená | 0,21 | 20 | 85 | 152,4 | 010/017-BV021-01495 |
| 12,7 / 20,6 | červená | 0,25 | 20 | 127 | 152,4 | 012/020-BV021-01495 |

**Značící kroužky**

## Trny nástrčného systému

**ESH(M)*T**

**ESH(M)*TAB**

**ESH(M)*T-45**

**ESH(M)*T-45AB**

**ESH(M)*T-90**

**ESH(M)*T-90AB**

**ESH(M)*S**

**ESH-ESH(M)**

**ESH(M)*A**

**ESH(M)*A-45**

**ESH(M)*I**

**ESH(M)*A-90**

**ESH(M)*NA**

**ESH(M)*NI**

**DIN 24°/60° FDLX**

**BSP MBSPP**

**DIN 24°/60° FDLX90**

**13800 - FEMALE LOCK-ON**

**13810 - MALE LOCK-ON**

# C HADICE PRO TLAKOVÝ VZDUCH (KAPALINY)

**AEROTEC 10 V**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10051 str. 31

**AEROTEC 20 V**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10053 str. 31

**AEROTEC BLUE 20 V**

Antistatická hadice pro horký vzduch a kapaliny

kód 10281 str. 31

**AEROTEC PLE**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10054 str. 32

**AEROTEC TP 10**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10049 str. 32

**AEROTEC TP 20**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10050 str. 32

**AEROTEC TR 60**

Hadice pro vzduchové brzdy

kód 10048 str. 33

**AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR**

Tlaková hadice pro železniční brzdy

kód 10677 str. 33

**AEROTEC 10**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10058 str. 33

**AEROTEC 20**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10059 str. 34

**AEROTEC MULTIFLAT 36**

Tlaková hadice pro vzduch - zploštitelná

kód 10062 str. 34

**AEROTEC 40**

Vysokotlaká hadice pro vzduch

kód 10063 str. 34

**AEROTEC CAR 240**

Kompresorová hadice pro horký vzduch

kód 10065 str. 35

**AEROTEC CAR 204/SPL**

Kompresorová hadice pro horký vzduch

kód 10345 str. 35

**AEROTEC CAR HT**

Kompresorová hadice pro horký vzduch

kód 10317 str. 35

**PYROTEC 10**

Tlaková hadice do prostředí s vys. teplotami

kód 10536 str. 35

**PYROTEC 20**

Tlaková hadice do prostředí s vys. teplotami

kód 10064 str. 35

**AEROTEC BLUE PVC 20 FLEX**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10774 str. 36

**AEROTEC RED PVC 20**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10575 str. 36

**AEROTEC BLUE PVC 20**

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

kód 10574 str. 36

**AEROTEC PVC FLEX**

Vysoce ohebná hadice pro tlakový vzduch

kód 10293 str. 37

**AEROTEC PVC FLEX AS**

Antistatická hadice pro tlakový vzduch

kód 10301 str. 37

**AEROTEC PVC FLEX ELA**

Antistatická hadice pro tlakový vzduch

kód 10302 str. 37

**AEROTEC PA12 HPLY**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10042 str. 38

**AEROTEC BLUE PA12**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10326 str. 38

**AEROTEC PA12 TRANSPARENT**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10329 str. 38

**AEROTEC RED PA 12**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10323 str. 39

**AEROTEC GREEN PA 12**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10324 str. 39

**AEROTEC YELLOW PA 12**

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10325 str. 39

**PA 11 AEROTEC SPIRALS**

Spirálová PA hadice pro vzduch a paliva

kód 10665 str. 39

**PU HADICE KR**

PU kroucená hadice k pneu nářadí

kód 30467-9 str. 40

**AEROTEC BLUE PU**

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

kód 10043 str. 40

**AEROTEC BLUE PU**

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

kód 10531 str. 40

**AEROTEC BLACK PU**

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

kód 10327 str. 41

**AEROTEC RED PU**

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

kód 10333 str. 41

**AEROTEC GREEN PU**

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

kód 10332 str. 41

**AEROTEC PU 20**

Tlaková hadice pro vzduch

kód 10047 str. 41

**AEROTEC PU-TWIN**

PU hadice dvojitá modro-černá

kód 10673 str. 42

**AEROTEC BLUE PU ROBOT**

Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

kód 10367 str. 42

**AEROTEC RED PU ROBOT**

Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

kód 10366 str. 42

**AEROTEC GREEN PU ROBOT**

Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

kód 10533 str. 42

**AEROTEC BLACK PU ROBOT**

Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

kód 10595 str. 42

# C HADICE PRO TLAKOVÝ VZDUCH (KAPALINY)

## POZNÁMKY:

# AEROTEC 10 V

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

**10051**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,16 | 10 | 40 | 50 | 006/012-SV010-01117 |
| 8 | 15 | 0,18 | 10 | 65 | 50 | 008/015-SV010-01117 |
| 10 | 17 | 0,21 | 10 | 80 | 50 | 010/017-SV010-01117 |
| 13 | 19 | 0,22 | 10 | 105 | 50 | 013/019-SV010-01117 |
| 16 | 23 | 0,31 | 10 | 130 | 50 | 016/023-SV010-01117 |
| 19 | 26 | 0,36 | 10 | 150 | 50 | 019/026-SV010-01117 |
| 20 | 30 | 0,57 | 10 | 160 | 50 | 020/030-SV010-01117 |
| 22 | 30 | 0,48 | 10 | 175 | 50 | 022/030-SV010-01117 |
| 25 | 33 | 0,53 | 10 | 200 | 50 | 025/033-SV010-01117 |
| 25 | 35 | 0,60 | 10 | 210 | 50 | 025/035-SV010-01117 |

**Provozní teplota:** -30°C +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR - černá, částečně odolná olejům

**Vnější plášť:** Pryž SBR - černá, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

**Poznámka:** Nejlehčí typ vytlačované hadice pro tlakovou vodu a vzduch. Pro náročnější aplikace doporučujeme typ AEROTEC 20 V.

# AEROTEC 20 V

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

**10053**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,40 | 20 | 105 | 50 | 013/023-SV020-01117 |
| 16 | 26 | 0,48 | 20 | 130 | 50 | 016/026-SV020-01117 |
| 19 | 30 | 0,62 | 20 | 150 | 50 | 019/030-SV020-01117 |
| 25 | 37 | 0,86 | 20 | 200 | 50 | 025/037-SV020-01117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / EPDM - černá, částečně odolná olejům

**Vnější plášť:** Pryž SBR - černá hladká, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Silnostěnná hadice určena pro náročnější aplikace se zvýšeným mechanickým namáháním.

# AEROTEC BLUE 20 V

Antistatická hadice pro horký vzduch a kapaliny

**10281**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,11 | 20 | 25 | 20/40 | 006/012-DV020-11396 |
| 7 | 14 | 0,15 | 20 | 25 | 20 | 007/014-DV020-11396 |
| 8 | 15 | 0,16 | 20 | 30 | 20/40 | 008/015-DV020-11396 |
| 9 | 16 | 0,18 | 20 | 35 | 20/40 | 009/016-DV020-11396 |
| 10 | 18 | 0,23 | 20 | 40 | 20/40 | 010/018-DV020-11396 |
| 12 | 20 | 0,26 | 20 | 60 | 20/40 | 012/020-DV020-11396 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Dvojitý textilní oplet - syntetická vlákna

**Vnitřní duše:** EPDM černé, elektrostaticky vodivé - R<$10^6$Ω/m

**Vnější plášť:** EDPM modré

**Použití:** Doprava horkého stlačeného vzduchu nebo kapalin 20 bar. Materiál EPDM není vhodný pro oleje, benzíny a mastné roztoky.

# AEROTEC PLE

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10054

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | 0,12 | 20 | 35 | 50 | 004/011-SV020-01105 |
| 10 | 17 | 0,18 | 15 | 80 | 50 | 010/017-SV015-01105 |
| 13 | 20 | 0,22 | 15 | 100 | 50 | 013/020-SV015-01105 |
| 16 | 23 | 0,41 | 15 | 160 | 50 | 016/023-SV015-01105 |
| 20 | 30 | 0,62 | 15 | 200 | 50 | 020/030-SV015-01105 |
| 25 | 34 | 0,70 | 15 | 250 | 50 | 025/034-SV015-01105 |

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 4 m | 4M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 5 m | 5M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 6 m | 6M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 7 m | 7M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 8 m | 8M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 10 m | 10M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 12 m | 12M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 14 m | 14M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 15 m | 15M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 16 m | 16M-HFP |
| 4 | 11 | | 20 | 35 | 18 m | 18M-HFP |

**Provozní teplota:** -35°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, odolná rozptýleným olejům

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černý, hladký, odolný otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná i pro hospodářství nebo na staveništích.

**AEROTEC PL0 -** Kompresorová hadice, rozměr 4/11 mm, 20 bar, **kód 10253.**
**HADICE NA FOUKÁNÍ PNEU STANDARD -** Hadice na foukání ke kompresoru se zalisovanými koncovkami 20 bar**, kód 42440.**

# AEROTEC TP 10

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10049

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 15 | 0,18 | 10 | | 100 | 008/015-ZV010-01106 |
| 10 | 17 | 0,20 | 10 | | 100 | 010/017-ZV010-01106 |
| 13 | 19 | 0,21 | 10 | | 100 | 013/019-ZV010-01106 |
| 16 | 23 | 0,29 | 10 | | 100 | 016/023-ZV010-01106 |
| 19 | 26 | 0,35 | 10 | | 50 | 019/026-ZV010-01106 |
| 22 | 30 | 0,45 | 10 | | 50 | 022/030-ZV010-01106 |
| 25 | 33 | 0,51 | 10 | | 50 | 025/033-ZV010-01106 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Termoplastická směs - černá, odolná rozptýleným olejům

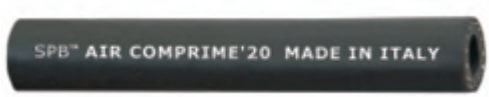
**Vnější plášť:** Termoplastická směs - černá, odolná otěru a ozónu

**Použití :** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

# AEROTEC TP 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10050




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 17 | 0,24 | 20 | | 100 | 008/017-ZV020-01106 |
| 10 | 19 | 0,28 | 20 | | 100 | 010/019-ZV020-01106 |
| 13 | 23 | 0,39 | 20 | | 100 | 013/023-ZV020-01106 |
| 16 | 26 | 0,45 | 20 | | 100 | 016/026-ZV020-01106 |
| 19 | 30 | 0,59 | 20 | | 50 | 019/030-ZV020-01106 |
| 25 | 37 | 0,81 | 20 | | 50 | 025/037-ZV020-01106 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Termoplastická směs - černá, odolná rozptýleným olejům

**Vnější plášť:** Termoplastická směs - černá, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

# AEROTEC TR 60

Tlaková hadice pro brzdy

10048

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 18 | 0,25 | 10 | | 152,4 | 011/018-SV010-01144 |
| 13 | 24 | 0,44 | 10 | | 50 | 013/024-SV010-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +93°C

**Bezpečnost:** 6 : 1

**Norma:** PN 21 / 309 - 94; DIN 74310

**Výztuha:** Syntetická příze

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / EPDM - černá, odolává ozónu a otěru

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu v brzdových systémech automobilů.

011/018-SV010-01144

# AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR

Hadice k železničním brzdám

10677

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 46 | 1,08 | 17,5 | | 60 | 028/046-ZX017-01101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** UIC-830-1-85

**Výztuha:** Syntetický výplet

**Vnitřní duše:** Syntetická pryž - černá, hladká, odolná vůči olejům

**Vnější plášť:** Syntetická pryž, černá

**Použití:** Flexibilní hadice k železničním brzdám, SPECIFIKACE dle UIC-830-1-85, odolná vůči olejům a ozónu.

# AEROTEC 10

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10058

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 20 | 0,23 | 10 | | 60 | 013/020-SX010-01101 |
| 16 | 23 | 0,26 | 10 | | 60 | 016/023-SX010-01101 |
| 19 | 27 | 0,37 | 10 | | 60 | 019/027-SX010-01101 |
| 25 | 34 | 0,56 | 10 | | 60 | 025/034-SX010-01101 |
| 32 | 42 | 0,79 | 10 | | 60 | 032/042-SX010-01101 |
| 40 | 50 | 0,91 | 10 | | 60 | 040/050-SX010-01101 |
| 45 | 55 | 1,04 | 10 | | 60 | 045/055-SX010-01101 |
| 51 | 61 | 1,14 | 10 | | 60 | 051/061-SX010-01101 |
| 63,5 | 79 | 2,30 | 10 | | 60 | 063/079-SX010-01101 |
| 76 | 91 | 2,65 | 10 | | 60 | 076/091-SX010-01101 |
| 80 | 96 | 2,90 | 10 | | 60 | 080/096-SX010-01101 |
| 100 | 120 | 4,65 | 10 | | 60 | 100/120-SX010-01101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NBR - černá, odolná rozptýleným olejům

**Vnější plášť:** Pryž SBR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná pro náročné aplikace s nároky na vyšší mechanické namáhání a teplotní odolnost při zachovaní nízké měrné váhy a dobré flexibility.

**Poznámka:** Maximální délka balení 120 m.

## AEROTEC 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

**10059**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,37 | 20 | | 60 | 013/023-SX020-01101 |
| 16 | 26 | 0,42 | 20 | | 60 | 016/026-SX020-01101 |
| 19 | 30 | 0,56 | 20 | | 60 | 019/030-SX020-01101 |
| 25 | 37 | 0,77 | 20 | | 60 | 025/037-SX020-01101 |
| 32 | 46 | 1,05 | 20 | | 60 | 032/046-SX020-01101 |
| 38 | 52 | 1,20 | 20 | | 60 | 038/052-SX020-01117 |
| 40 | 54 | 1,21 | 20 | | 60 | 040/054-SX020-01101 |
| 51 | 69 | 2,26 | 20 | | 60 | 051/069-SX020-01101 |
| 63,5 | 79 | 2,86 | 20 | | 60 | 063/079-SX020-01101 |
| 76 | 92,5 | 2,78 | 20 | | 60 | 076/092-SX020-01101 |
| 80 | 100 | 3,75 | 20 | | 60 | 080/096-SX020-01101 |
| 90 | 110 | 4,17 | 20 | | 60 | 090/110-SX020-01101 |
| 102 | 122 | 4,67 | 20 | | 60 | 102/122-SX020-01101 |

**Provozní teplota:** -35°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NBR - černá, odolná rozptýleným olejům

**Vnější plášť:** Pryž SBR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch a voda pro průmyslové aplikace s vyššími nároky na pracovní tlak a mechanickou pevnost - lomy, výkopové práce, stavební kompresory. Maximální délka balení 120 m.

## AEROTEC MULTIFLAT 36

Tlaková hadice pro vzduch - zploštitelná

**10062**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 24,6 | 0,19 | 36 | | 100 | 020/000-BX036-07790 |
| 26 | 31,0 | 0,23 | 36 | | 100 | 026/000-BX036-07790 |
| 38 | 44,6 | 0,40 | 36 | | 100 | 038/000-BX036-07790 |
| 52 | 58,6 | 0,60 | 36 | | 100 | 052/000-BX036-07790 |

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1 (voda 4 : 1)

**Norma:** EN ISO 775 I

**Výztuha:** Vysocepevnostní textilní vlákna z polyester-polyamidu zapouzdřená do zesílené vrstvy

**Vnitřní duše:** Směs NBR / PVC, velmi hladká, žlutá

**Vnější plášť:** Žlutá, vrapovaný povrch, odolný proti prodření, tepelnému žáru a ozónu

**Použití:** Doprava kapalin a stlačeného vzduchu ve stavebnictví, ke sbíjecím kladivům, dolech, zemědělství apod. Dále zavlažování, kanalizace a všude tam, kde jsou obzvláště velké nároky na tah, otěr, přejetí apod.

**Poznámka:** Konstrukce s dlouhou životností, žárovou pevností, která ji předurčuje pro těžké stavební provozy. Je identická s hadicí firmy ATLAS COPCO. Maximální zatížení v tahu by nemělo ve stálém provozu překročit 1/3 pevnosti v tahu (v přetržení).

## AEROTEC 40

Vysokotlaká hadice pro vzduch

**10063**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 25 | 0,58 | 70 | | 60 | 013/025-SX070-01701 |
| 19 | 31 | 0,76 | 50 | | 60 | 019/031-SX050-01701 |
| 32 | 44 | 1,15 | 45 | | 60 | 032/044-SX045-01701 |
| 38 | 51 | 1,49 | 45 | | 60 | 038/051-SX045-01701 |
| 51 | 65 | 2,01 | 40 | | 60 | 051/065-SX040-01701 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Vysocepevnostní ocelový oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR - černá, odolná rozptýleným olejům

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - žlutá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlakový vzduch - pro náročné provozní podmínky a maximální bezpečnost - doly, lomy, vysokotlaké kompresory, průmysl všeobecně.

**Poznámka:** Ocelový oplet zaručuje vysokou pevnost a tlakovou odolnost. Maximální délka balení 120 m.

# AEROTEC CAR 240

Kompresorová hadice pro horký vzduch

10065

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 69 | 1,9 | 10 | | 60 | 051/069-DX010-02101 |
| 63,5 | 82 | 2,4 | 10 | | 60 | 063/082-DX010-02101 |
| 75 | 93 | 3,6 | 10 | | 60 | 075/093-DX010-02101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +240°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Vysoce pevnostní syntetický kord

**Vnitřní duše:** EPR - bílá, žáruvzdorná, pryžová směs

**Vnější plášť:** Hladké EPDM s textilním otiskem, odolné povětrnostním podmínkám a ozónu

**Použití:** Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren.

**Poznámka:** Hadici doporučujeme zaarmovat systémem **Bandimex** nebo sponami **CLAMPS**.

# AEROTEC CAR 204/SPL

Kompresorová hadice pro horký vzduch

10345

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51,0 | 64,0 | 1,58 | 5,2 | 127 | 30,5 | 051/064-DF005-01195 |
| 76,2 | 89,7 | 2,74 | 5,2 | 178 | 30,5 | 076/089-DF005-01195 |
| 90,0 | 108,0 | 3,85 | 6,0 | 180 | 40 | 090/108-DF006-02149 |

**Provozní teplota:** -40°C až +204°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Vysoce pevnostní dvojitý syntetický kord a dvojitá ocelová spirála

**Vnitřní duše:** EPDM - černá, žáruvzdorná, syntetická, pryžová směs

**Vnější plášť:** EPDM s textilním otiskem, odolné povětrnostním podmínkám a ozónu

**Použití:** Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren. Hadice není určena pro samotnou přepravu abraziv.

**Poznámka:** Hadici doporučujeme zaarmovat systémem Bandimex nebo lisovacími objímkami. Další průměry na základě poptávek.

# PYROTEC 10 a PYROTEC 20

Tlaková hadice do prostředí s vysokými teplotami

10536
10064

PYROTEC 10

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,39 | 10 | | 60 | 013/023-DX010-01201 |
| 16 | 27 | 0,45 | 10 | | 60 | 016/027-DX010-01201 |
| 19 | 30 | 0,57 | 10 | | 60 | 019/031-DX010-01201 |
| 25 | 37 | 0,63 | 10 | | 60 | 025/037-DX010-01201 |
| 32 | 44 | 0,77 | 10 | | 60 | 032/044-DX010-01201 |
| 38 | 58 | 0,82 | 10 | | 60 | 038/058-DX010-01201 |

PYROTEC 20

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,30 | 20 | | 60 | 013/022-SX020-02201 |
| 16 | 26 | 0,35 | 20 | | 60 | 016/025-SX020-02201 |
| 19 | 31 | 0,52 | 20 | | 60 | 019/031-SX020-02201 |
| 25 | 38 | 0,73 | 20 | | 60 | 025/038-SX020-02201 |
| 32 | 46 | 0,95 | 20 | | 60 | 032/046-SX020-02201 |
| 38 | 54 | 1,39 | 20 | | 60 | 038/054-SX020-02201 |
| 51 | 67 | 1,80 | 20 | | 60 | 051/067-SX020-02201 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C - pracovní teplota média
Pyrotec 10: +530°C; Pyrotec 20: +530°C - teplotní odolnost povrchu

**Bezpečnost:** 3,15 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá (PYROTEC 10), bílá (PYROTEC 20)

**Vnější plášť:** Pryž SBR - bílá, odolné teplotám a ozónu.

**Použití:** Povrch opleten textilií ze skelných vláken. Chlazení vzduchem u vysokých pecí, ohnivzdorný povrch odolný odstřikujícímu tavenému sklu a kovu.

# AEROTEC BLUE PVC 20 FLEX

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10774

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,5 | 10,7 | 0,10 | 20 | | 50 | 006/011-CV020-03355 |
| 8 | 12,5 | 0,13 | 20 | | 50 | 008/013-CV020-03355 |
| 10 | 15,0 | 0,15 | 20 | | 50 | 010/015-CV020-03355 |

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** PVC - modrá

**Vnější plášť:** PVC - odolná UV a vůči povětrnostním vlivům, vynikající flexibilita i v chladném počasí, odolná abrazi

**Použití:** Tlaková hadice pro vzduch do 20 bar, odolná UV a vůči povětrnostním vlivům, vynikající flexibilita i v chladném počasí, odolná abrazi Ideální pro venkovní použití, pro přívod vzduchu pro pneumatické nářadí a systém stříkání barev, vynikající přívod vzduchu pro stavební práce

# AEROTEC RED PVC 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10575

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 13 | 0,13 | 20 | | 50 | 008/013-CV020-04487 |
| 9 | 15 | 0,14 | 20 | | 50 | 009/015-CV020-04487 |
| 10 | 16 | 0,16 | 20 | | 50 | 010/016-CV020-04487 |
| 12 | 19 | 0,23 | 20 | | 50 | 012/019-CV020-04487 |
| 19 | 27 | 0,36 | 20 | | 50 | 019/027-CV020-04487 |
| 25 | 32 | 0,52 | 20 | | 50 | 025/032-CV020-04487 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - polyamidové vlákno

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - červené, transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - červené, transparentní, odolné ozónu

**Použití:** Pohyblivé pneumatické rozvody stlačeného vzduchu a vody v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Výborná tlaková odolnost.

**Poznámka:** Červená barva hadice je vhodná pro rozlišení vzduchových a chladících rozvodů.

# AEROTEC BLUE PVC 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10574

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11 | 0,12 | 20 | | 50 | 006/012-CV020-03387 |
| 8 | 13 | 0,13 | 20 | | 50 | 008/013-CV020-03387 |
| 9 | 15 | 0,14 | 20 | | 50 | 009/015-CV020-03387 |
| 10 | 16 | 0,16 | 20 | | 50 | 010/016-CV020-03387 |
| 12 | 19 | 0,23 | 20 | | 50 | 012/019-CV020-03387 |
| 16 | 23 | 0,31 | 20 | | 50 | 016/023-CV020-03387 |
| 19 | 27 | 0,36 | 20 | | 50 | 019/027-CV020-03387 |
| 25 | 32 | 0,52 | 20 | | 50 | 025/032-CV020-03387 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet - polyamidové vlákno

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - modré, transparentní

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - modré, transparentní, odolné ozónu

**Použití:** Pohyblivé pneumatické rozvody stlačeného vzduchu a vody v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Výborná tlaková odolnost.

**Poznámka:** Modrá barva hadice je vhodná pro rozlišení vzduchových a chladících rozvodů.

# AEROTEC PVC FLEX

Flexibilní hadice pro tlakový vzduch

**10293**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3 | 11 | 0,09 | 15 | 45 | 50 | 006/011-CV015-01310 |
| 8 | 13 | 0,11 | 15 | 56 | 50 | 008/013-CV015-01310 |
| 9 | 14,5 | 0,13 | 15 | 63 | 50 | 009/014-CV015-01310 |
| 10 | 15,5 | 0,14 | 15 | 70 | 50 | 010/015-CV015-01310 |
| 12,7 | 19 | 0,20 | 15 | 89 | 50 | 012/019-CV015-01310 |
| 16 | 23 | 0,27 | 15 | 112 | 50 | 016/023-CV015-01310 |
| 19 | 26,5 | 0,34 | 15 | 145 | 50 | 019/026-CV015-01310 |
| 25 | 33,5 | 0,49 | 15 | 210 | 50 | 025/033-CV015-01310 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** PVC - černé

**Vnější plášť:** PVC - modré

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu 15 bar pro pneumatické nářadí. Vybavení montážních dílen, rozvody vzduchu, navijáky namontované na zdi, vozíky a kompresory. Pro potřeby v plastikářském průmyslu.

**Poznámka:** Výrobek je certifikován organizací TÜV. Hadice je lehká, flexibilní, vysoká pružnost i při nižších teplotách, dlouhá životnost.

# AEROTEC PVC FLEX AS

Antistatická flexibilní hadice pro tlakový vzduch

**10301**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 14 | 0,15 | 16 | 42 | 20/40 | 007/014-CV016-11310 |
| 8 | 15 | 0,16 | 16 | 48 | 20/40 | 008/015-CV016-11310 |
| 9 | 16 | 0,17 | 16 | 54 | 20/40 | 009/016-CV016-11310 |
| 10 | 17,5 | 0,20 | 16 | 60 | 20/40 | 010/017-CV016-11310 |
| 12 | 20 | 0,26 | 16 | 72 | 20/40 | 012/020-CV016-11310 |

**Provozní teplota:** -20°C až +90°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

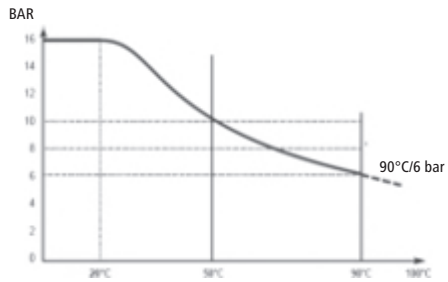
**Výztuha:** Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** PVC - černé, antistatické

**Vnější plášť:** PVC - modré, odolné tukům a olejům

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu 16 bar pro pneumatické nářadí. Vybavení montážních dílen, navijáky namontované na zdi, vozíky a kompresory. Pro potřeby v plastikářském průmyslu.

**Poznámka:** Elektrická vodivost R<$10^6$ Ω / m dle EN ISO 8031. Hadice se dodává pouze na základě objednávek. Hadice je lehká, flexibilní, vysoká pružnost i při nižších teplotách, dlouhá životnost. Hadice při **60°C** má maximální provozní tlak **9 bar**, při **90°C - 6 bar**.




# AEROTEC PVC FLEX ELA

Antistatická flexibilní hadice pro tlakový vzduch

**10302**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,10 | 15 | 40 | 50 | 006/012-CV015-41310 |
| 8 | 14 | 0,12 | 15 | 50 | 25/50 | 008/014-CV015-41310 |
| 10 | 16 | 0,15 | 15 | 65 | 25/50 | 010/016-CV015-41310 |
| 12,7 | 19 | 0,19 | 15 | 80 | 50 | 012/019-CV015-41310 |
| 19 | 28 | 0,40 | 15 | 120 | 50 | 019/028-CV015-41310 |

**Provozní teplota:** -20°C až +70°C, krátkodobě +80°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 14593 a EN 14594

**Výztuha:** Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** PVC - černé, antistatické

**Vnější plášť:** PVC - modré, odolné tukům a olejům

**Použití:** Hadice speciálně navržená pro dodávku vzduchu k dýchacím přístrojům v lakovnách, v petrochemickém průmyslu a jaderných elektrárnách. Hadice je zárukou bezpečnosti v případě použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

**Poznámka:** Elektrická vodivost R<$10^6$ Ω / m. Hadice se dodává pouze na základě objednávek. Hadice neobsahuje ftaláty. Hadice při **70°C** má maximální provozní tlak **6 bar**.

# AEROTEC PA 12 HPLY

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10042

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 0,02 | 36 | | 100/800 | 004/006-PV036-01100 |
| 6 | 8 | 0,02 | 26 | | 100/600 | 006/008-PV026-01100 |
| 8 | 10 | 0,03 | 20 | | 100/400 | 008/010-PV020-01100 |
| 9 | 12 | 0,05 | 26 | | 100/250 | 009/012-PV026-01100 |
| 12 | 15 | 0,07 | 20 | | 100/150 | 012/015-PV020-01100 |

**Provozní teplota:** -60°C až +130°C

**Bezpečnost:** 1,5 : 1

**Norma:** DIN 74 324

**Materiál:** PA 12 ( polyamid 12) - černý, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Provozní tlak v tabulce je uveden při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.

# AEROTEC BLUE PA12

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10326

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 0,01 | 33 | 24 | 25 | 002/004-PV033-03310 |
| 2,7 | 4 | 0,01 | 22 | 30 | 25 | 003/004-PV022-03310 |
| 4 | 6 | 0,02 | 20 | 36 | 25 | 004/006-PV020-03310 |
| 6 | 8 | 0,02 | 14 | 48 | 25 | 006/008-PV014-03310 |
| 8 | 10 | 0,03 | 11 | 60 | 25 | 008/010-PV011-03310 |
| 10 | 12 | 0,04 | 12 | 72 | 25 | 010/012-PV012-03383 |

**Provozní teplota:** -15°C až +80°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál:** PA 12 ( polyamid 12) - modrý, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **Hadici máme i v palcových rozměrech, kód 10721.**

# AEROTEC PA12 TRANSPARENT

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10329



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 4 | 0,01 | 136 | 35 | 100 | 1,5/004-PV136-00003 |
| 2,7 | 4 | 0,01 | 25 | 30 | 50 | 003/004-PV025-00003 |
| 4 | 6 | 0,02 | 27 | 36 | 25 | 004/006-PV027-00003 |
| 6 | 8 | 0,02 | 19 | 48 | 25 | 006/008-PV019-00003 |
| 7 | 10 | 0,03 | 23 | 45 | 50 | 007/010-PV023-00003 |
| 8 | 10 | 0,04 | 15 | 60 | 50 | 008/010-PV015-00003 |
| 10 | 12 | 0,06 | 12 | 72 | 25 | 010/012-PV012-00003 |
| 11 | 14 | 0,04 | 12 | 84 | 25 | 011/014-PV012-00003 |
| 12 | 14 | 0,07 | 7 | 84 | 25 | 012/014-PV007-00003 |
| 12 | 16 | 0,10 | 18 | 150 | 25 | 012/016-PV018-00003 |

**Provozní teplota:** -15°C až +80°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál:** PA 12 ( polyamid 12) - transparentní, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **Hadici máme i v palcových rozměrech, kód 10721.**

# AEROTEC PA11 TRANSPARENT

Kalibrovaná PA 11 hadice pro vzduch a paliva

**10694**



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | DIN | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | DIN 74324-73378 | 91 | 25 | 002/004-PV091-0080 |
| 2,5 | 4 | DIN 73378 | 63 | 36 | 002/004-PV063-0080 |
| 2,7 | 4 | -- | 53 | 38 | 2,7/004-PV053-0080 |
| 3 | 4 | -- | 40 | 42 | 003/004-PV040-0080 |
| 3 | 6 | DIN 73378 | 93 | 36 | 003/006-PV093-0080 |
| 4 | 6 | DIN 74324-73378 | 56 | 50 | 004/006-PV056-0080 |
| 5 | 7 | -- | 47 | 43 | 005/007-PV047-0080 |
| 5 | 8 | DIN 73378 | 64 | 80 | 005/008-PV064-0080 |
| 6 | 8 | DIN 74324-73378 | 40 | 102 | 006/008-PV040-0080 |
| 8 | 10 | DIN 74324-73378 | 31 | 225 | 008/010-PV031-0080 |
| 10 | 12 | -- | 25 | 250 | 010/012-PV025-0080 |
| 12,5 | 15 | -- | 25 | 315 | 12,5/015-PV025-0080 |
| 15 | 18 | -- | 25 | 405 | 015/018-PV025-0080 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C, voda +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál:** PA 11 - transparentní, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **AEROTEC PA12 TRANSPARENT S40 PHL - kód 10694.**

# AEROTEC * PA12

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

**10323**
**10324**
**10325**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | BARVA | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,7 | 4 | červená | 22 | 30 | 25 | 003/004-PV022-04410 |
| 4 | 6 | červená | 20 | 36 | 25 | 004/006-PV020-04410 |
| 6 | 8 | červená | 14 | 48 | 25 | 006/008-PV014-04410 |
| 8 | 10 | červená | 11 | 60 | 25 | 008/010-PV011-04410 |
| 2,7 | 4 | zelená | 44 | 15 | 25 | 002/004-PV044-05583 |
| 3 | 4 | zelená | 23 | 25 | 25 | 003/004-PV023-05583 |
| 4 | 6 | zelená | 20 | 36 | 25 | 004/006-PV020-05583 |
| 6 | 8 | zelená | 19 | 40 | 25 | 006/008-PV019-05583 |
| 8 | 10 | zelená | 15 | 60 | 25 | 008/010-PV015-05583 |
| 9 | 12 | zelená | 19 | 60 | 25 | 009/012-PV019-05583 |
| 2,7 | 4 | žlutá | 44 | 15 | 25 | 002/004-PV044-07783 |
| 3 | 4 | žlutá | 23 | 25 | 25 | 003/004-PV023-07783 |
| 4 | 6 | žlutá | 27 | 35 | 25 | 004/006-PV027-07783 |
| 6 | 8 | žlutá | 19 | 40 | 25 | 006/008-PV019-07783 |
| 10 | 12 | žlutá | 12 | 72 | 25 | 010/012-PV012-07783 |

**Provozní teplota:** -60°C až +100°C

**Bezpečnost:** 1,5 : 1

**Norma:** DIN 74 324

**Materiál:** PA 12 ( polyamid 12) - červená, zelená nebo žlutá, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

# PA 11 AEROTEC SPIRALS

Spirálová PA hadice pro vzduch a paliva

**10665**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | BARVA | TLAK (bar) | TLAK (při 60°C) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | modrá | 91 | 51,9 | 30 | S42B30 |
| 4 | 6 | modrá | 56 | 24,6 | 10 | S64B10 |
| 4 | 6 | modrá | 56 | 24,6 | 30 | S64B30 |
| 6 | 8 | modrá | 40 | 17,6 | 20 | S86B20P |
| 6 | 8 | modrá | 40 | 17,6 | 30 | S86B30P |
| 8 | 10 | modrá | 31 | 13,6 | 30 | S108B30 |
| 10 | 12 | modrá | 31 | 13,6 | 30 | S1210B30 |
| 15 | 20 | modrá | 25 | 11,0 | 30 | S1512B30 |
| 20 | 24 | modrá | 20 | 9,0 | 30 | S2420B30 |
| 4 | 6 | červená | 56 | 24,6 | 30 | S64R30RED |
| 4 | 6 | zelená | 56 | 24,6 | 30 | S64V30GREEN |
| 4 | 6 | žlutá | 56 | 24,6 | 30 | S64G30YELL |
| 20 | 24 | žlutá | 20 | 9,0 | 30 | S2420G30YELL |
| 6 | 8 | oranžová | 40 | 17,6 | 30 | S86A30P |
| 8 | 10 | oranžová | 31 | 13,6 | 30 | S108A30 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C (+70°C voda)

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 74324, DIN 73378

**Materiál:** PA 11 ( polyamid 11) - modrý (červená, zelená, žlutá, oranžová)

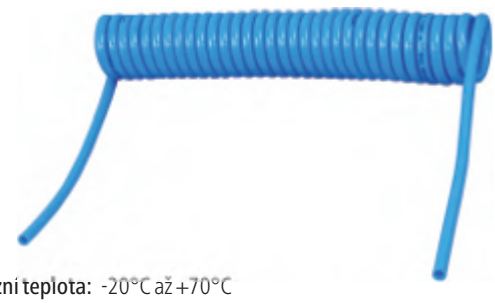
**Použití:** Doprava vzduchu, plynu a chemických kapalin. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy, regulační systémy, ruční nářadí nebo průmyslové roboty.

**Poznámka:** Má vynikající flexibilitu, poloměr ohybu a chemickou odolnost. Spirálová hadice se vždy vrací až do základní polohy. Pracovní délka je vždy **1/2** maximální délky. Hadice se prodává na **ks**.

# PU HADICE KR**

PU kroucená hadice k pneu nářadí

30467
30468



**Provozní teplota:** -20°C až +70°C

**Materiál:** PU (polyuretan) - modrý

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

**Poznámka:** Polyuretanové kroucené hadice pro stlačený vzduch mají vlastnost smršťovat se do výchozí délky, tím po aplikaci nepřekáží na pracovišti v natažené délce. Hadice PU mají oproti hadicím PVC vynikající vlastnosti, např. odolnost vůči UV záření, otěruvzdornost, nelámají se apod. Délka uvedená v tabulce je maximálního natažení, pracovní délka odpovídá **cca 70% (10 m = 7 m).** Hadici máme na poptávku i v antistatickém provedení, také kroucenou hadici dvojče.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,0 | 6 | 0,20 | 15 | | 3 | 0704-0406 |
| 5,0 | 8 | 0,47 | 10 | | 5 | 0701-0005 |
| 5,0 | 8 | 0,70 | 10 | | 7,5 | 0701-0007 |
| 5,0 | 8 | 0,93 | 10 | | 10 | 0701-0010 |
| 5,0 | 8 | 1,10 | 10 | | 12 | 0701-0012 |
| 5,0 | 8 | 1,40 | 10 | | 15 | 0701-0015 |
| 6,5 | 10 | 0,62 | 10 | | 5 | 0702-0005 |
| 6,5 | 10 | 0,93 | 10 | | 7,5 | 0702-0007 |
| 6,5 | 10 | 1,23 | 10 | | 10 | 0702-0010 |
| 6,5 | 10 | 1,80 | 10 | | 15 | 0702-0015 |
| 8.0 | 12 | 0,78 | 10 | | 5 | 0703-0005 |
| 8,0 | 12 | 1,18 | 10 | | 7,5 | 0703-0007 |
| 8,0 | 12 | 1,57 | 10 | | 10 | 0703-0010 |
| 8,0 | 12 | 1,75 | 10 | | 12 | 0703-0012 |
| 8,0 | 12 | 2,35 | 10 | | 15 | 0703-0015 |

# PU HADICE KR**

PU kroucená hadice s koncovkami k pneu nářadí

30467
30468

**Provozní teplota:** -20°C až +70°C

**Materiál:** PU (polyuretan) - modrý

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

**Poznámka:** Polyuretanové kroucené hadice s koncovkami **ES-TQF** a **ES-SQF** pro stlačený vzduch mají vlastnost smršťovat se do výchozí délky, tím po aplikaci nepřekáží na pracovišti v natažené délce. Hadice PU mají oproti hadicím PVC vynikající vlastnosti, např. odolnost vůči UV záření, otěruvzdornost, nelámají se apod. Délka uvedená v tabulce je maximálního natažení, pracovní délka odpovídá cca **70%.**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,0 | 8 | 0,88 | 10 | | 5 | 0701-0005-ES |
| 5,0 | 8 | 1,05 | 10 | | 7,5 | 0701-0007-ES |
| 5,0 | 8 | 1,25 | 10 | | 10 | 0701-0010-ES |
| 5,0 | 8 | 1,75 | 10 | | 15 | 0701-0015-ES |
| 6,5 | 10 | 0,96 | 10 | | 5 | 0702-0005-ES |
| 6,5 | 10 | 1,50 | 10 | | 7,5 | 0702-0007-ES |
| 6,5 | 10 | 1,55 | 10 | | 10 | 0702-0010-ES |
| 6,5 | 10 | 2,10 | 10 | | 15 | 0702-0015-ES |
| 8.0 | 12 | 1,05 | 10 | | 5 | 0703-0005-ES |
| 8,0 | 12 | 1,36 | 10 | | 7,5 | 0703-0007-ES |
| 8,0 | 12 | 1,86 | 10 | | 10 | 0703-0010-ES |
| 8,0 | 12 | 2,00 | 10 | | 12 | 0703-0012-ES |
| 8,0 | 12 | 2,70 | 10 | | 15 | 0703-0015-ES |

# AEROTEC BLUE PU

Kalibrovaná PU hadice pro vzduch

10531
10043

**Provozní teplota:** -20°C až +70°C

**Norma:** MFE 49.101

**Materiál:** PU (polyuretan) 98°ShA - modrý, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru u průměru 3 až 8 mm je 0,1 mm a u průměru 10 až 14 je 0,15 mm. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,8 | 3 | 0,006 | 7 | 9 | 50 | 002/003-UV007-03383 |
| 2,5 | 4 | 0,010 | 12 | 10 | 100 | 002/004-UV012-03355 |
| 3,0 | 5 | 0,016 | 11 | 13 | 50 | 003/005-UV011-03383 |
| 4,0 | 6 | 0,020 | 9 | 15 | 100 | 004/006-UV011-03355 |
| 5,5 | 8 | 0,036 | 8 | 20 | 100 | 005/008-UV009-03355 |
| 6,0 | 8 | 0,040 | 8 | 25 | 100 | 006/008-UV009-03355 |
| 7,0 | 10 | 0,061 | 8 | 25 | 100 | 007/010-UV009-03355 |
| 8,0 | 10 | 0,050 | 8 | 45 | 50 | 008/010-UV008-03383 |
| 8,0 | 12 | 0,086 | 9 | 35 | 100 | 008/012-UV010-03355 |
| 9,5 | 14 | 0,112 | 9 | 45 | 25 | 010/014-UV011-03383 |
| 11,0 | 16 | 0,150 | 9 | 60 | 25 | 011/016-UV009-03333 |

# AEROTEC BLACK PU

Kalibrovaná PU hadice na vzduch

**10327**
**10720**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,8 | 3 | 0,01 | 14 | 8 | 25 | 001/003-UV014-01160 |
| 2,5 | 4 | 0,01 | 10 | 12 | 25 | 002/004-UV010-01110 |
| 3,0 | 5 | 0,02 | 11 | 13 | 25 | 003/005-UV011-01160 |
| 4,0 | 6 | 0,02 | 10 | 15 | 25 | 004/006-UV010-01110 |
| 5,5 | 8 | 0,03 | 9 | 20 | 25 | 005/008-UV009-01110 |
| 6,0 | 8 | 0,03 | 9 | 22 | 25 | 006/008-UV009-01110 |
| 7,5 | 10 | 0,04 | 8 | 30 | 25 | 007/010-UV008-01110 |
| 8,0 | 12 | 0,09 | 9 | 35 | 25 | 008/012-UV009-01160 |
| 9,0 | 14 | 0,11 | 9 | 45 | 25 | 009/014-UV009-01160 |
| 2,00 | 3,97 (5/32") | 0,02 | 10 | 10 | 50 | 2,00/3,97-UV010-01183 |
| 3,20 | 4,76 (3/16") | 0,03 | 10 | 12 | 50 | 3,20/4,76-UV010-01183 |
| 4,20 | 6,35 (1/4") | 0,03 | 10 | 15 | 50 | 4,20/6,35-UV010-01183 |
| 5,00 | 7,94 (5/16") | 0,04 | 10 | 24 | 50 | 5,00/7,94-UV010-01183 |
| 6,40 | 9,52 (3/8") | 0,06 | 10 | 30 | 50 | 6,40/9,52-UV010-01183 |
| 8,50 | 12,7 (1/2") | 0,09 | 10 | 36 | 50 | 8,50/12,7-UV010-01183 |

**Provozní teplota:** -15°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál:** PU (polyuretan), tvrdost 98Sh A - černý, odolný vůči UV záření

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

**Poznámka:** Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru hadice 2,5/4 mm je +/- 0,1 mm, u vnějšího rozměru 6-8 mm je +/- 0,12 mm a u 7,5/10 mm je +/- 0,15 mm. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. Hadici máme i v **antistatickém provedení, kód 10144.**

# AEROTEC * PU

Barevné kalibrované PU hadice na vzduch

**10331**
**10332**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | BARVA | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | 4 | žlutá | 13 | 10 | 50 | 002/004-UV013-07783 |
| 4,0 | 6 | žlutá | 10 | 15 | 25 | 004/006-UV010-07710 |
| 5,5 | 8 | žlutá | 9 | 20 | 25 | 005/008-UV009-07710 |
| 2,5 | 4 | zelená | 13 | 10 | 50 | 002/004-UV013-05583 |
| 4,0 | 6 | zelená | 10 | 15 | 25 | 004/006-UV010-05510 |
| 5,5 | 8 | zelená | 9 | 20 | 25 | 005/008-UV009-05510 |
| 5,0 | 8 | červená | 12 | 30 | 50 | 005/008-UV012-04483 |
| 7,0 | 10 | červená | 11 | 30 | 50 | 007/010-UV011-04483 |
| 8,0 | 12 | červená | 11 | 40 | 50 | 008/012-UV011-04483 |
| 4,0 | 6 | bílá | 13 | 18 | 100 | 004/006-UV013-00080 |
| 5,5 | 8 | bílá | 12 | 30 | 100 | 005/008-UV012-00080 |
| 6,0 | 8 | bílá | 9 | 35 | 100 | 006/008-UV009-00080 |
| 7,0 | 10 | bílá | 11 | 30 | 100 | 007/010-UV011-00080 |
| 9,0 | 12 | bílá | 8 | 50 | 100 | 009/012-UV008-00080 |

**Provozní teplota:** -15°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál:** PU (polyuretan) - červená, zelená, žlutá nebo transparentní

**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

**Poznámka:** *** YELLOW, GREEN, RED (kód 10333), TRANSPARENT (kód 10681).**

# AEROTEC PU 20

Tlaková hadice na vzduch

**10047**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 10 | 0,07 | 20 | 20 | 100 | 006/010-UV020-01507 |
| 8 | 12 | 0,09 | 20 | 22 | 60 | 008/012-UV020-01507 |
| 10 | 15 | 0,13 | 20 | 38 | 50 | 010/015-UV020-01507 |
| 13 | 19 | 0,20 | 20 | 55 | 30 | 013/019-UV020-01507 |
| 16 | 22,5 | 0,25 | 20 | 60 | 25 | 016/023-UV020-01507 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Syntetická příze

**Vnitřní duše:** PU - Polyuretan - černý

**Vnější plášť:** Směs PVC a pryže - zelená, odolává ozónu a otěru

**Použití:** Hadice pro tlakový vzduch pro všeobecné průmyslové aplikace, pro přívod vzduchu pro pneumatické nářadí, stříkací pistole na malování. Odolává tukům, olejům, ozónu i lehkým chemikáliím. Hadice je i pro navijáky nebo navíjecí systémy. Hadice při +60°C má maximální tlak 15 bar.

**Poznámka:** Hadice má hladký povrch, odolná proti zalomení, flexibilní, odolná otěru a mechanickému namáhání.

ukázka balení hadice

# AEROTEC PU-TWIN

PU hadice na vzduch dvojitá modro-černá

10673
10669

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 0,04 | 14 | | 100 | 4X1/100-UV014-01380 |
| 4 | 6 | 0,06 | 10 | | 100 | 6X1/100-UV010-01380 |
| 6 | 8 | 0,08 | 7 | | 100 | 8X1/100-UV007-01380 |
| 5,5 | 8 | 0,10 | 9 | | 100 | 8X1,25/100-UV009-01380 |
| 8 | 10 | 0,12 | 7 | | 50 | 008/010-UV007-d/D-183 |
| 4 | 6 | 0,04 | 12 | | 50 | 004/006-UV012-d/D-183 |
| 6 | 8 | 0,06 | 10 | | 50 | 006/008-UV010-d/D-183 |
| 8 | 10 | 0,12 | 7 | | 50 | 008/010-UV007-d/D-183 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** PU - Polyuretan, modro-černá

**Použití:** Doprava vzduchu, kapalin, plynů nebo abrazivních médií. Odolný chemicky, výborný vůči abrazi a povětrnostním vlivům. Snadné odlišení médií.

**Poznámka:** Velmi flexibilní dvojče s malým poloměrem ohybu, vysokou pamětí původního tvaru. Přepočty provozního tlaku při změně teplot: +30°C = 90%, +40°C = 82%, +50°C = 75%, 60°C = 65%.

# AEROTEC PU 98SH*

Kalibrovaná PU hadice 98°Shore na vzduch

10680
10686

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | BARVA | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,0 | 5 | modrá | 15 | 14 | 100 | 003/005-UV015-03380 |
| 4,0 | 6 | modrá | 13 | 18 | 100 | 004/006-UV013-03380 |
| 5,5 | 8 | modrá | 12 | 30 | 100 | 005/008-UV012-03380 |
| 6,0 | 8 | modrá | 9 | 35 | 100 | 006/008-UV009-03380 |
| 7,0 | 10 | modrá | 11 | 30 | 100 | 007/010-UV011-03380 |
| 9,0 | 12 | modrá | 8 | 50 | 100 | 009/012-UV008-03380 |
| 3,0 | 5 | černá | 15 | 14 | 100 | 003/005-UV015-01180 |
| 4,0 | 6 | černá | 13 | 18 | 100 | 004/006-UV013-01180 |
| 5,5 | 8 | černá | 12 | 30 | 100 | 005/008-UV012-01180 |
| 6,0 | 8 | černá | 9 | 35 | 100 | 006/008-UV009-01180 |
| 7,0 | 10 | černá | 11 | 30 | 100 | 007/010-UV011-01180 |
| 9,0 | 12 | černá | 8 | 50 | 100 | 009/012-UV008-01180 |
| 3,0 | 5 | šedá | 15 | 8 | 100 | 003/005-UV015-06680 |
| 4,0 | 6 | šedá | 13 | 18 | 100 | 004/006-UV013-06680 |
| 5,5 | 8 | šedá | 12 | 25 | 100 | 005/008-UV012-06680 |
| 7,0 | 10 | šedá | 11 | 30 | 100 | 007/010-UV011-06680 |
| 8,0 | 12 | šedá | 9 | 50 | 100 | 008/012-UV009-06680 |
| 10,0 | 16 | šedá | 8 | 70 | 100 | 010/016-UV016-06680 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Materiál:** PU (polyuretan) - 98°Shore, černý, modrý, šedý, transparentní

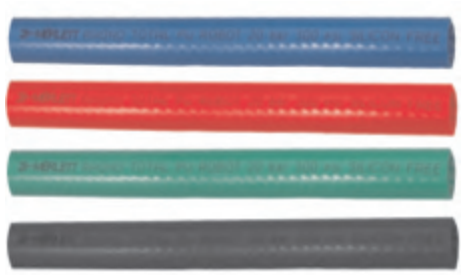
**Použití:** Doprava stlačeného vzduchu, plyny, kapaliny, oleje a paliva.

**Poznámka:** Polyuretanové hadice, které mají vynikající poloměr ohybu, široké spektrum médií - chemie, petrochemie, plyny, tlakový vzduch a vynikající otěruvzdornost.
***BLUE** kód 10680; **BLACK** kód 10686; **GREY** kód 10689; **TRANSPARENT** kód 10681

# AEROTEC * PU ROBOT

PU hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

10367
10366



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BARVA | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3 | 12,5 | 0,13 | 25 | modrá | 100 | 006/012-UV025-03307 |
| 9,5 | 16 | 0,16 | 20 | modrá | 100 | 010/016-UV020-03307 |
| 12,7 | 19 | 0,20 | 20 | modrá | 100 | 013/019-UV020-03307 |
| 16 | 23 | 0,25 | 17 | modrá | 50 | 016/023-UV017-03307 |
| 19 | 27 | 0,34 | 17 | modrá | 50 | 019/027-UV017-03307 |
| 9,5 | 16 | 0,16 | 20 | zelená | 100 | 010/016-UV020-05507 |
| 12,7 | 19 | 0,20 | 20 | zelená | 100 | 013/019-UV020-05507 |
| 16 | 23 | 0,25 | 17 | zelená | 50 | 016/023-UV017-05507 |
| 19 | 27 | 0,34 | 17 | zelená | 50 | 019/027-UV017-05507 |
| 12,7 | 12,5 | 0,13 | 25 | černá | 100 | 013/019-UV020-01107 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

**Materiál:** PU - modrá, červená, zelená, černá

**Použití:** Doprava hydraulických kapalin, olejů, barev, ředěných kyselin a jiných medií u strojů se stálými pohyby jako jsou roboty, CNC stroje. Hadice velice dobře odolávají překroucení a jsou speciálně vyrobeny pro tyto účely, přičemž neobsahují silikon.
***BLUE** - kód 10367; **GREEN** - kód 10533; **BLACK** - kód 10595

# D HADICE NA TECHNICKÉ PLYNY

**KYSLÍK - EN 559**

Tlaková hadice pro kyslík

kód 10066 str. 45

**KYSLÍK - EN 559**

Tlaková hadice pro kyslík

kód 10650 str. 45

**ACETYLEN - EN 559**

Tlaková hadice pro acetylen

kód 10067 str. 45

**ACETYLEN - EN 559**

Tlaková hadice pro acetylen

kód 10651 str. 45

**PROPAN-BUTAN EN 559**

Tlaková hadice pro propan butan

kód 10068 str. 45

**PROPAN-BUTAN EN 559**

Tlaková hadice pro propan butan

kód 10652 str. 45

**TWIN WELDING - EN 559**

Dvojitá tlaková hadice pro technické plyny

kód 10069 str. 46

**MEDICAL NOBELAIR AIR-BW**

Speciální hadice pro dýchací přístroje

kód 10562 str. 46

**MEDICAL NOBELAIR O2-WHITE**

Speciální hadice pro dýchací přístroje

kód 10564 str. 46

**MEDICAL NOBELAIR N2O-BLUE**

Speciální hadice pro dýchací přístroje

kód 10568 str. 46

**MEDICAL NOBELAIR EMPTY-YELLOW**

Speciální hadice pro dýchací přístroje

kód 10569 str. 46

**MEDICAL RAGNO AIR-CO2**

Speciální hadice pro dýchací přístroje

kód 10672 str. 46

# D HADICE NA TECHNICKÉ PLYNY

## POZNÁMKY:

# KYSLÍK - EN 559

Tlaková hadice pro kyslík

**10066**
**10650**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | 0,11 | 20 | 40 | 50 | 004/011-SV020-01305 |
| 6,3 | 13,3 | 0,14 | 20 | 40 | 50 | 006/013-SV020-01305 |
| 8 | 15 | 0,17 | 20 | 40 | 50 | 008/015-SV020-01305 |
| 9 | 16 | 0,19 | 20 | 45 | 50 | 009/016-SV020-01305 |
| 10 | 17 | 0,20 | 20 | 50 | 50 | 010/017-SV020-01305 |
| 13 | 23 | 0,40 | 20 | 55 | 50/100 | 013/023-SV020-01317 |
| 19 | 30 | 0,62 | 20 | 65 | 50/100 | 019/030-SV020-01317 |
| 25 | 37 | 0,86 | 20 | 70 | 50/100 | 025/037-SV020-01317 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C - pro kód 10066; -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 559, ISO 3821

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR (SBR / EPDM - pro kód 10650) - modrá, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Flexibilní tlaková hadice pro sváření kyslíku, při řezání a pro obloukové svařování. Hadice není vhodná pro LPG, CNG.

# ACETYLEN - EN 559

Tlaková hadice pro acetylén

**10067**
**10651**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | 0,11 | 20 | 40 | 50 | 004/011-SV020-01405 |
| 6,3 | 13,3 | 0,14 | 20 | 48 | 50 | 006/013-SV020-01405 |
| 8 | 15 | 0,17 | 20 | 64 | 50 | 008/015-SV020-01405 |
| 9 | 16 | 0,19 | 20 | 90 | 50 | 009/016-SV020-01405 |
| 10 | 17 | 0,20 | 20 | 80 | 50 | 010/017-SV020-01405 |
| 13 | 23 | 0,40 | 20 | 105 | 50/100 | 013/023-SV020-01417 |
| 19 | 30 | 0,62 | 20 | 150 | 50/100 | 019/030-SV020-01417 |
| 25 | 37 | 0,86 | 20 | 170 | 50/100 | 025/037-SV020-01417 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C - pro kód 10067; -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 559, ISO 3821

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR (SBR / EPDM - pro kód 10651) - červená, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková hadice na dopravu acetylénu a jiných hořlavých plynů. Pro svařování a řezání, pro obloukové svařování pod ochranným plynem a příbuzné procesy. Také vhodná pro vodík, argon, svítiplyn, oxid uhličitý, dusík pro svařování a řezání. Není vhodná pro LPG, MPS a CNG.

# PROPAN-BUTAN EN 559

Tlaková hadice pro propan butan

**10068**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11,0 | 0,12 | 20 | 40 | 50 | 004/011-SV020-01805 |
| 6,3 | 13,3 | 0,14 | 20 | 40 | 50 | 006/013-SV020-01805 |
| 8 | 15,0 | 0,17 | 20 | 40 | 50 | 008/015-SV020-01805 |
| 9 | 16,0 | 0,18 | 20 | 45 | 50 | 009/016-SV020-01805 |
| 10 | 17,0 | 0,20 | 20 | 50 | 50 | 010/017-SV020-01805 |
| 12 | 22,0 | 0,28 | 20 | 65 | 50 | 012/022-SV020-01805 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C- pro kód 10068; -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 559, ISO 3821

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NBR / SBR - černá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - oranžová, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková hadice na dopravu propan butanu, zkapalněných ropných plynů (LPG), zemních plynů CNG a směsi methylacetylénu.

**Poznámka:** Rozměry 5; 16; 19 mm pouze na objednávku.

# TWIN WELDING - EN 559

Dvojitá tlaková hadice pro technické plyny

10069

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3/6,3 | 13/13 | 0,31 | 20 | 40 | 40 | 606/013-SV020-03405 |
| 6,3/8 | 15/15 | 0,37 | 20 | 40 | 40 | 608/015-SV020-03405 |
| 6,3/6,3 | 13/13 | 0,31 | 20 | 40 | 50 | 606/013-SV020-03412 |
| 6,3/8 | 13/15 | 0,37 | 20 | 40 | 50 | 608/015-SV020-03412 |
| 8/8 | 15/15 | 0,38 | 20 | 40 | 50 | 808/015-SV020-03412 |
| 10/10 | 17/17 | 0,42 | 20 | 50 | 50 | 101/017-SV020-03412 |

**Provozní teplota:** -30°C až+70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 559, UNI 4414

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryžová směs na bázi SBR / NR - černá

**Vnější plášť:** Pryžová směs na bázi NR / EPDM - červená a modrá, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková doprava vzduchu, kapalin a doprava kyslíku a acetylénu při svařování a dalších plynů, kromě (LPG, CNG a MPS).

**Poznámka:** Spojené hadice se dodává v těchto kombinacích průměrů : 6 + 6, 8 + 8, 10+10, 6 (kyslík) + 8 (acetylen).

# MEDICAL NOBELAIR *

Antistatická hadice pro dýchací přístroje

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TYP | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3 | 12,4 | EMPTY | 15 | 25 | 50 | 006/012-CV015-11710 |
| 6,3 | 12,4 | N2O | 15 | 25 | 50 | 006/012-BV015-11310 |
| 6,3 | 12,4 | AIR-BW | 15 | 25 | 50 | 006/012-CV015-11210 |
| 6,3 | 12,4 | AIR CO2 | 14 | 15 | 50 | 006/012-CV014-11607 |
| 6,3 | 12,4 | O2 WHITE | 15 | 25 | 50 | 006/012-EV015-11210 |

****EMPTY-YELLOW**
**kód 10569**

****N2O-BLUE**
**kód 10568**

****AIR-BW**
**kód 10562**

****AIR CO2**
**kód 10672**

****O2-WHITE**
**kód 10564**

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** ISO 5359

**Výztuha:** Textilní vlákna - polyester

**Vnitřní duše:** PVC - černá

**Vnější plášť:** PVC - černo-bílá; bílá; modrá; žlutá; šedá

**Použití:** Antistatická hadice pro vzduchové přístroje v nemocnicích, ambulancích a sanitkách. Antistatická vnitřní vrstva je zárukou bezpečnosti v případě použití v prostředí nebezpečí výbuchu. Hadice je extrémně pružná a flexibilní. Elektrická vodivost EN ISO 8031 R<$10^6$Ω / m.

**Poznámka:**

** **EMPTY-YELLOW -** Žluté provedení povrchu nabízí možnost zvolit médium a barvu hadice odlišnou v systému.

** **N2O-BLUE** - Speciálně konstruována pro přenos oxidu dusného (N2O).

** **AIR-BW** - Speciálně konstruována pro přenos vzduchu.

**AIR CO2 - Speciálně konstruována pro přenos oxidu uhličitého (CO2).

** **O2-WHITE** - Speciálně konstruována pro přenos lékařského kyslíku (O2).

# E HADICE NA HORKOU VODU A PÁRU

**CALORTEC 100V**

Hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

kód 10071 str. 49

**CALORTEC HT 125**

Hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

kód 10351 str. 49

**CALORTEC 100 CASCADE**

Tlaková hadice pro horkou vodu

kód 10276 str. 49

**CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL**

Tlaková hadice pro chladící kapaliny vlaků

kód 10717 str. 50

**CALORTEC 90**

Tlaková hadice pro oplachování horkou vodou

kód 10075 str. 50

**CALORTEC 140**

Hadice pro chlazení a temperování forem +140°C

kód 10653 str. 50

**CALORTEC 100**

Hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

kód 10311 str. 51

**RADIOFLEX PROFI**

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a kapaliny

kód 10080 str. 51

**CALORTEC BLUE XTREME**

Hadice pro chladící kapaliny do +150°C

kód 10518 str. 51

**RADIATOR EPDM 3**

Hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

kód 10078 str. 52

**RADIATOR EPDM 5**

Hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

kód 10079 str. 52

**CALORTEC 165**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10313 str. 53

**CALORTEC 165**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10313 str. 53

**CALORTEC 165 LE**

Tlaková hadice pro oplachování horkou vodou

kód 10092 str. 53

**CALORTEC OIL 165 LE**

Tlaková hadice pro horkou páru a potraviny

kód 10093 str. 54

**CALORTEC 208**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10094 str. 54

**CALORTEC 208**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10259 str. 54

**CALORTEC 208 RED**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10377 str. 54

**CALORTEC 230**

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

kód 10378 str. 55

**RADIATOR SIL**

Silikonová hadice pro horkou vodu a chladící kap.

kód 10081 str. 55

**RADIATOR SIL GLASS**

Silikonová hadice pro horkou vodu a chladící kap.

kód 10535 str. 56

**RADIATOR SIL OIL**

Silikonová hadice pro horké oleje

kód 10636 str. 56

**RADIATOR SIL FLEX**

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladící kap.

kód 10369 str. 56

**RADIATOR SIL SPL**

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladící kap.

kód 10353 str. 57

**REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 102 mm**

Silikonové propoje pro chladící systémy

kód 10082 str. 57

**REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 150 mm**

Silikonové propoje pro chladící systémy

kód 10272 str. 57

**REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 200 mm**

Silikonové propoje pro chladící systémy

kód 10641 str. 57

**KOLENO SILIKONOVÉ 45°**

Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm

kód 10083 str. 58

**KOLENO SILIKONOVÉ 90°**

Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm

kód 10085 str. 58

**KOLENO SILIKONOVÉ 135°**

Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm

kód 10088 str. 59

**KOLENO SILIKONOVÉ REDUKOVANÉ 90°**

Silikonové propoje pro chladící systémy

kód 10087 str. 59

**TURBO PROPOJ 3 KRUHY**

Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí

kód 13001 str. 60

**TURBO PROPOJ 4 KRUHY**

Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí

kód 10301 str. 60

**TURBO PROPOJ 5 KRUHŮ**

Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí

kód 10301 str. 60

# E HADICE NA HORKOU VODU A PÁRU

## POZNÁMKY:

# CALORTEC 100V

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

10071

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 15 | 0,17 | 10 | | 50 | 008/015-DV010-01117 |
| 10 | 17 | 0,18 | 10 | | 50 | 010/017-DV010-01105 |
| 12 | 19 | 0,19 | 10 | | 50 | 012/019-DV010-01117 |
| 13 | 20 | 0,24 | 10 | | 50 | 013/020-DV010-01105 |
| 16 | 23 | 0,29 | 10 | | 50 | 016/023-DV010-01105 |
| 18 | 26 | 0,37 | 10 | | 50 | 018/026-DV010-01117 |
| 19 | 27 | 0,39 | 10 | | 50 | 019/027-DV010-01105 |
| 22 | 30 | 0,51 | 10 | | 50 | 022/030-DV010-01117 |
| 25 | 34 | 0,60 | 10 | | 50 | 025/034-DV010-01105 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, chladícím kapalinám a ozónu

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru, stárnutí a ozónu

**Použití:** Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s párou. Vhodná především pro vymývání nářadí, průmyslových kontejnerů a cisteren. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

# CALORTEC HT 125

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

10351

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 | 17,5 | 0,23 | 6 | 60 | 50 | 010/017-DV006-01195 |
| 12,0 | 20,0 | 0,25 | 6 | 70 | 50 | 012/020-DV006-01195 |
| 12,7 | 20,0 | 0,25 | 6 | 70 | 50 | 013/020-DV006-01195 |
| 15,9 | 23,0 | 0,30 | 6 | 90 | 50 | 016/023-DV006-01195 |
| 19,1 | 27,0 | 0,35 | 6 | 150 | 50 | 019/027-DV006-01195 |
| 22,0 | 30,0 | 0,41 | 6 | 180 | 50 | 022/030-DV006-01195 |
| 25,4 | 34,0 | 0,45 | 6 | 200 | 50 | 025/034-DV006-01195 |

**Provozní teplota:** -40°C až +125°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Dvojitý textilní oplet

**Vnitřní duše:** EPDM černé, odolné výkyvu teplot

**Vnější plášť:** EPDM černé, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám

**Použití:** Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

# CALORTEC CASCADE

Tlaková hadice pro horkou vodu s podélným rýhováním

10276

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 21 | 0,28 | 10 | 70 | 40 | 013/021-DV010-01596 |
| 16 | 24 | 0,34 | 10 | 80 | 40 | 016/024-DV010-01596 |
| 19 | 28 | 0,45 | 10 | 120 | 40 | 019/028-DV010-01596 |
| 25 | 35 | 0,60 | 10 | 150 | 40 | 025/035-DV010-01596 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Dvojitý textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR - černá

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - zelená

**Použití:** Výtlak kapalin a horké vody do 10 bar v provozech, kde je zároveň požadován, aby povrch hadic nešpinil. Veškeré aplikace vypouštění vody v budovách a v průmyslu. Extrémně odolná vůči stárnutí a atmosférickým podmínkám, vysoce ohebná.

# CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL

Tlaková hadice pro chladící kapaliny vlaků

10717

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | SPIRÁLA (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24,0 | 0,46 | 6 | ano | 60 | 013/024-DP006-01101 |
| 15 | 28,5 | 0,66 | 6 | ano | 60 | 015/028-DP006-01101 |
| 22 | 31,0 | 0,50 | 6 | ne | 60 | 022/031-DX006-01101 |
| 25 | 40,0 | 1,02 | 6 | ano | 60 | 025/040-DP006-01101 |
| 32 | 47,0 | 1,23 | 6 | ano | 60 | 032/047-DP006-01101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C

**Bezpečnost:** 6 : 1

**Norma:** UNI CEI 11170-1-2-3; NF F 16-101 F1-I3 (10 and 11); EN ISO 11925-2 LR4; EN 45545:2013 HL2 R22 and R23; DIN 5510-2 class S4-SR2-ST2-FED<0,1

**Výztuha:** PET spirála

**Vnitřní duše:** EPDM / IIR - černá, hladká, syntetická pryž, elektricky izolační.

**Vnější plášť:** EPDM - potažená EVA - černá, hladká, syntetická pryž, elektricky izolační.

**Použití:** Hadice pro dopravu deionizované vody a ethylenglykolu, zvláště vhodná pro aplikace v chladícím systému.

# CALORTEC 90

Tlaková hadice pro oplachování horkou vodu

10075

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 20 | 0,27 | 8 | | 120 | 013/020-DX008-01301 |
| 16 | 23 | 0,32 | 8 | | 120 | 016/023-DX008-01301 |
| 20 | 28 | 0,44 | 8 | | 120 | 020/028-DX008-01301 |
| 25 | 34 | 0,61 | 8 | | 120 | 025/034-DX008-01301 |

**Provozní teplota:** -35°C +90°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / EPDM - černá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / EPDM - modrá, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Nízkotlaká doprava horké vody při oplachování cisteren, strojů, zařízení výrobních prostor v místech, kde nesmí docházet ke znečištění podlahy pláštěm hadice - zejména potravinářský a zpracovatelský průmysl. Modrý plášť nešpiní a nezanechává šmouhy.

**Poznámka:** Pro náročnější aplikace doporučujeme hadici CALORTEC 165 LE.

# CALORTEC 140

Hadice pro chlazení a temperování forem do +140°C

10653

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BARVA | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 | 16,5 | 0,23 | 20 | černá | 50 | 010/017-DV020-11112 |
| 12,7 | 21,5 | 0,36 | 20 | černá | 50 | 013/022-DV020-11112 |
| 19,1 | 27,0 | 0,45 | 20 | černá | 50 | 019/027-DV020-11112 |
| 25,0 | 35,0 | 0,80 | 20 | černá | 50 | 025/035-DV020-11112 |
| 9,5 | 16,5 | 0,23 | 20 | modrá | 50 | 010/017-DV020-01312 |
| 12,7 | 22,0 | 0,36 | 20 | modrá | 50 | 013/022-DV020-01300 |
| 12,7 | 21,5 | 0,36 | 20 | modrá | 50 | 013/022-DV020-01312 |
| 19,1 | 27,0 | 0,45 | 20 | modrá | 50 | 019/027-DV020-01312 |
| 25,4 | 35,0 | 0,80 | 20 | modrá | 50 | 025/035-DV020-01312 |
| 9,5 | 16,5 | 0,23 | 20 | červená | 50 | 010/017-DV020-01412 |
| 12,7 | 21,5 | 0,28 | 20 | červená | 50 | 013/022-DV020-01400 |
| 12,7 | 21,5 | 0,36 | 20 | červená | 50 | 013/022-DV020-01412 |
| 19,1 | 27,0 | 0,45 | 20 | červená | 50 | 019/027-DV020-01412 |
| 25,4 | 35,0 | 0,80 | 20 | červená | 50 | 025/035-DV020-01412 |

**Provozní teplota:** -20°C až +140°C

**Výztuha:** Vysokopevnostní vlákenný výplet

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Vnitřní duše:** EPDM - černá

**Vnější plášť:** EPDM - syntetická směs - **červená, modrá nebo černá**

**Použití:** Chladící či temperovací hadice pro vstřikovací lisy v plastikářském průmyslu. Hadice je navržena pro střídavé regulační teploty, t.j. střídání studené a horké tlakové vody. Hadice se nesmí použít pro dopravu páry v průmyslu. Hadice v **černé** barvě je elektricky vodivá $R<10^6\Omega$ / m.

# CALORTEC 100

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

**10311**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 35 | 0,74 | 10 | | 40 | 025/035-DX010-01117 |
| 32 | 42 | 0,90 | 10 | | 40 | 032/042-DX010-01117 |
| 40 | 53 | 1,25 | 10 | | 40 | 040/052-DX010-01117 |
| 45 | 61 | 1,35 | 10 | | 40 | 045/061-DX010-01117 |
| 51 | 63 | 1,45 | 10 | | 40 | 051/063-DX010-01117 |
| 63 | 77 | 2,10 | 10 | | 40 | 063/077-DX010-01117 |
| 76 | 92 | 2,74 | 10 | | 40 | 076/092-DX010-01117 |
| 80 | 98 | 3,26 | 10 | | 40 | 080/098-DX010-01117 |
| 100 | 120 | 4,49 | 10 | | 40 | 100/120-DX010-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až max. +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (Ekvivalent normě) 635332

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, chladícím kapalinám a ozónu

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava chladících kapalin na bázi etylenglykolu, chladičové přípoje v průmyslových zařízeních, doprava horké vody a vzduchu všeobecně.

# CALORTEC PROFI

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

**10080**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 21 | 0,32 | 5 | 50 | 40 | 013/021-DF005-01117 |
| 15 | 23 | 0,42 | 5 | 55 | 40 | 015/023-DF005-01117 |
| 16 | 24 | 0,45 | 5 | 60 | 40 | 016/024-DF005-01117 |
| 18 | 26 | 0,48 | 5 | 65 | 40 | 018/026-DF005-01117 |
| 19 | 27 | 0,50 | 5 | 70 | 40 | 019/027-DF005-01117 |
| 20 | 28 | 0,52 | 5 | 70 | 40 | 020/028-DF005-01117 |
| 22 | 30 | 0,54 | 5 | 75 | 40 | 022/030-DF005-01117 |
| 25 | 33 | 0,58 | 5 | 85 | 40 | 025/033-DF005-01117 |
| 28 | 36 | 0,64 | 5 | 95 | 40 | 028/036-DF005-01117 |
| 30 | 38 | 0,68 | 5 | 100 | 40 | 030/038-DF005-01117 |
| 32 | 40 | 0,73 | 5 | 105 | 40 | 032/040-DF005-01117 |
| 35 | 43 | 0,82 | 5 | 115 | 40 | 035/043-DF005-01117 |
| 38 | 47 | 0,93 | 5 | 130 | 40 | 038/047-DF005-01117 |
| 40 | 49 | 1,00 | 5 | 135 | 40 | 040/049-DF005-01117 |
| 42 | 51 | 1,05 | 5 | 140 | 40 | 042/051-DF005-01117 |
| 45 | 54 | 1,18 | 5 | 150 | 40 | 045/054-DF005-01117 |
| 48 | 58 | 1,22 | 5 | 160 | 40 | 048/058-DF005-01117 |
| 50 | 60 | 1,30 | 5 | 165 | 40 | 050/060-DF005-01117 |
| 55 | 65 | 1,50 | 5 | 180 | 40 | 055/065-DF005-01117 |
| 65 | 75 | 1,85 | 5 | 200 | 40 | 065/075-DF005-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, kovová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladícím kapalinám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, s textilním otiskem, odolná otěru a vlivům počasí.

**Použití:** Velice ohebná hadice na výtlak horké vody smíšené s nemrznoucími kapalinami. Používaná v chlazeních motorů automobilů, průmyslových vozů a v topných systémech.

**Poznámka:** Hadice nabízí nejlepší ohebnost pro montáže v motorovém prostoru.

# CALORTEC BLUE XTREME

Hadice pro chladící kapaliny do +150°C

**10518**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,9 | 16,0 | 0,19 | 6 | | 152,4 | 008/015-DX006-01395 |
| 9,5 | 17,0 | 0,22 | 6 | | 152,4 | 010/017-DX006-01395 |
| 12,7 | 20,6 | 0,26 | 6 | | 152,4 | 013/020-DX006-01395 |
| 15,9 | 23,9 | 0,33 | 6 | | 152,4 | 016/023-DX006-01395 |
| 19,1 | 26,9 | 0,40 | 4 | | 152,4 | 019/026-DX004-01395 |
| 25,4 | 34,0 | 0,46 | 4 | | 137,2 | 025/034-DX004-01395 |

**Provozní teplota:** -40°C až +150°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** SAE J20R3 HT D3 EC

**Výztuha:** Dvojitý oplet z aramidových vláken

**Vnitřní duše:** Pryž Versigard™ (EPDM) - odolná ozónu

**Vnější plášť:** Pryž EDPM - modrá, odolná ozónu a povětrnostním podmínkám

**Použití:** Tlaková hadice s mimořádnou tepelnou odolností na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů. Pro svoji dlouhou životnost se používá v plastikářském průmyslu pro temperaci forem.

**Poznámka:** Ekonomická alternativa silikonové hadice s nízkou odolností vůči oleji.

# RADIATOR EPDM 3

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

10078

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 19 | 0,18 | 3 | | 40 | 013/019-DX003-01117 |
| 16 | 22 | 0,20 | 3 | | 40 | 016/022-DX003-01117 |
| 18 | 24 | 0,25 | 3 | | 40 | 018/024-DX003-01117 |
| 19 | 25 | 0,31 | 3 | | 40 | 019/025-DX003-01117 |
| 20 | 26 | 0,32 | 3 | | 40/1 | 020/026-DX003-01117 |
| 22 | 28 | 0,35 | 3 | | 40/1 | 022/028-DX003-01117 |
| 25 | 33 | 0,39 | 3 | | 40/1 | 025/033-DX003-01117 |
| 28 | 36 | 0,50 | 3 | | 40/1 | 028/036-DX003-01117 |
| 30 | 38 | 0,53 | 3 | | 40 | 030/038-DX003-01117 |
| 32 | 40 | 0,57 | 3 | | 40 | 032/040-DX003-01117 |
| 35 | 43 | 0,61 | 3 | | 40/1 | 035/043-DX003-01117 |
| 38 | 47 | 0,75 | 3 | | 40/1 | 038/047-DX003-01117 |
| 40 | 49 | 0,79 | 3 | | 40 | 040/049-DX003-01117 |
| 42 | 51 | 0,82 | 3 | | 40 | 042/051-DX003-01117 |
| 45 | 54 | 0,98 | 3 | | 40 | 045/054-DX003-01117 |
| 48 | 58 | 1,04 | 3 | | 40 | 048/058-DX003-01117 |
| 51 | 61 | 1,10 | 3 | | 40/1 | 051/061-DX003-01117 |
| 55 | 65 | 1,18 | 3 | | 40 | 055/065-DX003-01117 |
| 60 | 70 | 1,28 | 3 | | 40/1 | 060/070-DX003-01117 |
| 63 | 73 | 1,34 | 3 | | 20 | 063/073-DX003-01117 |
| 65 | 75 | 1,37 | 3 | | 20/1 | 065/075-DX003-01117 |
| 70 | 80 | 1,47 | 3 | | 20/1 | 070/080-DX003-01117 |
| 76 | 86 | 1,59 | 3 | | 20 | 076/086-DX003-01117 |
| 80 | 92 | 2,03 | 3 | | 20 | 080/092-DX003-01117 |
| 85 | 97 | 2,26 | 3 | | 20 | 085/097-DX003-01117 |
| 90 | 102 | 2,77 | 3 | | 20 | 090/102-DX003-01117 |
| 102 | 115 | 2,82 | 3 | | 20 | 102/115-DX003-01117 |
| 110 | 124 | 3,11 | 3 | | 20 | 110/124-DX003-01117 |
| 133 | 150 | 3,42 | 3 | | 20 | 133/150-DX003-01117 |
| 160 | 177 | 3,85 | 3 | | 20 | 160/177-DX003-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladícím kapalinám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

**Poznámka:** Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení. Na základě poptávek nabízíme hadici RADIATOR EPDM DIN 73411.

# RADIATOR EPDM 5

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

10079

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,35 | 4 | | 40 | 013/023-DX005-01117 |
| 16 | 26 | 0,40 | 4 | | 40 | 016/026-DX005-01117 |
| 18 | 28 | 0,46 | 4 | | 40 | 018/028-DX005-01117 |
| 20 | 30 | 0,52 | 4 | | 40 | 020/030-DX005-01117 |
| 22 | 33 | 0,62 | 4 | | 40 | 022/033-DX005-01117 |
| 25 | 36 | 0,70 | 4 | | 40 | 025/036-DX005-01117 |
| 28 | 39 | 0,80 | 4 | | 40 | 028/039-DX005-01117 |
| 30 | 41 | 0,90 | 4 | | 40 | 030/041-DX005-01117 |
| 32 | 43 | 0,95 | 4 | | 40 | 032/043-DX005-01117 |
| 35 | 46 | 1,00 | 4 | | 40 | 035/046-DX005-01117 |
| 38 | 50 | 1,05 | 4 | | 40 | 038/050-DX005-01117 |
| 40 | 52 | 1,15 | 4 | | 40 | 040/052-DX005-01117 |
| 42 | 54 | 1,20 | 4 | | 40 | 042/054-DX005-01117 |
| 45 | 57 | 1,30 | 4 | | 40 | 045/057-DX005-01117 |
| 51 | 63 | 1,40 | 4 | | 40 | 051/063-DX005-01117 |
| 55 | 67 | 1,60 | 4 | | 40 | 055/067-DX005-01117 |
| 60 | 72 | 1,70 | 4 | | 40 | 060/072-DX005-01117 |
| 65 | 77 | 1,85 | 4 | | 40 | 065/077-DX005-01117 |
| 70 | 82 | 2,00 | 4 | | 20 | 070/082-DX005-01117 |
| 75 | 87 | 2,10 | 4 | | 20 | 075/087-DX005-01117 |
| 80 | 92 | 2,20 | 4 | | 20 | 080/092-DX005-01117 |
| 90 | 104 | 2,60 | 4 | | 20 | 090/104-DX005-01117 |
| 100 | 116 | 2,85 | 4 | | 20 | 100/116-DX005-01117 |
| 110 | 126 | 3,21 | 4 | | 20 | 110/126-DX005-01117 |
| 133 | 151 | 3,60 | 4 | | 20 | 133/151-DX005-01117 |
| 160 | 180 | 4,00 | 4 | | 20 | 160/180-DX005-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** ISO 1307

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladícím kapalinám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

**Poznámka:** Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení. Na základě poptávek nabízíme hadici RADIATOR EPDM DIN 73411.

# CALORTEC 165

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10313

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 35 | 0,48 | 6 | | 40 | 025/035-DX006-01101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +165°C

**Bezpečnost:** 10 : 1

**Norma:** ISO 6134:2005 - 1A

**Výztuha:** Vysocepevnostní textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava saturované páry +165°C pro všeobecné průmyslové aplikace.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

# CALORTEC 165

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10313

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,33 | 7 | | 40 | 010/021-DX007-01117 |
| 13 | 24 | 0,40 | 7 | | 40 | 013/024-DX007-01117 |
| 16 | 28 | 0,50 | 7 | | 40 | 016/028-DX007-01117 |
| 19 | 31 | 0,55 | 6 | | 40 | 019/031-DX006-01117 |
| 20 | 33 | 0,59 | 7 | | 40 | 020/033-DX007-01117 |
| 25 | 38 | 0,90 | 6 | | 40 | 025/038-DX006-01117 |
| 32 | 44 | 1,20 | 7 | | 40 | 032/044-DX007-01117 |
| 40 | 54 | 1,45 | 7 | | 40 | 040/054-DX007-01117 |
| 51 | 67 | 2,00 | 7 | | 40 | 051/067-DX007-01117 |
| 63 | 81 | 2,60 | 7 | | 40 | 063/081-DX007-01117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +170°C

**Bezpečnost:** 13 až 19 mm - 10 : 1; 25 až 90 mm - 8 : 1

**Norma:** DIN 2825

**Výztuha:** Vysocepevnostní textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava saturované páry +170°C pro všeobecné průmyslové aplikace.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

# CALORTEC 165 LE

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a oplachování

10092

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,33 | 6 | | 40 | 010/021-DX006-02301 |
| 13 | 23 | 0,36 | 6 | | 120 | 013/023-DX006-02301 |
| 13 | 23 | 0,36 | 6 | | 120 | 013/023-DX006-02401 |
| 16 | 26 | 0,45 | 6 | | 120 | 016/026-DX006-02301 |
| 19 | 31 | 0,55 | 6 | | 120 | 019/031-DX006-02301 |
| 25 | 36 | 0,71 | 6 | | 120 | 025/036-DX006-02301 |
| 32 | 46 | 0,78 | 6 | | 60 | 032/046-DX006-02301 |
| 38 | 54 | 1,02 | 6 | | 60 | 038/054-DX006-02301 |
| 51 | 67 | 1,52 | 6 | | 60 | 051/067-DX006-02301 |

**Provozní teplota:** -40°C až +165°C

**Bezpečnost:** 10 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá (červená) s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava horké vody a páry pro čištění potravinářských provozů. Hadice není vhodná pro dopravu potravin.

**Poznámka:** Maximální délka balení 120 m. Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

# CALORTEC OIL 165 LE

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potraviny

**10093**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 20 | 0,30 | 6/10 | | 120 | 010/020-IX010-02301 |
| 13 | 23 | 0,40 | 6/10 | | 60 | 013/023-IX010-02301 |
| 16 | 26 | 0,45 | 6/10 | | 60 | 016/026-IX010-02301 |
| 19 | 29 | 0,51 | 6/10 | | 60 | 019/029-IX010-02301 |
| 25 | 35 | 1,08 | 6/10 | | 60 | 025/035-IX010-02301 |
| 32 | 48 | 1,33 | 6/10 | | 60 | 032/048-IX010-02301 |
| 38 | 54 | 1,35 | 6/10 | | 60 | 038/054-IX010-02301 |
| 51 | 69 | 1,72 | 6/10 | | 60 | 051/069-IX010-02301 |
| 65 | 79 | 2,87 | 6/10 | | 60 | 065/079-IX010-02301 |

**Provozní teplota:** -30°C až +165°C

**Bezpečnost:** 10 : 1 (pára) 3 : 1 (voda)

**Norma:** FDA, 177.2600, BfR, kategorie II

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Butyl - bílá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž NBR, modrá

**Použití:** Tlaková hadice pro dopravu horké vody a páry k omývání v mlékárnách, jatkách a v potravinářském průmyslu všeobecně. Hadice je vhodná také pro dopravu potravin.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

# CALORTEC 208

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

**10094**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | TLAK (voda) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 25 | 0,49 | 18 | 55 | 60 | 013/025-DX017-01101 |
| 16 | 28 | 0,57 | 18 | 55 | 60 | 016/028-DX017-01101 |
| 19 | 31 | 0,72 | 18 | 55 | 60 | 019/031-DX017-01101 |
| 19 | 33 | 0,76 | 18 | 55 | 60 | 019/033-DX017-01101 |
| 25 | 38 | 0,97 | 18 | 55 | 60 | 025/038-DX017-01101 |
| 25 | 39 | 1,10 | 18 | 55 | 60 | 025/039-DX017-01101 |
| 32 | 46 | 1,29 | 18 | 55 | 60 | 032/046-DX017-01101 |
| 38 | 52 | 1,46 | 18 | 55 | 60 | 038/052-DX017-01101 |
| 38 | 54 | 1,58 | 18 | 55 | 60 | 038/054-DX017-01101 |
| 40 | 54 | 1,75 | 18 | 55 | 60 | 040/054-DX017-01101 |
| 51 | 67 | 2,26 | 18 | 55 | 60 | 051/067-DX017-01101 |
| 51 | 69 | 2,55 | 18 | 55 | 60 | 051/069-DX017-01101 |
| 63,5 | 81,5 | 3,33 | 18 | 55 | 60 | 063/081-DX017-01101 |
| 65 | 85,5 | 3,90 | 18 | 55 | 60 | 065/083-DX017-01101 |
| 76 | 96,5 | 4,58 | 18 | 55 | 60 | 076/096-DX017-01101 |
| 80 | 100 | 4,70 | 18 | 55 | 60 | 080/100-DX017-01101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +210°C

**Bezpečnost:** 10 : 1, pára - 18 bar, voda - 55 bar

**Norma:** BS 5342 typ 2, třída A; ISO 6134 třída 1, typ 4; NFT 47-263 cat. 1, typ 3

**Výztuha:** Vysocepevnostní ocelový kord

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava saturované páry do +210°C, doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu. Maximální délka balení 120 m. Na poptávku hadice s **červeným** vnějším pláštěm.

# CALORTEC 208

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

**10259**
**10377**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 25 | 0,49 | 17 | | 61 | 013/025-DX017-01117 |
| 16 | 28 | 0,57 | 17 | | 61 | 016/028-DX017-01117 |
| 19 | 32 | 0,74 | 17 | | 61 | 019/032-DX017-01117 |
| 25 | 38 | 0,97 | 17 | | 61 | 025/038-DX017-01117 |
| 32 | 46 | 1,29 | 17 | | 61 | 032/046-DX017-01117 |
| 65 | 83 | 3,90 | 17 | | 40 | 063/083-DX017-01117 |

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,34 | 17 | | 61 | 010/021-DX017-01417 |
| 13 | 25 | 0,52 | 17 | | 61 | 013/025-DX017-01417 |
| 19 | 32 | 0,60 | 17 | | 61 | 019/032-DX017-01417 |
| 25 | 38 | 0,93 | 17 | | 61 | 025/038-DX017-01417 |
| 32 | 46 | 1,24 | 17 | | 61 | 032/046-DX017-01417 |
| 38 | 54 | 1,68 | 17 | | 40/61 | 038/054-DX017-01417 |
| 51 | 67 | 2,15 | 17 | | 40/61 | 051/067-DX017-01417 |

**Provozní teplota:** -40°C až +210°C

**Bezpečnost:** 10 : 1

**Norma:** BS 5342:85 TYPE 2 CLASS A

**Výztuha:** Vysocepevnostní ocelový kord

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

**Použití:** Doprava saturované páry do +210°C, doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.
**CALORTEC 208 RED - červená** hadice pro horkou vodu a páru do +210°C viz talbulka, **kód 10377.** Hadici nabízíme také ve verzi s **olejivzdorným povrchem.**

# CALORTEC 230

Antistatická tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10378

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 | 21,5 | 0,41 | 18 | 120 | 40 | 010/021-DX018-11196 |
| 13 | 25 | 0,48 | 18 | 130 | 40 | 013/025-DX018-11196 |
| 16 | 30 | 0,67 | 18 | 160 | 40 | 016/030-DX018-11196 |
| 19 | 33 | 0,77 | 18 | 190 | 40 | 019/033-DX018-11196 |
| 25 | 40 | 1,06 | 18 | 250 | 40 | 025/040-DX018-11196 |
| 32 | 48 | 1,38 | 18 | 320 | 40 | 032/048-DX018-11196 |
| 38 | 54 | 1,60 | 18 | 380 | 20 | 038/054-DX018-11196 |
| 51 | 69 | 2,54 | 18 | 500 | 20 | 051/069-DX018-11196 |

**Provozní teplota:** -40°C až + 210°C

**Bezpečnost:** 10 : 1 (pára); 3:1 (voda)

**Norma:** EN ISO 6134:2005 typ 2, třída A

**Výztuha:** Vysocepevnostní ocelový kord

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, elektricky vodivá, odolná teplotám, otěru

**Použití:** Doprava saturované páry do +210°C; voda je 60 bar (při -40°C až +120°C). Doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

**Poznámka:** Nejčastěji používaná hadice pro páru v chemickém a petrochemickém průmyslu. Elektrostatická vodivost duše a pláště je $R<10^6\Omega/m$. Jiné délky balení nebo průměry na základě poptávek. Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

# RADIATOR SIL

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

10081

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 14,4 | 0,20 | 14 | | 4 | 006/014-QX014-03358 |
| 8 | 16,4 | 0,23 | 12 | | 4 | 008/016-QX012-03358 |
| 10 | 18,4 | 0,25 | 12 | | 4 | 010/018-QX012-03358 |
| 12 | 20,4 | 0,29 | 12 | | 4 | 012/020-QX010-03358 |
| 13 | 21,4 | 0,30 | 10 | | 4 | 013/021-QX010-03358 |
| 16 | 24,4 | 0,31 | 8 | | 4 | 016/024-QX008-03358 |
| 18 | 26,4 | 0,35 | 7 | | 4 | 018/026-QX007-03358 |
| 19 | 27,4 | 0,39 | 7 | | 4 | 019/027-QX007-03358 |
| 20 | 28,4 | 0,40 | 7 | | 4 | 020/028-QX007-03358 |
| 22 | 30,4 | 0,46 | 6 | | 4 | 022/030-QX006-03358 |
| 25 | 33,4 | 0,51 | 6 | | 4 | 025/033-QX006-03358 |
| 28 | 36,4 | 0,55 | 5 | | 4 | 028/036-QX005-03358 |
| 30 | 38,4 | 0,57 | 5 | | 4 | 030/038-QX005-03358 |
| 32 | 40,4 | 0,61 | 5 | | 4 | 032/040-QX005-03358 |
| 35 | 43,4 | 0,67 | 4 | | 4 | 035/043-QX004-03358 |
| 38 | 46,4 | 0,75 | 4 | | 4 | 038/046-QX004-03358 |
| 40 | 48,4 | 0,88 | 4 | | 4 | 040/048-QX004-03358 |
| 42 | 51,4 | 0,91 | 3 | | 4 | 042/051-QX004-03358 |
| 45 | 53,4 | 0,98 | 3 | | 4 | 045/053-QX003-03358 |
| 48 | 56,4 | 1,03 | 3 | | 4 | 048/056-QX003-03358 |
| 50 | 58,4 | 1,10 | 3 | | 4 | 050/058-QX003-03358 |
| 55 | 63,4 | 1,18 | 3 | | 4 | 055/063-QX003-03358 |
| 60 | 68,4 | 1,27 | 3 | | 4 | 060/068-QX003-03358 |
| 63 | 71,4 | 1,30 | 3 | | 4 | 063/071-QX003-03358 |
| 65 | 73,4 | 1,35 | 3 | | 4 | 065/073-QX003-03358 |
| 70 | 78,7 | 1,44 | 3 | | 4 | 070/078-QX003-03358 |
| 75 | 83,4 | 1,55 | 3 | | 4 | 075/083-QX003-03358 |
| 80 | 88,4 | 1,64 | 3 | | 4 | 080/088-QX003-03358 |
| 90 | 98,0 | 1,70 | 3 | | 4 | 090/098-QX003-03358 |
| 100 | 108,0 | 2,00 | 3 | | 4 | 100/108-QX003-03358 |
| 114 | 120,0 | 2,14 | 3 | | 4 | 114/120-QX003-03358 |
| 130 | 140,0 | 2,30 | 3 | | 4 | 130/140-QX003-03358 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Norma:** SAE J20 R1 třída A

**Výztuha:** Třívrstvé polyesterové vlákno

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladícím kapalinám

**Vnější plášť:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

**Použití:** Přímé chladičové propoje motorových vozidel, horká voda a vzduch v průmyslu všeobecně.

**Poznámka:** Balení je možné i 1 m. Vysoká odolnost teplotě a chladícím kapalinám.
**RADIATOR SIL M - hadice v 1 m balení, kód 10728.**

# RADIATOR SIL GLASS

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

**10535**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 58 | 1,00 | 3 | | 1-4 | 050/058-QY003-04358 |
| 55 | 63 | 1,20 | 3 | | 1-4 | 055/063-QY003-04358 |
| 60 | 68 | 1,25 | 3 | | 1-4 | 060/068-QY003-04358 |
| 65 | 73 | 1,32 | 3 | | 1-4 | 065/073-QY003-04358 |
| 70 | 78 | 1,38 | 3 | | 1-4 | 070/078-QY003-04358 |
| 90 | 98 | 1,45 | 2 | | 1-4 | 090/098-QY002-04358 |
| 102 | 110 | 1,54 | 2 | | 1-4 | 102/110-QY002-04358 |

**Provozní teplota:** -60°C až +220°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EU direktiva 2002/95/ECC (použití RoHS)

**Výztuha:** Trojitý výplet ze skelných vláken

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž (VMQ) - červená, odolná teplotám a chladícím kapalinám

**Vnější plášť:** Silikonová pryž (VMQ) - modrá, odolná teplotám a ozónu

**Použití:** Silikonový propoj do míst s extrémní tepelnou zátěží pro dopravu kapalin nebo vzduchu pro přeplňované motory.

**Poznámka:** Další průměry se vyrábějí na základě požadavku. Výrobní délku 4 metry je možno při objednávkách zkrátit na 1; 2 nebo 3 metry.

# RADIATOR SIL OIL

Tlaková hadice pro horké oleje

**10636**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 14,4 | | 16,2 | | 1/4 | 006/014-YX016-03359 |
| 13 | 21,4 | | 9,7 | | 1/4 | 013/021-YX009-03359 |
| 16 | 24,4 | | 7,4 | | 1/4 | 016/024-YX007-03359 |
| 19 | 27,4 | | 7,3 | | 1/4 | 019/028-YX007-03359 |
| 22 | 30,4 | | 6,2 | | 1/4 | 022/030-YX006-03359 |
| 25 | 33,4 | | 5,9 | | 1/4 | 025/034-YX005-03359 |
| 28 | 37,4 | | 5,2 | | 1/4 | 028/037-YX005-03359 |
| 32 | 40,4 | | 4,9 | | 1/4 | 032/041-YX004-03359 |
| 35 | 43,4 | | 4,6 | | 1/4 | 035/044-YX003-03359 |
| 38 | 46,4 | | 4,2 | | 1/4 | 038/046-YX003-03359 |
| 40 | 48,4 | | 3,9 | | 1/4 | 040/049-YX003-03359 |
| 51 | 59,4 | | 3,4 | | 1/4 | 050/059-YX002-03359 |

**Provozní teplota:** -50°C až +180°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EU direktiva 2002/95/ECC (RoHS)

**Výztuha:** Třívrstvé polyesterové vlákno

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž - červená, odolná teplotám a chladícím kapalinám, síla stěny 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

**Použití:** Pro turbo propojové systémy vozidel (aut, autobusů, lokomotiv) díky speciálnímu silikonu (R/A) odolnému uhlovodíkům a vysokým teplotám. Hadice je odolná vůči chladícím kapalinám, nemrznoucím směsím nebo antikorozním kapalinám.

# RADIATOR SIL FLEX

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

**10369**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 | 0,6 | 6,9 | 59 | 1; 4 | 025/037-QF008-03358 |
| 30 | 42 | 0,6 | 6,2 | 67 | 1; 4 | 030/042-QF007-03358 |
| 32 | 44 | 0,6 | 5,9 | 71 | 1; 4 | 032/044-QF007-03358 |
| 35 | 47 | 0,6 | 5,4 | 76 | 1; 4 | 035/047-QF007-03358 |
| 40 | 52 | 0,6 | 5,0 | 89 | 1; 4 | 040/052-QF006-03358 |
| 45 | 57 | 0,6 | 4,6 | 94 | 1; 4 | 045/057-QF006-03358 |
| 48 | 60 | 0,6 | 4,3 | 100 | 1; 4 | 048/060-QF006-03358 |
| 50 | 62 | 0,6 | 4,2 | 119 | 1; 4 | 050/062-QF005-03358 |
| 51 | 63 | 0,6 | 4,1 | 122 | 1; 4 | 051/063-QF005-03358 |
| 53 | 65 | 0,6 | 3,9 | 129 | 1; 4 | 053/065-QF005-03358 |
| 55 | 67 | 0,6 | 3,8 | 136 | 1; 4 | 055/067-QF005-03358 |
| 60 | 72 | 0,6 | 3,4 | 156 | 1; 4 | 060/072-QF004-03358 |
| 63 | 75 | 0,6 | 3,2 | 162 | 1; 4 | 063/075-QF004-03358 |
| 70 | 82 | 0,5 | 2,8 | 200 | 1; 4 | 070/082-QF004-03358 |
| 76 | 88 | 0,5 | 2,5 | 231 | 1; 4 | 076/088-QF004-03358 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladícím kapalinám, síla stěny 5,5 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

**Použití:** Hadice se spirálou nabízí svojí flexibilitou a malým poloměrem ohybu výrobu jakéhokoliv tvaru až do délky 4m. Neláme se v ohybech a díky kvalitnímu materiálu je předurčena jako univerzální horkovodní propoj. Hadice je odolná chladícím kapalinám a glykolům, není vhodná pro oleje.

**Poznámka:** Hadice se dodává pouze po balení 1 nebo 4 m.

# RADIATOR SIL SPL

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladící kapaliny

**10353**

| PRŮMĚR vntiřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,25 | 12,0 | 55 | 1; 4 | 010/021-QF012-03358 |
| 13 | 24 | 0,28 | 12,0 | 75 | 1; 4 | 013/024-QF011-03358 |
| 16 | 27 | 0,35 | 10,4 | 82 | 1; 4 | 016/027-QF010-03358 |
| 18 | 29 | 0,35 | 10,4 | 87 | 1; 4 | 018/029-QF010-03358 |
| 19 | 30 | 0,35 | 9,6 | 90 | 1; 4 | 019/030-QF010-03358 |
| 22 | 33 | 0,35 | 9,6 | 98 | 1; 4 | 022/033-QF009-03358 |
| 25 | 36 | 0,35 | 9,9 | 107 | 1; 4 | 025/036-QF008-03358 |
| 28 | 39 | 0,35 | 9,7 | 120 | 1; 4 | 028/039-QF008-03358 |
| 30 | 41 | 0,35 | 8,0 | 123 | 1; 4 | 030/041-QF007-03358 |
| 32 | 43 | 0,40 | 7,4 | 131 | 1; 4 | 032/043-QF007-03358 |
| 35 | 46 | 0,45 | 7,0 | 143 | 1; 4 | 035/046-QF007-03358 |
| 38 | 49 | 0,55 | 6,6 | 156 | 1; 4 | 038/049-QF006-03358 |
| 40 | 51 | 0,60 | 6,4 | 165 | 1; 4 | 040/051-QF006-03358 |
| 50 | 61 | 0,70 | 5,4 | 220 | 1; 4 | 050/061-QF005-03358 |
| 51 | 62 | 0,70 | 5,4 | 225 | 1; 4 | 051/062-QF005-03358 |
| 55 | 66 | 0,75 | 5,4 | 242 | 1; 4 | 055/066-QF005-03358 |
| 60 | 71 | 0,75 | 4 | 264 | 1; 4 | 060/071-QF004-03358 |
| 63 | 74 | 0,80 | 4 | 277 | 1; 4 | 063/074-QF004-03358 |
| 70 | 81 | 0,85 | 4 | 310 | 1; 4 | 070/081-QF004-03358 |
| 76 | 87 | 0,92 | 4 | 342 | 1; 4 | 076/087-QF004-03358 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladícím kapalinám, síla stěny 5,5 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

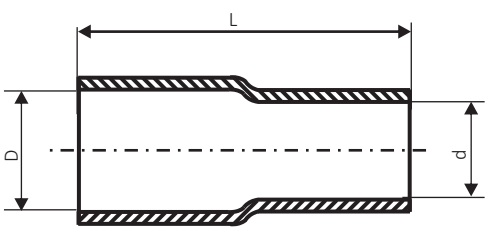
**Použití:** Hadice se spirálou nabízí svojí flexibilitou a malým poloměrem ohybu výrobu jakéhokoliv tvaru až do délky 4 m. Neláme se v ohybech a díky kvalitnímu materiálu je předurčena jako univerzální horkovodní propoj. Hadice je odolná chladícím kapalinám a glykolům, není vhodná pro oleje.

**Poznámka:** Hadice se dodává pouze po balení **1 nebo 4 m**.

# REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ

Třiopletové silikonové propoje pro chladící kapaliny

**10082**
**10272**




| PRŮMĚR D (mm) | PRŮMĚR d (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 13 | 0,10 | 7 | 0,15 | 102 | 019/013-QR-102 |
| 19 | 16 | 0,10 | 7 | 0,15 | 102 | 019/016-QR-102 |
| 22 | 16 | 0,10 | 6 | 0,15 | 102 | 022/016-QR-102 |
| 22 | 19 | 0,10 | 6 | 0,15 | 102 | 022/019-QR-102 |
| 28 | 22 | 0,10 | 5 | 0,15 | 102 | 028/022-QR-102 |
| 28 | 25 | 0,10 | 5 | 0,15 | 102 | 028/025-QR-102 |
| 32 | 25 | 0,10 | 4 | 0,15 | 102 | 032/025-QR-102 |
| 32 | 28 | 0,10 | 4 | 0,15 | 102 | 032/028-QR-102 |
| 35 | 25 | 0,10 | 4 | 0,15 | 102 | 035/025-QR-102 |
| 35 | 28 | 0,10 | 4 | 0,10 | 102 | 035/028-QR-102 |
| 35 | 32 | 0,10 | 3 | 0,10 | 102 | 035/032-QR-102 |
| 38 | 22 | 0,10 | 3 | 0,10 | 102 | 038/022-QR-102 |
| 38 | 25 | 0,10 | 3 | 0,10 | 102 | 038/025-QR-102 |
| 38 | 28 | 0,10 | 3 | 0,10 | 102 | 038/028-QR-102 |
| 38 | 32 | 0,10 | 3 | 0,10 | 102 | 038/032-QR-102 |
| 38 | 35 | 0,15 | 3 | 0,10 | 102 | 038/035-QR-102 |
| 40 | 35 | 0,15 | 2 | 0,10 | 102 | 040/035-QR-102 |
| 45 | 32 | 0,15 | 2 | 0,10 | 102 | 045/032-QR-102 |
| 45 | 38 | 0,15 | 2 | 0,10 | 102 | 045/038-QR-102 |
| 51 | 38 | 0,15 | 2 | 0,10 | 102 | 051/038-QR-102 |
| 51 | 45 | 0,15 | 2 | 0,09 | 102 | 051/045-QR-102 |
| 54 | 51 | 0,15 | 2 | 0,08 | 102 | 054/051-QR-102 |
| 57 | 51 | 0,15 | 2 | 0,08 | 102 | 057/051-QR-102 |
| 60 | 50 | 0,20 | 2 | 0,08 | 102 | 060/050-QR-102 |
| 63 | 51 | 0,20 | 2 | 0,08 | 102 | 063/051-QR-102 |
| 70 | 50 | 0,20 | 1 | 0,08 | 102 | 070/050-QR-102 |
| 70 | 57 | 0,20 | 1 | 0,08 | 102 | 070/057-QR-102 |
| 70 | 60 | 0,20 | 1 | 0,08 | 102 | 070/060-QR-102 |
| 76 | 51 | 0,20 | 1 | 0,07 | 102 | 076/051-QR-102 |
| 76 | 63 | 0,25 | 1 | 0,07 | 102 | 076/063-QR-102 |
| 76 | 67 | 0,25 | 1 | 0,07 | 102 | 076/067-QR-102 |
| 80 | 70 | 0,30 | 1 | 0,05 | 102 | 080/070-QR-102 |
| 90 | 80 | 0,55 | 1 | 0,04 | 102 | 090/080-QR-102 |
| 102 | 76 | 0,55 | 0,8 | 0,03 | 102 | 102/076-QR-102 |
| 110 | 100 | 0,70 | 0,8 | 0,03 | 100 | 110/100-QR-100 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám

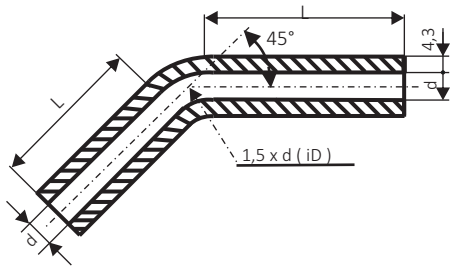
**Použití:** Propoje v chladících systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladící médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

**Poznámka:** Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až +200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na základě poptávek na zakázku.

# KOLENO SILIKONOVÉ 45°

Třívrstvé silikonové propoje pro chladící kapaliny

10083




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 17,4 | 0,01 | 5 | 0,15 | 102 | 009/009-045Q-102-102 |
| 11 | 19,4 | 0,02 | 5 | 0,15 | 102 | 011/011-045Q-102-102 |
| 13 | 21,4 | 0,03 | 5 | 0,15 | 102 | 013/013-045Q-102-102 |
| 16 | 24,4 | 0,04 | 5 | 0,15 | 102 | 016/016-045Q-102-102 |
| 19 | 27,4 | 0,05 | 5 | 0,15 | 102 | 019/019-045Q-102-102 |
| 22 | 30,4 | 0,08 | 5 | 0,15 | 102 | 022/022-045Q-102-102 |
| 25 | 33,4 | 0,11 | 5 | 0,15 | 102 | 025/025-045Q-102-102 |
| 28 | 36,4 | 0,12 | 5 | 0,15 | 102 | 028/028-045Q-102-102 |
| 32 | 40,4 | 0,13 | 4 | 0,15 | 102 | 032/032-045Q-102-102 |
| 35 | 43,4 | 0,14 | 4 | 0,15 | 102 | 035/035-045Q-102-102 |
| 38 | 46,4 | 0,14 | 4 | 0,10 | 102 | 038/038-045Q-102-102 |
| 41 | 49,4 | 0,15 | 3 | 0,10 | 102 | 041/041-045Q-102-102 |
| 45 | 53,4 | 0,16 | 3 | 0,10 | 102 | 045/045-045Q-102-102 |
| 50 | 58,4 | 0,17 | 3 | 0,09 | 102 | 050/050-045Q-102-102 |
| 54 | 62,4 | 0,18 | 2 | 0,08 | 102 | 054/054-045Q-102-102 |
| 57 | 65,4 | 0,18 | 2 | 0,08 | 102 | 057/057-045Q-102-102 |
| 60 | 68,4 | 0,20 | 2 | 0,08 | 102 | 060/060-045Q-102-102 |
| 63 | 71,4 | 0,21 | 2 | 0,07 | 102 | 063/063-045Q-102-102 |
| 70 | 78,4 | 0,22 | 2 | 0,07 | 102 | 070/070-045Q-102-102 |
| 80 | 88,4 | 0,25 | 2 | 0,07 | 102 | 080/080-045Q-102-102 |
| 90 | 98,4 | 0,33 | 2 | 0,07 | 102 | 090/090-045Q-102-102 |
| 100 | 108,4 | 0,45 | 1 | 0,05 | 102 | 100/100-045Q-102-102 |

**127 mm - kód 10512; kód zboží např. 076/076-045Q-127-127**
**150 mm - kód 10084; kód zboží např. 060/060-090Q-150-150**
**200 mm - kód 10209; kód zboží např. 050/050-045Q-200-200**

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám

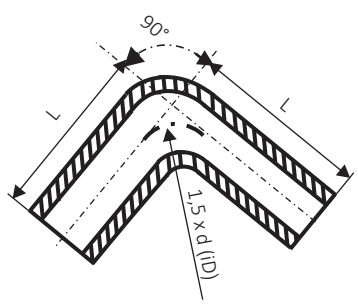
**Použití:** Propoje v chladících systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladící médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

**Poznámka:** Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200** mm. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na základě poptávek.

# KOLENO SILIKONOVÉ 90°

Třívrstvé silikonové propoje pro chladící kapaliny

10085




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 17,4 | 0,1 | 5 | 0,15 | 102 | 009/009-090Q-102-102 |
| 11 | 19,4 | 0,1 | 5 | 0,15 | 102 | 011/011-090Q-102-102 |
| 13 | 21,4 | 0,1 | 5 | 0,15 | 102 | 013/013-090Q-102-102 |
| 16 | 24,4 | 0,2 | 5 | 0,15 | 102 | 016/016-090Q-102-102 |
| 18 | 26,4 | 0,2 | 5 | 0,15 | 102 | 018/018-090Q-102-102 |
| 19 | 27,4 | 0,2 | 5 | 0,15 | 102 | 019/019-090Q-102-102 |
| 20 | 28,4 | 0,2 | 5 | 0,15 | 102 | 020/020-090Q-102-102 |
| 22 | 30,4 | 0,2 | 5 | 0,15 | 102 | 022/022-090Q-102-102 |
| 25 | 33,4 | 0,3 | 5 | 0,15 | 102 | 025/025-090Q-102-102 |
| 28 | 36,4 | 0,3 | 5 | 0,15 | 102 | 028/028-090Q-102-102 |
| 32 | 40,4 | 0,3 | 4 | 0,15 | 102 | 032/032-090Q-102-102 |
| 35 | 43,4 | 0,3 | 4 | 0,15 | 102 | 035/035-090Q-102-102 |
| 38 | 46,4 | 0,3 | 4 | 0,10 | 102 | 038/038-090Q-102-102 |
| 41 | 49,4 | 0,3 | 3 | 0,10 | 102 | 041/041-090Q-102-102 |
| 45 | 53,4 | 0,3 | 3 | 0,10 | 102 | 045/045-090Q-102-102 |
| 48 | 56,4 | 0,3 | 3 | 0,10 | 102 | 048/048-090Q-102-102 |
| 50 | 58,4 | 0,3 | 3 | 0,09 | 102 | 050/050-090Q-102-102 |
| 54 | 62,4 | 0,3 | 2 | 0,09 | 102 | 054/054-090Q-102-102 |
| 57 | 65,4 | 0,4 | 2 | 0,08 | 102 | 057/057-090Q-102-102 |
| 60 | 68,4 | 0,4 | 2 | 0,08 | 102 | 060/060-090Q-102-102 |
| 63 | 71,4 | 0,4 | 2 | 0,08 | 102 | 063/063-090Q-102-102 |
| 70 | 78,4 | 0,5 | 2 | 0,07 | 102 | 070/070-090Q-102-102 |
| 75 | 83,4 | 0,5 | 2 | 0,07 | 102 | 075/075-090Q-102-102 |
| 80 | 88,4 | 0,6 | 2 | 0,07 | 102 | 080/080-090Q-102-102 |
| 85 | 93,4 | 0,7 | 1 | 0,05 | 102 | 085/085-090Q-102-102 |

**127 mm - kód 10270; kód zboží např. 028/028-090Q-127-127**
**150 mm - kód 10086; kód zboží např. 060/060-090Q-150-150**
**200 mm - kód 10359; kód zboží např. 050/050-090Q-200-200**

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, modrá odolná chladícím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, modrá odolná chladícím kapalinám

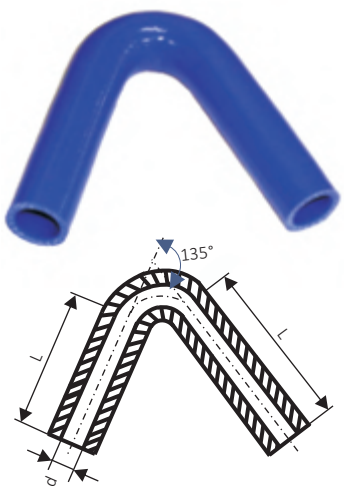
**Použití:** Propoje v chladících systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladící médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

**Poznámka:** Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na zakázku.

# KOLENO SILIKONOVÉ 135°

Třívrstvé silikonové propoje pro chladící kapaliny

10088




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 17,4 | 0,05 | 7 | 0,15 | 102 | 009/009-135Q-102-102 |
| 11 | 19,4 | 0,05 | 7 | 0,15 | 102 | 011/011-135Q-102-102 |
| 13 | 21,4 | 0,06 | 6 | 0,15 | 102 | 013/013-135Q-102-102 |
| 16 | 24,4 | 0,06 | 6 | 0,15 | 102 | 016/016-135Q-102-102 |
| 19 | 27,4 | 0,06 | 5 | 0,15 | 102 | 019/019-135Q-102-102 |
| 22 | 30,4 | 0,06 | 5 | 0,15 | 102 | 022/022-135Q-102-102 |
| 25 | 33,4 | 0,06 | 4 | 0,15 | 102 | 025/025-135Q-102-102 |
| 28 | 36,4 | 0,06 | 4 | 0,15 | 102 | 028/028-135Q-102-102 |
| 32 | 40,4 | 0,07 | 4 | 0,15 | 102 | 032/032-135Q-102-102 |
| 35 | 43,4 | 0,07 | 4 | 0,10 | 102 | 035/035-135Q-102-102 |
| 38 | 46,4 | 0,07 | 3 | 0,10 | 102 | 038/038-135Q-102-102 |
| 41 | 49,4 | 0,08 | 3 | 0,10 | 102 | 041/041-135Q-102-102 |
| 45 | 53,4 | 0,08 | 3 | 0,10 | 102 | 045/045-135Q-102-102 |
| 50 | 58,4 | 0,08 | 3 | 0,10 | 102 | 050/050-135Q-102-102 |
| 54 | 62,4 | 0,09 | 3 | 0,10 | 102 | 054/054-135Q-102-102 |
| 57 | 65,4 | 0,09 | 3 | 0,10 | 102 | 057/057-135Q-102-102 |
| 60 | 68,4 | 0,09 | 2 | 0,09 | 102 | 060/060-135Q-102-102 |
| 63 | 71,4 | 0,10 | 2 | 0,08 | 102 | 063/063-135Q-102-102 |
| 70 | 78,4 | 0,11 | 2 | 0,08 | 102 | 070/070-135Q-102-102 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, modrá odolná chladícím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, modrá odolná chladícím kapalinám

**Použití:** Propoje v chladících systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladící médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

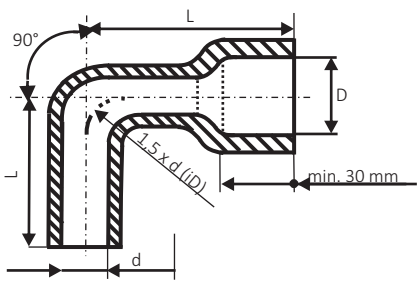
**Poznámka:** Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na zakázku.

**127 mm - kód 10584; kód zboží např. 045/045-135Q-127-127**
**150 mm - kód 10089; kód zboží např. 065/065-135Q-150-150**
**200 mm - kód 10511; kód zboží např. 040/040-135Q-200-200**

# KOLENO SILIKONOVÉ REDUKCE

Třívrstvé silikonové propoje pro chladící kapaliny

10087




| PRŮMĚR D (mm) | PRŮMĚR d (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 19 | | 7 | 0,15 | 102 | 025/019-90QR-102-102 |
| 32 | 25 | | 7 | 0,15 | 102 | 032/025-90QR-102-102 |
| 38 | 25 | | 6 | 0,15 | 102 | 038/025-90QR-102-102 |
| 38 | 32 | | 6 | 0,15 | 102 | 038/032-90QR-102-102 |
| 38 | 35 | | 5 | 0,15 | 102 | 038/035-90QR-102-102 |
| 51 | 38 | | 5 | 0,15 | 102 | 051/038-90QR-102-102 |
| 51 | 45 | | 4 | 0,15 | 102 | 051/045-90QR-102-102 |
| 60 | 45 | | 4 | 0,15 | 102 | 060/045-90QR-102-102 |
| 60 | 50 | | 4 | 0,15 | 102 | 060/050-90QR-102-102 |
| 63 | 51 | | 4 | 0,10 | 102 | 063/051-90QR-102-102 |
| 70 | 50 | | 3 | 0,10 | 102 | 070/050-90QR-102-102 |
| 70 | 60 | | 3 | 0,10 | 102 | 070/060-90QR-102-102 |
| 70 | 63 | | 3 | 0,10 | 102 | 070/063-90QR-102-102 |
| 76 | 51 | | 2 | 0,10 | 102 | 076/051-90QR-102-102 |
| 76 | 63 | | 2 | 0,10 | 102 | 076/063-90QR-102-102 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Výztuha:** Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, modrá, odolná chladícím kapalinám

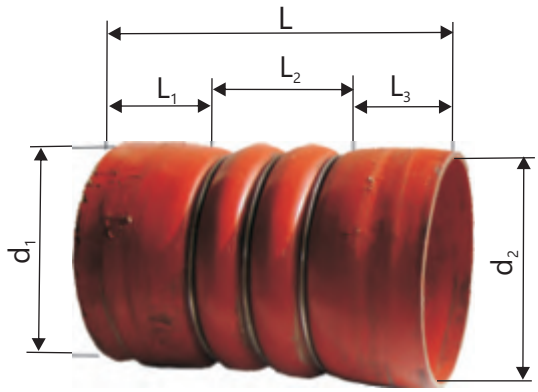
**Použití:** Propoje v chladících systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladící médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

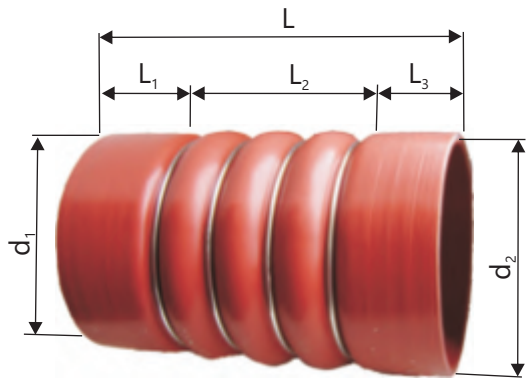
**Poznámka:** Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety.
**KOLENO SILIKONOVÉ REDUKCE 90° 150 MM - kód 14046.**

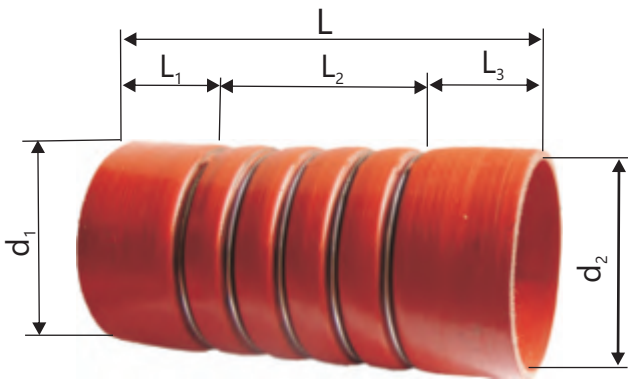
# TURBO PROPOJ

Propoj mezi turbo a sací potrubí pro osobní i nákladní vozy

13001
13002




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | POČET KRUHŮ (ks) | VITON (vložka) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | L (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 3 | ne | 2 | 0,9 | 160 | 060X160/3-RED4/4 |
| 60 | 2 | ne | 2 | 0,9 | 250 | 060X250/2-RED4/4 |
| 80 | 4 | ne | 2 | 0,9 | 200 | 080X200/4-RED4/4 |
| 80 | 7 | ne | 2 | 0,9 | 300 | 080X300/7-RED4/4 |
| 89 | 5 | ne | 2 | 0,9 | 210 | 089X210/5-RED4/4 |
| 90 | 3 | ne | 2 | 0,9 | 100 | 090X100/3-RED4/4 |
| 90 | 4 | ne | 2 | 0,9 | 185 | 090X185/4-RED4/4 |
| 90 | 5 | ne | 2 | 0,9 | 200 | 090X200/5-RED4/4 |
| 100 | 3 | ne | 2 | 0,9 | 210 | 100X210/3-RED4/4 |
| 100 | 5 | ne | 2 | 0,9 | 210 | 100X210/5-RED4/4 |
| 100 | 4 | ne | 2 | 0,9 | 230 | 100X230/4-RED4/4 |
| 101 | 4 | ne | 2 | 0,9 | 94 | 101X094/4-BLUE3/3 |
| 110 | 3 | ne | 2 | 0,9 | 250 | 110X250/3-RED4/4 |
| 50 | 4 | ano | 2 | 0,9 | 280 | 050X280/4-RED1/3 |
| 50 | 5 | ano | 2 | 0,9 | 200 | 050X200/5-RED1/4 |
| 76 | 3 | ano | 2 | 0,9 | 160 | 076X160/3-RED1/4 |
| 89 | 5 | ano | 2 | 0,9 | 200 | 089X200/5-RED1/4 |
| 89 | 5 | ano | 2 | 0,9 | 210 | 089X210/5-RED1/4 |
| 89 | 7 | ano | 2 | 0,9 | 300 | 089X300/7-RED1/4 |
| 100 | 3 | ano | 2 | 0,9 | 160 | 100X160/3-RED1/4 |
| 100 | 4 | ano | 2 | 0,9 | 190 | 100X190/4-RED1/4 |
| 200 | 5 | ne | 2 | 0,9 | 250 | 200X250/5-RED4/4 |
| 214 | 3 | ne | 2 | 0,9 | 250 | 214X250/3-RED4/4 |

**Provozní teplota:** -60°C až +200°C (220°C)

**Výztuha:** Textilní oplet NOMEX

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž, červená

**Vnější plášť:** Silikonová pryž, červená

**Použití:** Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí pro osobní i nákladní vozy. Pro požadavek výroby je vždy potřeba udat výrobní délku (L), vnitřní průměr d1 a d2, počet pružin (kovových kruhů) nebo technický výkres, popř. foto v měřítku. Vzdálenost L1, L2 nebo L3 je daná normou výrobce, a proto není potřeba tyto vzdálenosti měřit. Je možné dodat i v modré barvě.

# F HADICE NA CHEMIKÁLIE

**CHEMITEC EPDM 20**

Univerzální hadice pro chemikálie do 20 bar

kód 14044 str. 63

**CHEMITEC EPDM 20 RED**

Univerzální hadice pro chemikálie do 20 bar

kód 10781 str. 63

**CHEMITEC EPDM 20 MASTER**

Hadice pro močovinu pesticidy a herbicidy 20 bar

kód 90044 str. 63

**CHEMITEC EPDM 20**

TUniverzální hadice pro chemikálie do 20 bar

kód 10742 str. 63

**CHEMITEC EPDM 10**

Tlaková hadice pro chemikálie

kód 10097 str. 63

**CHEMITEC EPDM 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 10099 str. 64

**CHEMITEC EPDM 16 EN 12115**

Tlaková hadice pro chemikálie

kód 10098 str. 64

**CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 10100 str. 64

**CHEMITEC UHMWPE 16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 10103 str. 65

**CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL**

Tlaková a sací hadice pro ATEX prostředí

kód 10828 str. 65

**CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro ATEX prostředí

kód 10654 str. 65

**CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

kód 10308 str. 66

**CHEMITEC UHMWPE 10**

Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny

kód 10105 str. 66

**CHEMITEC UHMWPE 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

kód 10106 str. 66

**CHEMITEC CHEMIKLER-16 EN 12115**

Tlaková hadice pro chemikálie

kód 14031 str. 67

**CHEMITEC CHEMIKLER-16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 14034 str. 67

**CHEMITEC FEP 16/SPL**

Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny

kód 14029 str. 67

**CHEMITEC VITON 10**

Tlaková hadice pro chemikálie a bionaftu

kód 10668 str. 67

**CHEMITEC NR SPRAY**

Vysokotlaká hadice pro chemické aplikace

kód 10350 str. 68

**CHEMITEC PTFE**



Teflonová hadice pro všeobecné použití

kód 10108 str. 68

**CHEMITEC PTFE 1X**

Vysokotlaká teflonová hadice s 1x nerez opletem

kód 10109 str. 68

**CHEMITEC CONVO PTFE 1X**

Vysokotlaká teflonová hadice s 1x nerez opletem

kód 10110 str. 69

**CHEMITEC VITON 75**

Jednovrstvá beztlaká univerzální hadice

kód 10622 str. 69

**CHEMITEC VITON 75 POZINK (NEREZ)**

Tlaková hadice pro chemikálie

kód 40390(1) str. 69

**CHEMITEC GALAXY 4826**

Tlaková hadice pro klimatizace

kód 10514 str. 70

**CHEMITEC GALAXY 3090**

Tlaková hadice pro klimatizace

kód 10603 str. 70

**VACUPRESS CHEMI SPL**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 10113 str. 70

**KOVOVÉ HADICE**

Kovové hadice

kód str. 71

**KOMPENZÁTORY**

Kompenzátory

kód str. 72

**CHEMITEC COMPOSIT 700**

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

kód 60101 str. 73

# F HADICE NA CHEMIKÁLIE

## POZNÁMKY:

# CHEMITEC EPDM 20

Víceúčelová hadice pro chemikálie, kapaliny a vzduch

14044
10781

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 13 | 0,15 | 20 | 40 | 100 | 006/013-DV020-11100 |
| 8 | 15 | 0,19 | 20 | 50 | 100 | 008/015-DV020-11100 |
| 10 | 17 | 0,22 | 20 | 60 | 100 | 010/017-DV020-11100 |
| 10 | 17 | 0,22 | 20 | 60 | 100 | 010/017-DV020-11412 |
| 13 | 19 | 0,29 | 20 | 75 | 100 | 013/019-DV020-11100 |
| 13 | 21 | 0,34 | 20 | 80 | 100 | 013/021-DV020-11105 |
| 13 | 21 | 0,34 | 20 | 80 | 100 | 013/021-DV020-11412 |
| 16 | 24 | 0,40 | 20 | 100 | 100 | 016/024-DV020-11105 |
| 16 | 24 | 0,40 | 20 | 100 | 50 | 016/024-DV020-11112 |
| 16 | 25 | 0,40 | 20 | 100 | 50 | 016/025-DV020-11145 |
| 19 | 28 | 0,53 | 20 | 120 | 50 | 019/028-DV020-11100 |
| 19 | 29 | 0,45 | 20 | 120 | 50 | 019/029-DV020-11145 |
| 25 | 34 | 0,75 | 20 | 140 | 50 | 025/034-DV020-11100 |
| 25 | 37 | 0,67 | 20 | 200 | 50 | 025/037-DV020-11117 |
| 32 | 44 | 1,05 | 20 | 200 | 50 | 032/044-DV020-11100 |
| 38 | 50 | 1,20 | 20 | 250 | 50 | 038/050-DV020-11105 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Výtlak středně koncentrovaných chemikálií, technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

**Poznámka:** Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^9 \Omega/m$.
**CHEMITEC EPDM 20 RED -** hadice s červenými pruhy, **kód 10781**.

# CHEMITEC EPDM 20 MASTER

Víceúčelová hadice pro chemikálie, kapaliny a vzduch

90044

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 13 | 0,14 | 20 | 50 | 100 | 006/013-DV020-11145 |
| 10 | 17 | 0,21 | 20 | 75 | 100 | 010/017-DV020-11145 |
| 13 | 21 | 0,29 | 20 | 100 | 100 | 013/021-DV020-11145 |
| 16 | 25 | 0,40 | 20 | 125 | 50 | 016/025-DV020-11145 |
| 19 | 29 | 0,53 | 20 | 150 | 50 | 019/029-DV020-11145 |
| 25 | 37 | 0,83 | 20 | 200 | 50 | 025/037-DX020-11145 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +110°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Výtlak středně koncentrovaných chemikálií (močoviny, pesticidy, herbicidy...), technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

**Poznámka:** Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^6 \Omega/m$

# CHEMITEC EPDM 10

Tlaková hadice pro chemikálie

10097

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,36 | 10 | | 40 | 013/023-DX010-11117 |
| 19 | 29 | 0,44 | 10 | | 40 | 019/029-DX010-11117 |
| 25 | 35 | 0,55 | 10 | | 40 | 025/035-DX010-11117 |
| 38 | 52 | 1,21 | 10 | | 40 | 038/052-DX010-11117 |
| 51 | 66 | 1,81 | 10 | | 40 | 051/066-DX010-11117 |
| 60 | 76 | 2,08 | 10 | | 40 | 060/076-DX010-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

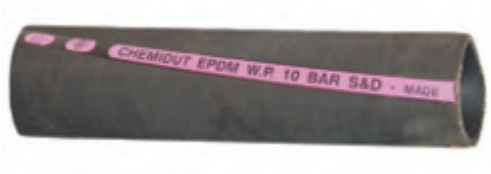
**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná vůči otěru a vlivům počasí.

**Použití:** Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

# CHEMITEC EPDM 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

10099




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 26 | 0,9 | 10 | 115 | 40 | 016/026-DF010-11117 |
| 20 | 30 | 0,9 | 10 | 133 | 40 | 020/030-DF010-11117 |
| 25 | 35 | 0,9 | 10 | 175 | 40 | 025/035-DF010-11117 |
| 32 | 44 | 0,9 | 10 | 224 | 40 | 032/044-DF010-11117 |
| 38 | 52 | 0,9 | 10 | 266 | 40 | 038/052-DF010-11117 |
| 51 | 64 | 0,9 | 10 | 357 | 40 | 051/064-DF010-11117 |
| 60 | 74 | 0,9 | 10 | 420 | 40 | 060/074-DF010-11117 |
| 75 | 90 | 0,9 | 10 | 530 | 40 | 075/090-DF010-11117 |
| 80 | 96 | 0,9 | 10 | 560 | 20 | 080/096-DF010-11117 |
| 100 | 118 | 0,9 | 10 | 714 | 20 | 100/118-DF010-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní výztuha, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem

**Použití:** Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

# CHEMITEC EPDM 16 EN 12115

Tlaková hadice pro chemikálie

10098

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 28 | 0,44 | 16 | | 40 | 016/028-DX016-11117 |
| 19 | 31 | 0,65 | 16 | | 40 | 019/031-DX016-11117 |
| 25 | 37 | 0,80 | 16 | | 40 | 025/037-DX016-11117 |
| 32 | 44 | 0,98 | 16 | | 40 | 032/044-DX016-11117 |
| 38 | 51 | 1,24 | 16 | | 40 | 038/051-DX016-11117 |
| 51 | 67 | 1,99 | 16 | | 40 | 051/067-DX016-11117 |

**Provozní teplota:** 40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivý

**Použití:** Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

**Poznámka:** Elektrickou vodivost R<$10^6$ Ω/m. Hadice se dodává pouze na základě poptávek.

# CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

10100

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 | 0,9 | 16 | 188 | 40 | 025/037-DF016-11117 |
| 32 | 44 | 0,9 | 16 | 320 | 40 | 032/044-DF016-11117 |
| 38 | 51 | 0,9 | 16 | 380 | 40 | 038/051-DF016-11117 |
| 51 | 67 | 0,9 | 16 | 510 | 40 | 051/067-DF016-11117 |
| 76 | 91 | 0,9 | 16 | 760 | 20 | 076/091-DF016-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivý

**Použití:** Elektrickou vodivost R<$10^6$ Ω/m. Hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a sání odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

# CHEMITEC UHMWPE 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

10103

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0,9 | 0,71 | 16 | 125 | 40 | 019/031-WF016-11117 |
| 25 | 0,9 | 0,87 | 16 | 150 | 40 | 025/037-WF016-11117 |
| 32 | 0,9 | 1,07 | 16 | 175 | 40 | 032/044-WF016-11117 |
| 38 | 0,9 | 1,35 | 16 | 225 | 40 | 038/051-WF016-11117 |
| 51 | 0,9 | 2,29 | 16 | 275 | 40 | 051/067-WF016-11117 |
| 102 | 0,9 | 4,50 | 16 | 450 | 40 | 102/118-WF016-11117 |

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** UHMWPE - černá

**Vnější plášť:** CR - Neoprén, antistatická R < $10^6$Ω/m.

**Použití:** Hadice je vhodná pro dopravu chemikálií - kyseliny, louh, sůl, organických sloučenin (alkoholy, estery, ketony atd.) včetně aromatických látek, chlorovaných uhlovodíků a oxidačních činidel.

**Poznámka:** Sterilizace parou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

# CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie v ATEX prostředí

10828

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 | 0,89 | 16 | 102 | 40 | 025/037-WF016-11144 |
| 38 | 51 | 1,25 | 16 | 127 | 40 | 038/051-WF016-11144 |
| 50 | 66 | 1,82 | 16 | 152 | 40 | 050/066-WF016-11144 |
| 75 | 92 | 4,18 | 16 | 230 | 40 | 075/092-WF016-11144 |

**Provozní teplota:** -20°C až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115

**Výztuha:** Textlilní oplet, ocelová spirála, elektrostaticky vodivá

**Vnitřní duše:** (UPE) výstelka - černá, chemicky odolná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá , odolná otěru a ozónu

**Použití:** Vrapovaná hadice na sání a výtlak 98% běžně používaných chemikálií. Hadice má vnitřní UPE vrstvu elektricky vodivou. Povrch hadice je pro antistatické použití i pro zóny ATEX 0/1. Hadice má vynikající flexibilitu. Prodloužení při 24 bar<4%, DN 50 vhodný i pro pracovní tlak až 25 bar.

# CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny v ATEX prost.

10654

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31 | 0,9 | 16 | 90 | 60 | 019/031-WF016-11101 |
| 25 | 38 | 0,9 | 16 | 120 | 60 | 025/038-WF016-11101 |
| 32 | 44 | 0,9 | 16 | 150 | 60 | 032/044-WF016-11101 |
| 38 | 51 | 0,9 | 16 | 180 | 60 | 038/051-WF016-11101 |
| 40 | 53 | 0,9 | 16 | 180 | 60 | 040/053-WF016-11101 |
| 51 | 65 | 0,9 | 16 | 250 | 60 | 051/065-WF016-11101 |
| 63,5 | 78 | 0,9 | 16 | 320 | 60 | 063/078-WF016-11101 |
| 76 | 91 | 0,9 | 16 | 400 | 60 | 076/091-WF016-11101 |
| 80 | 95 | 0,9 | 16 | 450 | 60 | 080/095-WF016-11101 |
| 100 | 116 | 0,9 | 16 | 520 | 60 | 100/116-WF016-11101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115; F.D.A. tit. 21 177.1520; BfR kat. III; EN 13463-1/EN 60079, EU 2023/06; EU 1935/04; EU N° 10/2011 do 96% alkoholových potravin, bez ftalátu

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála, elektrostaticky vodivá

**Vnitřní duše:** (UPE) výstelka - černo-bílá

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, hladká, odolná chemikáliím, abrazi, atmosférickým vlivům, otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivá 1x$10^3$Ω<R<1x$10^6$Ω/m.

**Použití:** Hadice byla testována a schválena certifikovaným úřadem INERIS pro použití v prostředí **ATEX** s nebezpečím výbuchu plynů skupiny **IIA, IIB a prašné zóny 1; 2 a 20; 21; 22** podle směrnice 1999/92/CE. Hadice na sání a výtlak široké škály agresivních chemikálií, potravin, ropných produktů a olejů.

# CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

10308

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Norma:** EN 12115; 1935/2004; F.D.A.; BFR; USDA

**Vnitřní duše:** UHMWPE černo-bílá, el. vodivá R= 2 x $10^4$ Ω/m

**Vnější plášť:** Syntetická pryž žlutá

**Použití:** Sání a výtlak 98% běžně používaných kyselin, nápojů potravin a 100% alkoholu apod.

**Koncovky:** Rychlospojky DIN 28 450 (TANKER), KAMLOK, GUILLEMIN, DRINTEX, PŘÍRUBY atd.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31 | 0,9 | 16 | 190 | 60 | 019/031-WF016-12301 |
| 25 | 37 | 0,9 | 16 | 250 | 60 | 025/037-WF016-12301 |
| 32 | 44 | 0,9 | 16 | 280 | 60 | 032/044-WF016-12301 |
| 40 | 53 | 0,9 | 16 | 320 | 60 | 040/053-WF016-12301 |
| 51 | 65 | 0,9 | 16 | 350 | 60 | 051/065-WF016-12301 |
| 63,5 | 78 | 0,9 | 16 | 400 | 60 | 063/078-WF016-12301 |
| 76 | 91 | 0,9 | 16 | 610 | 60 | 076/091-WF016-12301 |
| 80 | 96 | 0,9 | 16 | 700 | 60 | 080/096-WF016-12301 |
| 100 | 116 | 0,9 | 16 | 900 | 60 | 100/116-WF016-12301 |

# CHEMITEC UHMWPE 10

Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny

10105

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** 1935/2004; EN 10204; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, s výstelkou z vysokomolekulárního polyetylénu (UHMWPE ) - transparentní

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková doprava 98% běžně používaných chemikálií. Vhodná rovněž pro potravinářské produkty, 98% líh a farmaceutika (viz tabulka chemických odolností). Náročnější aplikace nutno konzultovat s dodavatelem.

**Poznámka:** Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 19 | 0,15 | 10 | | 40 | 010/019-WX010-00517 |
| 13 | 21 | 0,26 | 10 | | 60 | 013/021-WX010-00301 |
| 16 | 24 | 0,30 | 10 | | 60 | 016/024-WX010-00301 |
| 19 | 27 | 0,35 | 10 | | 60 | 019/027-WX010-00301 |
| 25 | 34 | 0,48 | 10 | | 60 | 025/034-WX010-00301 |

# CHEMITEC UHMWPE 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

10106

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** 1935/2004; EN 10204; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, s výstelkou z vysokomolekulárního polyetylénu (UHMWPE ) - transparentní

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Tlaková doprava 98% běžně používaných chemikálií. Vhodná rovněž pro potravinářské produkty, 98% líh a farmaceutika (viz tabulka chemických odolností). Náročnější aplikace nutno konzultovat s dodavatelem.

**Poznámka:** Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31,5 | 0,9 | 10 | 115 | 60 | 019/031-WF010-00301 |
| 25 | 37 | 0,9 | 10 | 140 | 60 | 025/037-WF010-00301 |
| 32 | 44 | 0,9 | 10 | 180 | 60 | 032/044-WF010-00301 |
| 38 | 44 | 0,9 | 10 | 180 | 60 | 032/044-WF010-00517 |
| 40 | 52,5 | 0,9 | 10 | 200 | 60 | 040/052-WF010-00301 |
| 51 | 64,5 | 0,9 | 10 | 250 | 60 | 051/064-WF010-00301 |
| 63,5 | 77 | 0,9 | 10 | 320 | 60 | 063/077-WF010-00301 |
| 76 | 91 | 0,9 | 10 | 400 | 60 | 076/091-WF010-00301 |
| 80 | 95 | 0,9 | 10 | 470 | 60 | 080/095-WF010-00301 |
| 102 | 120 | 0,9 | 10 | 550 | 60 | 102/120-WF010-00301 |

# CHEMITEC CHEMIKLER-16 EN

Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny v ATEX prostředí

**14031**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | | 16 | 90 | 20/40 | 013/023-WX016-11196 |
| 16 | 26 | | 16 | 105 | 20/40 | 016/026-WX016-11196 |
| 19 | 31 | | 16 | 125 | 20/40 | 019/031-WX016-11196 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +140°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12 115; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** UPE - vysoce makromolekulární polyetylén, černý, el. vodivý

**Vnější plášť:** EPDM - černý, vysoce odolný stárnutí, ozónu a povětrnostním podmínkám se zavulkanizovaným plátnem, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

**Použití:** Hadice na silné kyseliny, vysoce aromatické rozpouštědla, chlorovaná nebo okysličená rozpouštědla, aromatické uhlovodíky, paliva.

**Poznámka:** Hadice byla testována a schválena certifikovaným úřadem INERIS pro použití v prostředí **ATEX** s nebezpečím výbuchu plynů skupiny **IIA, IIB a prašné zóny 1; 2 a 20; 21; 22** podle směrnice 1999/92/CE.

CHEMITEC CHEMIKLER-16/SPL EN12115 - Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny v ATEX prostředí, kód 14034

# CHEMITEC FEP 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

**14029**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31 | 0,9 | 16 | 125 | 20 | 019/031-TF016-11117 |
| 25 | 37 | 0,9 | 16 | 150 | 20 | 025/037-TF016-11117 |
| 32 | 44 | 0,9 | 16 | 175 | 20 | 032/044-TF016-11117 |
| 38 | 51 | 0,9 | 16 | 225 | 20 | 038/051-TF016-11117 |
| 51 | 67 | 0,9 | 16 | 275 | 20 | 051/067-TF016-11117 |

**Provozní teplota:** -50°C až +170°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12 115; TRbF; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drátek pro odvod elektrického náboje

**Vnitřní duše:** FEP - polymer na bázi PTFE, transparentní odolný teplotám a koncentrovaným chemikáliím.

**Vnější plášť:** Pryž CR - neoprén, elektricky vodivá, odolná UV záření a atmosférickým vlivům, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

**Použití:** Sání a výtlak vysoce koncentrovaných chemikálií, rozpouštědel agresivních látek a všech ostatních médií, kde teplota může dosahovat vysokých hodnot. Pro konkrétní médium si vyžádejte konzultaci chemické odolnosti.

# CHEMITEC VITON 10

Tlaková hadice pro chemikálie a bionaftu

**10668**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 26 | | 10 | | 40 | 016/026-KX010-01117 |
| 19 | 29 | | 10 | | 40 | 019/029-KX010-01117 |
| 25 | 35 | | 10 | | 40 | 025/035-KX010-01117 |

**Provozní teplota:** -35°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Vysokopevnostní syntetický výplet

**Vnitřní duše:** FKM - Viton, černý

**Vnější plášť:** Pryž CR - Neopren, černý

**Použití:** Tlaková hadice pro agresivní média, koncentrované roztoky a paliva.

# CHEMITEC NR SPRAY

Vysokotlaká univerzální hadice pro chemikálie

**10350**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,4 | 12,7 | | 51,7 | | 152,4 | 006/012-PV051-02195 |
| 7,9 | 15,5 | | 51,7 | | 152,4 | 008/015-PV051-02195 |
| 9,5 | 17,8 | | 51,7 | | 152,4 | 010/018-PV051-02195 |
| 12,7 | 22,4 | | 51,7 | | 152,4 | 013/023-PV051-02195 |
| 19,1 | 30,2 | | 51,7 | | 152,4 | 019/030-PV051-02195 |

**Provozní teplota:** -18°C až +88°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Dvojitý oplet ze syntetických vláken

**Vnitřní duše:** Nylon (beze stop silikonu), odolný chemickým látkám

**Vnější plášť:** Syntetická černá pryž, RMA B (podmíněně odolná olejům), vhodná pro chemická použití

**Použití:** Jedná se o univerzální hadici nejlepší jakosti pro obsluhu různých aplikací, jako stříkaní barev, aplikace se zemědělskými postřiky. K dopravě povrchových lakovacích barev, laků, ředidel, terpentýnu, vzduchu, olejů a širokého spektra rozpouštědel a chemikálií.

# CHEMITEC PTFE

Teflonová hadice pro všeobecné použití

**10108**



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TOLERANCE vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | ± 0,15 | 23 | | 100 | 002/004-TV000-02291 |
| 3 | 4 | ± 0,15 | 21 | | 100 | 003/004-TV000-02291 |
| 3 | 5 | ± 0,15 | 18 | | 100 | 003/005-TV000-02291 |
| 4 | 6 | ± 0,15 | 15 | | 100 | 004/006-TV000-02291 |
| 5 | 7 | ± 0,15 | 13 | | 100 | 005/007-TV000-02291 |
| 5 | 8 | ± 0,15 | 13 | | 100 | 005/008-TV000-02291 |
| 6 | 8 | ± 0,15 | 11 | | 100 | 006/008-TV000-02291 |
| 8 | 10 | ± 0,15 | 9 | | 100 | 008/010-TV000-02291 |
| 8 | 11 | ± 0,15 | 10 | | 100 | 008/011-TV000-02291 |
| 10 | 12 | ± 0,15 | 8 | | 100 | 010/012-TV000-02291 |
| 11 | 14 | ± 0,15 | 8 | | 100 | 011/014-TV000-02291 |
| 12 | 14 | ± 0,15 | 7 | | 100 | 012/014-TV000-02291 |
| 14 | 16 | ± 0,15 | 6 | | 85 | 014/016-TV000-02291 |
| 16 | 18 | ± 0,15 | 5 | | 75 | 016/018-TV000-02291 |
| 18 | 20 | ± 0,15 | 4,5 | | 70 | 018/020-TV000-02291 |
| 20 | 22 | ± 0,20 | 4 | | 60 | 020/022-TV000-02291 |
| 22 | 25 | ± 0,20 | 5,5 | | 35 | 022/025-TV000-02291 |
| 25 | 28 | ± 0,20 | 5 | | 33 | 025/028-TV000-02238 |
| 1/8" | 3,17 | ± 0,15 | 23 | | 100 | 1,59/3,17-TV000-02291 |
| 1/4" | 6,35 | ± 0,15 | 15 | | 100 | 4,35/6,35-TV000-02291 |

**Provozní teplota:** -70°C až +260°C

**Norma:** F.D.A; BgVV; UL 94 V0

**Materiál:** PTFE (Polytetrafluorethylen) - bílý mléčný

**Použití:** Nízkotlaká doprava vysoce čistých produktů v strojírenském, chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu při vysokých a nízkých teplotách. Chemickou odolnost konzultujte s dodavatelem.

**Poznámka:** Na přání zákazníka je možno dodat hadici CHEMITEC PTFE v **antistatickém** provedení černé barvy. Na základě poptávky nabízíme i speciální teflonovou hadici z materiálu **PVDF** (čistý polymer, stabilní pro tlak, dlouhou životnost a naprostou nepropustnost). Je možné poptat i **barevném** provedení.

# CHEMITEC PTFE 1X

Vysokotlaká teflonová hadice s jedním nerezovým opletem

**10109**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TOLERANCE vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4,85-5,36 | 8 | 265 | 64 | 50 | 005/008-TV265-00991 |
| 6 | 6,45-6,96 | 9 | 224 | 76 | 50 | 006/009-TV224-00991 |
| 8 | 8,15-8,66 | 11 | 207 | 102 | 50 | 008/011-TV207-00991 |
| 10 | 9,93-10,64 | 13 | 183 | 133 | 50 | 010/013-TV183-00991 |
| 13 | 13,06-13,36 | 16 | 161 | 152 | 50 | 013/016-TV161-00991 |
| 16 | 16,10-17,12 | 19 | 117 | 178 | 50 | 016/019-TV117-00991 |
| 19 | 19,3-20,32 | 22 | 103 | 203 | 50 | 019/022-TV103-00991 |
| 25 | 25,6-26,62 | 29 | 80 | 305 | 50 | 025/029-TV080-00991 |

**Provozní teplota:** -70°C až +260°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** F.D.A; BgVV

**Výztuha:** Vysocepevnostní oplet z nerezového drátu - materiál AISI 304

**Materiál:** PTFE (teflon) - mléčně zabarvený, vysoce chemicky odolný, potravinářský

**Použití:** Vysokotlaká doprava agresivních látek, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik. Vyžádejte si konzultaci chemické odolnosti.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle požadavku zákazníka. Na přání zákazníka je možno dodat hadici v **antistatickém** provedení PTFE černé barvy. Možnost dodat na poptávku navíc **plášť ze silikonu, PVDF, PP nebo hypalonu.**

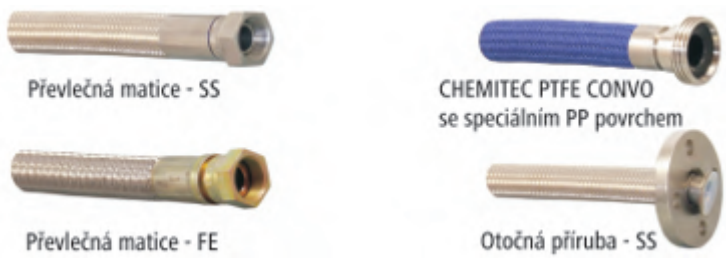
# CHEMITEC CONVO PTFE 1X

Vysokotlaká teflonová hadice s jedním nerezovým opletem

10110

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TOLERANCE vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5,95 - 6,45 | 10 | 172 | 18 | 50 | 006/000-TV177-00991 |
| 8 | 7,90 - 8,50 | 13 | 138 | 20 | 50 | 008/000-TV138-00991 |
| 10 | 8,99 - 10,00 | 14 | 138 | 22 | 50 | 010/000-TV138-00991 |
| 12 | 12,45 - 13,08 | 19 | 103 | 25 | 50 | 012/000-TV103-00991 |
| 16 | 15,37 - 16,38 | 22 | 83 | 51 | 50 | 016/000-TV083-00991 |
| 19 | 18,54 - 19,56 | 25 | 69 | 64 | 50 | 019/000-TV069-00991 |
| 25 | 24,89 - 26,16 | 33 | 46 | 89 | 50 | 025/000-TV046-00991 |
| 32 | 31,95 - 32,46 | 41 | 34 | 125 | 50 | 032/000-TV034-00991 |
| 40 | 39,12 - 39,62 | 49 | 30 | 150 | 50 | 040/000-TV030-00991 |
| 50 | 49,91 - 50,93 | 60 | 23 | 200 | 50 | 050/000-TV023-00991 |

**Ukázky používaných koncovek s hadicovinou:**



**Provozní teplota:** -70°C až +260°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** F.D.A.; BgVV

**Výztuha:** Vysocepevnostní oplet z nerezového drátu - materiál AISI 304

**Materiál:** PTFE (teflon) vrapovaný - mléčně zabarvený, vysoce chemicky odolný, potravinářsky nezávadný

**Použití:** Flexibilní hadice pro vysokotlakou dopravu agresivních látek, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik... Vyžádejte si konzultaci chemické odolnosti.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Vrapovaná konstrukce umožňuje dobrou ohebnost hadice. Na přání zákazníka je možno dodat hadici v antistatickém provedení PTFE černé barvy. Hadici možno dodat navíc s **pláštěm ze silikonu, EPDM, PVDF, PP nebo Hypalonu**.

# CHEMITEC VITON 75

Beztlaká vitonová hadice na univerzální použití

10622

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 0,12 | 1 | | 5-50 | 002/004-K50SH75-168 |
| 3 | 5 | 0,13 | 1 | | 5-50 | 003/005-K50SH75-168 |
| 3 | 6 | 0,15 | 1 | | 5-50 | 003/006-K50SH75-168 |
| 4 | 6 | 0,12 | 1 | | 5-50 | 004/006-K50SH75-168 |
| 4 | 7 | 0,19 | 1 | | 5-50 | 004/007-K50SH75-168 |
| 4 | 8 | 0,24 | 1 | | 5-50 | 004/008-K50SH75-168 |
| 5 | 7 | 0,19 | 1 | | 5-50 | 005/007-K50SH75-168 |
| 5 | 8 | 0,21 | 1 | | 5-50 | 005/008-K50SH75-168 |
| 5 | 9 | 0,25 | 1 | | 5-50 | 005/009-K50SH75-168 |
| 6 | 8 | 0,29 | 1 | | 5-50 | 006/008-K50SH75-168 |
| 6 | 9 | 0,32 | 1 | | 5-50 | 006/009-K50SH75-168 |
| 6 | 10 | 0,38 | 1 | | 5-50 | 006/010-K50SH75-168 |
| 7 | 10 | 0,35 | 1 | | 5-50 | 007/010-K50SH75-168 |
| 7 | 11 | 0,43 | 1 | | 5-50 | 007/011-K50SH75-168 |
| 8 | 11 | 0,41 | 1 | | 5-50 | 008/011-K50SH75-168 |
| 8 | 12 | 0,45 | 1 | | 5-50 | 008/012-K50SH75-168 |
| 9 | 12 | 0,55 | 1 | | 5-50 | 009/013-K50SH75-168 |
| 10 | 13 | 0,50 | 1 | | 5-50 | 010/013-K50SH75-168 |
| 10 | 14 | 0,60 | 1 | | 5-50 | 010/014-K50SH75-168 |
| 12 | 15 | 0,58 | 1 | | 5-50 | 012/015-K50SH75-168 |
| 12 | 16 | 0,63 | 1 | | 5-50 | 012/016-K50SH75-168 |
| 15 | 19 | 0,72 | 1 | | 5-50 | 015/019-K50SH75-168 |
| 18 | 22 | 0,93 | 1 | | 5-50 | 018/022-K50SH75-168 |

**Provozní teplota:** -40°C až +250°C

**Materiál:** Pryž Viton - černá, 75 Shore, jednovrstvá beztlaká hadice

**Použití:** Univerzální hadice pro široký spektrum médií - benzíny, horká voda, chemikálie, kyseliny, zásady, louhy, ředidla, rozpouštědla apod.

**Poznámka:** Zaručuje dlouhou životnost, nestárne působením ozónu či povětrnostních podmínek. Má vynikající parametry vůči bobtnavosti v toluenu, metanolu či sodném louhu.

**Komplety:** Tyto komplety jsou určeny např. pro temperovací stroje, palivové systémy a chemické propoje.

**CHEMITEC VITON 75 POZINK (20 bar) -** tlaková hadice pro chemikálie s povrchem pozink. Tento komplet složený z „Chemitec viton 75" a „Jacket pozink", **kód 40390**

**CHEMITEC VITON 75 NEREZ (20 bar) -** tlaková hadice pro chemikálie s povrchem nerez. Tento komplet složený z „Chemitec viton 75" a „Jacket nerez", **kód 40391**

# CHEMITEC GALAXY 4826

Tlaková hadice pro klimatizace s tekutými médii

**10514**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 23 | 0,42 | 70 | | 152,4 | 010/023-JX070-41195 |
| 13 | 25 | 0,49 | 70 | | 152,4 | 013/025-JX070-41195 |
| 16 | 28 | 0,57 | 70 | | 152,4 | 016/028-JX070-41195 |

**Provozní teplota:** -40°C až +125°C

**Bezpečnost:** 2 : 1

**Výztuha:** Vrstvy materiálů, především vrstva PA (tvrdý polyamid) NBR - nitrilová vrstva, SBR, PET - dvě polyesterové vrstvy opletu

**Vnitřní duše:** CR - neoprén

**Vnější plášť:** EPDM - pryž odolná teplotám, chemii a povětrnostním podmínkám

**Norma:** FDA CFR 177.2510

**Koncovky:** Systém mnoha typů a materiálů, dodáváme na základě poptávek

**Použití:** Méně ohebná varianta v klimatizačních propojích pro tekutá média (kapaliny). Dokonalá vzhledem k nepropustnosti u chladících zařízení a klimatizací, např. u automobilů nebo stacionárních zařízení v místech s menšími požadavky na ohyb.

# CHEMITEC GALAXY 3090

Tlaková hadice pro klimatizace

**10603**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 15,5 | 0,30 | 35 | | 152,4 | 008/015-JX035-41153 |
| 10,5 | 17 | 0,42 | 35 | | 152,4 | 010/017-JX035-41153 |
| 13 | 19 | 0,49 | 35 | | 152,4 | 013/019-JX035-41153 |
| 16 | 24 | 0,57 | 35 | | 152,4 | 016/024-JX035-41153 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** F.D.A; BgVV

**Výztuha:** Syntetický kord a ocelová spirála

**Vnitřní duše:** CR - neoprén, černá, vrstva PA (tvrdý polyamid), PET

**Vnější plášť:** CIIR, syntetická pryž

**Použití:** Tento typ hadice byl navržen jako základní hadice pro automobily a průmysl všeobecně.

**Poznámka:** Tato hadice je dokonalá vzhledem k nepropustnosti u chladících zařízení a klimatizací, např. u automobilů nebo stacionárních zařízení.

# VACUPRESS CHEMI SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

**10113**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 28,0 | 0,9 | 15 | 70 | 60 | 019/028-EF015-02507 |
| 25 | 35,5 | 0,9 | 14 | 80 | 60 | 025/035-EF014-02507 |
| 30 | 45,5 | 0,9 | 10 | 85 | 60 | 030/041-EF010-02507 |
| 32 | 42,5 | 0,9 | 10 | 90 | 60 | 032/042-EF010-02507 |
| 35 | 47,0 | 0,9 | 10 | 95 | 60 | 035/047-EF010-02507 |
| 38 | 50,0 | 0,9 | 10 | 100 | 30 | 038/050-EF010-02507 |
| 40 | 52,0 | 0,9 | 10 | 110 | 30 | 040/052-EF010-02507 |
| 45 | 57,0 | 0,9 | 10 | 120 | 30 | 045/057-EF010-02507 |
| 50 | 63,0 | 0,9 | 10 | 130 | 30 | 050/063-EF010-02507 |
| 60 | 73,0 | 0,9 | 9 | 160 | 30 | 060/073-EF009-02507 |
| 63 | 76,0 | 0,9 | 9 | 180 | 30 | 063/076-EF009-02507 |
| 76 | 91,0 | 0,9 | 8 | 230 | 30 | 076/091-EF008-02507 |
| 80 | 95,5 | 0,9 | 8 | 250 | 30 | 080/095-EF008-02507 |
| 90 | 106,0 | 0,9 | 8 | 280 | 30 | 090/106-EF008-02507 |
| 102 | 118,5 | 0,9 | 7 | 310 | 30 | 102/118-EF007-02507 |

**Provozní teplota:** -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** F.D.A; BgVV

**Výztuha:** Syntetický kord a ocelová spirála

**Vnitřní duše:** 1. Polyetylén navazující na 2. termoplastickou pryž

**Vnější plášť:** PVC - hladké, zelené barvy, odolné ozónu

**Použití:** Flexibilní hadice pro sání a výtlak základních kyselin, zásad v chemickém, zemědělském a farmaceutickém průmyslu.

**Poznámka:** Pro styk s chemikáliemi je vhodná pouze vnitřní vrstva PE (polyetylén). Hadici je možné sterilizovat pár minut vařící vodou až do 110°C. Pokud hadici použijeme pro dopravu abrazivních materiálů, nedoporučuje se znovu použít pro chemické účely. Odolnost otěru vnitřní vrstvy dle ISO 4649 je <150 $mm^3$.

# KOVOVÁ HADICE HR I/S

Kovová hadice - vlnovec běžného vlnění

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR VNĚJŠÍ (mm) 0 opletu | 1 oplet | 2 oplety | PROVOZNÍ TLAK (bar) 0 opletu | 1 oplet | 2 oplety | OHYB statický | dynamický |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9,8 | 10,7 | 11,6 | 5 | 193 | 250 | 25 | 80 |
| 8 | 12,1 | 13,6 | 15,1 | 5 | 156 | 210 | 32 | 124 |
| 10 | 14,1 | 15,6 | 17,0 | 5 | 113 | 166 | 38 | 130 |
| 12 | 16,7 | 18,3 | 19,9 | 5 | 87 | 136 | 45 | 140 |
| 16 | 21,5 | 23,8 | 26,1 | 5 | 80 | 120 | 58 | 160 |
| 20 | 26,7 | 28,6 | 30,5 | 3 | 70 | 103 | 70 | 170 |
| 25 | 32,3 | 34,3 | 36,3 | 3 | 60 | 96 | 85 | 190 |
| 32 | 41,1 | 43,1 | 45,1 | 3 | 50 | 80 | 105 | 260 |
| 40 | 49,6 | 51,9 | 54,2 | 2 | 46 | 76 | 130 | 300 |
| 50 | 60,5 | 62,4 | 64,3 | 2 | 40 | 60 | 160 | 320 |
| 65 | 84,0 | 86,0 | 88,0 | 1 | 30 | 40 | 175 | 500 |
| 80 | 98,0 | 102,2 | 106,4 | 1 | 25 | 35 | 200 | 600 |
| 100 | 124,0 | 126,2 | 128,4 | 1 | 16 | 22 | 250 | 700 |
| 125 | 153,0 | 155,5 | 158,0 | 0,5 | 15 | 20 | 325 | 900 |
| 150 | 178,0 | 180,5 | 183,0 | 0,5 | 12 | 18 | 375 | 1000 |

**Provozní teplota:** -269°C až +600°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** Vlnovec: 1.4541, 1.4571, 1.4404; Oplet: 1.4301

**Použití:** Pro dopravu široké škály tekutin, použití v chemickém, petrochemickém průmyslu, v chladící, nukleární a vytápěcí technice. Média typu pára, horká voda, olej, chemikálie, plyny apod.

**Poznámka:** Hadice může být opatřena jedním nebo dvěma oplety z ocelového drátu a je dobře ohebná. Kroucení hadice je nepřípustné. Všechny hadice se testují na těsnost tlakem 6 bar. Každá hadice s koncovkou je zakázková výroba, pro zakázku je důležité znát délku hadice (včetně koncovek), průměr hadice, tlak, médium, typ koncovek.

**Koncovky:** Hadice může být opatřena různými typy koncovek - navařovací trubky, nátrubky s vnitřním i vnějším závitem, DKL nebo DKR s převlečnou maticí, pevné i otočné příruby, kamloky, tankery atd.

# KOVOVÁ HADICE HR I/E

Kovová hadice - vlnovec úzkého vlnění

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR VNĚJŠÍ (mm) 0 opletu | 1 oplet | 2 oplety | PROVOZNÍ TLAK (bar) 0 opletu | 1 oplet | 2 oplety | OHYB statický | dynamický |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9,8 | 10,7 | 11,6 | 5 | 193 | 250 | 25 | 80 |
| 8 | 12,1 | 13,6 | 15,1 | 5 | 156 | 210 | 30 | 90 |
| 10 | 14,1 | 15,6 | 17,0 | 5 | 113 | 166 | 30 | 100 |
| 12 | 16,7 | 18,3 | 19,9 | 5 | 87 | 136 | 30 | 110 |
| 16 | 21,5 | 23,8 | 26,1 | 5 | 80 | 120 | 35 | 130 |
| 20 | 26,7 | 28,6 | 30,5 | 3 | 70 | 103 | 40 | 145 |
| 25 | 32,3 | 34,3 | 36,3 | 3 | 60 | 96 | 50 | 160 |
| 32 | 41,1 | 43,1 | 45,1 | 3 | 50 | 80 | 65 | 230 |
| 40 | 49,6 | 51,9 | 54,2 | 2 | 46 | 76 | 80 | 250 |
| 50 | 60,5 | 62,4 | 64,3 | 2 | 40 | 60 | 100 | 285 |
| 65 | 84,0 | 86,0 | 88,0 | 1 | 30 | 40 | 140 | 450 |
| 80 | 98,0 | 102,2 | 106,4 | 1 | 25 | 35 | 160 | 530 |
| 100 | 124,0 | 126,2 | 128,4 | 1 | 16 | 22 | 200 | 600 |
| 125 | 153,0 | 155,5 | 158,0 | 0,5 | 15 | 20 | 260 | 810 |
| 150 | 178,0 | 180,5 | 183,0 | 0,5 | 12 | 18 | 300 | 900 |

**Provozní teplota:** -269°C až +600°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** Vlnovec: 1.4541, 1.4571, 1.4404; Oplet: 1.4301

**Použití:** Pro dopravu široké škály tekutin, použití v chemickém, petrochemickém průmyslu, v chladící, nukleární a vytápěcí technice. Média typu pára, horká voda, olej, chemikálie, plyny apod.

**Poznámka:** Hadice může být opatřena jedním nebo dvěma oplety z ocelového drátu a je dobře ohebná. Kroucení hadice je nepřípustné. Všechny hadice se testují na těsnost tlakem 6 bar. Každá hadice s koncovkou je zakázková výroba, pro zakázku je důležité znát délku hadice (včetně koncovek), průměr hadice, tlak, médium, typ koncovek. Hadice typ **HR I/H** - vlnovec pro vysoké tlaky.

**Koncovky:** Hadice může být opatřena různými typy koncovek - navařovací trubky, nátrubky s vnitřním i vnějším závitem, DKL nebo DKR s převlečnou maticí, pevné i otočné příruby, kamloky, tankery atd.

# GUMOVÉ KOMPENZÁTORY

Kovové a nerezové kompenzátory

**Provozní teplota:** -260°C až +600°C s vyzdívkou až +1200°C

**Materiál:** Nerezová ocel 1.4541; 14571

**Rozměry:** Dle požadavků zákazníka od průměru 20 mm do 2000 mm

**Použití:** Kompenzátory jsou prvky trubkových rozvodů, které kompenzují vzájemné pohyby potrubí vzniklé v důsledku tepelných dilatací, posuvů půdy, vibrací apod. Kompenzátory jsou použitelné pro různá plynná a kapalná média (pára, voda, plyny, kyseliny, louhy apod.) v hutnictví, plynárenství, chemickém, potravinářském průmyslu apod.

**Koncovky:** Navařovací koncovky pro vevaření do potrubí, pevné a otočné příruby, vnitřní a vnější závity atd.

**Typy: Axiální kompenzátor -** kompenzuje pohyby ve směru osy potrubí
**Laterální kompenzátor -** kompenzuje pohyby ve směru kolmém na osu potrubí
**Angulární kompenzátor -** kompenzuje úhlové výchylky os potrubí

# GUMOVÉ KOMPENZÁTORY

Pryžové kompenzátory

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Pracovní tlak:** 8-16 bar

**Rozměry:** Dle požadavků zákazníka od průměru 32 mm do 600 mm

**Médium:** Voda, horká voda, mořská voda, stlačený vzduch, pára, soli, kyseliny...

**Použití:** Pryžové kompenzátory se používají v různých odvětvích průmyslu - petrochemický, chemický, papírenský, potravinářský apod. Kompenzátory absorbují pohyby, vibrace a tlaky v potrubích, kde proudí různá média. Rovněž slouží na ochranu vysoko zatížených zařízení, jako čerpadla, ventily, kompresory, atd...před teplotní roztažností a mechanickým tlakem. Výborná odolnost vůči korozi a abrazi. Nejčastější typy z pryže **EPDM, NBR nebo CR**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,70 | | 15 | 50 | 25 | |
| 25 | 0,90 | | 15 | 75 | 25 | |
| 32 | 1,00 | | 15 | 80 | 25 | |
| 40 | 1,20 | | 15 | 85 | 25 | |
| 50 | 1,80 | | 15 | 125 | 25 | |
| 63 | 2,50 | | 15 | 150 | 25 | |
| 76 | 3,00 | | 15 | 185 | 25 | |
| 100 | 4,30 | | 15 | 275 | 25 | |

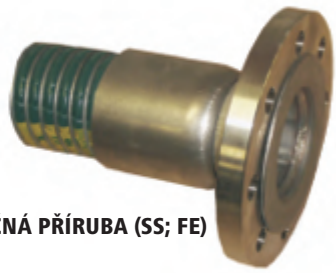
**UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:**

**VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS**

**VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS**

**VNĚJŠÍ ZÁVIT - AL**

**NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)**



**OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)**

**VNITŘNÍ ZÁVIT - SS**

**VNITŘNÍ ZÁVIT - MS**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 5 : 1

**Certifikáty:** BS 5842 : 1980; EN 13765: 2003 Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

**Vnitřní spirála:** P - ocelová pozinkovaná spirála potažená polypropylenem; X - nerezová spirála

**Vnější spirála:** Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

**Vnitřní vrstva:** PP - polypropylen

**Vnější plášť:** Polyesterová textilie impregnovaná PVC ( na přání Hypalonem - H )

**Použití:** Hadice pro sání a výtlak ropných látek do 100% obsahu aromatických látek a pro široké množství chemických produktů, včetně koncentrovaných kyselin a zásad. Vysoká flexibilita předurčuje hadici k použití na autocisternách a stáčecích stanovištích, ale díky velmi dobrým provozním vlastnostem (odolnost, tlak, teplota ....) má své uplatnění v chemickém průmyslu všeobecně.

**Poznámka:** Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce prosím uvádějte za typ hadice (CHEMITEC COMPOSIT 700) kombinaci vnitřní a vnější spirály (PZ, PX, XX) a popřípadě i plášť impregnovaný Hypalonem (HXX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).

# CHEMITEC COMPOSIT PTFE 300

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

60040
60041

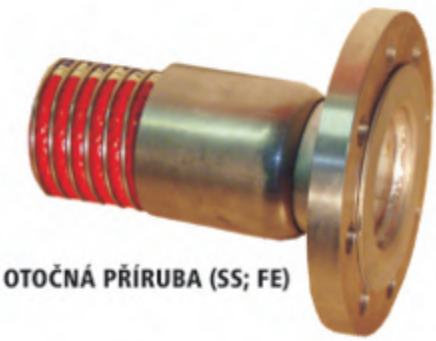
| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,80 | | 15 | 65 | 25 | |
| 25 | 1,00 | | 15 | 80 | 25 | |
| 32 | 1,10 | | 15 | 90 | 25 | |
| 40 | 1,30 | | 15 | 100 | 25 | |
| 50 | 1,90 | | 15 | 140 | 25 | |
| 63 | 2,90 | | 15 | 165 | 25 | |
| 76 | 3,20 | | 15 | 215 | 25 | |
| 100 | 4,60 | | 15 | 290 | 25 | |

## UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:

VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS

NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)



OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)

VNITŘNÍ ZÁVIT - SS

VNITŘNÍ ZÁVIT - MS

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 5 : 1

**Certifikáty:** BS 5842 : 1980; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

**Vnitřní spirála:** X - nerezová spirála

**Vnější spirála:** Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

**Vnitřní vrstva:** PTFE - polytetrafluorethylen (Teflon)

**Vnější plášť:** Polyesterová textilie impregnovaná PVC ( na přání Hypalonem - H )

**Použití:** Hadice pro sání a výtlak vysoce agresivních chemikálií - odolná téměř všem používaným chemikáliím, louhům, kyselinám, aromatickým uhlovodíkům, rozpouštědlům...atd. Hadice je elektrostaticky vodivá a vhodná pro výbušné látky. Jako mnohoúčelová hadice může v chemických provozech univerzálně nahrazovat jiné typy určené pouze pro vybraná media.

**Poznámka:** Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (CHEMITEC COMPOSIT 300) kombinaci vnitřní a vnější spirály (XZ, XX) a popřípadě i plášť impregnovaný Hypalonem (HXX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

# G HADICE NA ROPNÉ PRODUKTY

**PETROTEC PVC**

Hadice pro beztlakou dopravu ropných produktů

kód 10573 str. 77

**PETROTEC PVC 10**

Tlaková hadice pro oleje a benzíny

kód 10520 str. 77

**PETROTEC METAL PU**

Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů

kód 10116 str. 77

**PETROTEC PVC/SP ANTISTATIC**

Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů

kód 10581 str. 78

**PETROTEC LOCK-ON PLUS**

Tlaková hadice pro nástrčné systémy

kód 90038 str. 78

**PETROTEC LOCK ON****

Tlaková hadice pro nástrčné systémy

kód 10285/8 str. 78

**PETROTEC 10**

Tlaková hadice pro ropné produkty

kód 10119 str. 79

**PETROTEC SAE 30R6**

Tlaková hadice pro ropné produkty

kód 10344 str. 79

**PETROTEC SAE 30R9**

Hadice pro letecké benzíny biodiesel a jiná paliva

kód 10502 str. 79

**PETROTEC NBR**

Slabostěnná přepadová hadice pro diesel

kód 10208 str. 80

**PETROTEC TX**

Tlaková opletená hadice pro ropné produkty

kód 10118 str. 80

**PETROTEC NTHO**

Tlaková hadice pro ropné produkty

kód 10122 str. 80

**PETROTEC BGO**

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

kód 14037 str. 81

**PETROTEC VARIFLEX 300**

Tlaková hadice pro benzíny a oleje

kód 10348 str. 81

**PETROTEC METALPRESS OIL/SPL**

Tlaková a sací hadice pro oleje a paliva

kód 10794 str. 81

**PETROTEC OIL 10**

Tlaková hadice pro ropné produkty 60 m

kód 10124 str. 82

**PETROTEC OIL 10**

Tlaková hadice pro ropné produkty 40 m

kód 14107 str. 82

**PETROTEC OIL 10/SPL MINSK**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 10715 str. 82

**PETROTEC OIL 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 10125 str. 82

**PETROTEC 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 10126 str. 83

**VACUPRESS OIL SPL**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 10135 str. 83

**VACUPRESS OIL PU/SPL AS**

Antistatická tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 10136 str. 83

**PETROTEC 16/SPL EN 12115**

Tlaková a sací hadice pro stáčení cisteren

kód 10129 str. 83

**TANKWAGON**

Tlaková a sací hadice pro stáčení cisteren

kód 11040 str. 84

**PETROTEC CLC 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 90053 str. 84

**PETROTEC 30 GTH**

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

kód 10610 str. 84

**PETROTEC PETROCRAFT D/20**

Tlaková a sací hadice pro letecká paliva a kerosin

kód 14030 str. 85

**PETROTEC PETROCRAFT SPL/20**

Tlaková a sací hadice pro letecká paliva a kerosin

kód 10738 str. 85

**PETROTEC VOLUKLER EN 1360**

Tankovací hadice pro benzíny a bionaftu

kód 10591 str. 85

**PETROTEC VOLUDEC EN 1360**

Tankovací hadice k navijákům pro cisterny

kód 10618 str. 86

**PETROTEC 18**

Antistatická hadice pro výdejní navijáky

kód 10202 str. 86

**PETROTEC 25**

Antistatická hadice pro minerální oleje a paliva

kód 10725 str. 86

**BITUMAX TER 180**

Tlaková a sací hadice pro rozstřikování asfaltu

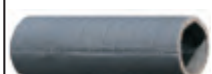
kód 10134 str. 87

**BITUMAX TER 177/SPL**

Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny

kód 10320 str. 87

**BITUMAX TER 200/SPL**



Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny

kód 10737 str. 87

**PETROTEC 20/SPL-HW**

Hadice pro ropné produkty a navíjecí systémy

kód 10576 str. 88

**PETROTEC PALADIN 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro benzíny

kód 10600 str. 88

**PETROTEC INFINITY HD**

Tlaková a sací hadice pro benzíny a bionaftu

kód 10337 str. 88

**PETROTEC COMPOSIT 800**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód str. 89

**PETROTEC COMPOSIT LD 10**

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

kód 60025 str. 90

# G HADICE NA ROPNÉ PRODUKTY

## POZNÁMKY:

# PETROTEC PVC

Beztlaká hadice pro dopravu ropných produktů

**10573**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (kg/m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | | 0,015 | 3,75 (250) | 002/004-CV000-55587 |
| 3 | 5 | | 0,016 | 1,60 (100) | 003/005-CV000-55587 |
| 4 | 7 | | 0,033 | 3,30 (100) | 004/007-CV000-55587 |
| 5 | 8 | | 0,040 | 4,00 (100) | 005/008-CV000-55587 |
| 6 | 9 | | 0,045 | 4,50 (100) | 006/009-CV000-55587 |
| 6 | 10 | | 0,065 | 6,50 (100) | 006/010-CV000-55587 |
| 7 | 10 | | 0,050 | 5,00 (100) | 007/010-CV000-55587 |
| 8 | 12 | | 0,080 | 8,00 (100) | 008/012-CV000-55587 |
| 10 | 14 | | 0,095 | 9,50 (100) | 010/014-CV000-55587 |
| 12 | 17 | | 0,145 | 14,50 (100) | 012/017-CV000-55587 |
| 14 | 19 | | 0,165 | 16,50 (100) | 014/019-CV000-55587 |
| 16 | 22 | | 0,228 | 11,50 (50) | 016/022-CV000-55587 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Materiál:** Jednovrstvý plášť z měkčeného PVC - zelené, transparentní, odolné benzínu a olejům

**Použití:** Beztlaká doprava benzínu, olejů, chladících emulzí, vody a vzduchu.

# PETROTEC PVC 10

Tlaková hadice pro oleje a benzíny

**10520**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3 | 11 | 0,08 | 13 | 44 | 25/50 | 006/011-CV013-05510 |
| 8 | 14 | 0,13 | 13 | 56 | 25/50 | 008/014-CV013-05510 |
| 10 | 16 | 0,15 | 10 | 70 | 25/50 | 010/016-CV010-05510 |
| 12 | 19 | 0,21 | 10 | 84 | 25/50 | 012/019-CV010-05510 |
| 15 | 23 | 0,30 | 10 | 105 | 25 | 015/023-CV010-05510 |
| 20 | 28 | 0,38 | 10 | 140 | 25/50 | 020/028-CV010-05510 |
| 25 | 32,5 | 0,42 | 8 | 175 | 25/50 | 025/032-CV008-05510 |
| 30 | 39 | 0,61 | 8 | 210 | 25 | 030/039-CV008-05510 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet z polyesterového vlákna

**Vnitřní duše:** PVC světle zelené

**Vnější plášť:** PVC světle zelené

**Použití:** Výtlak benzínů, nafty, lihu, určitých kyselin a uhlovodíkové kapaliny. Významnou vlastností a předností hadice je možnost vizuální kontroly přepravovaného média. Hadice vydrží opakované ohýbání, má dobrou flexibilitu a výbornou odolnost vůči stárnutí. Není však vhodná pro aromatické uhlovodíky.

# PETROTEC METAL PU

Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů

**10116**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 10,0 | 0,9 | 20 | 20 | 60 | 005/010-UF020-00007 |
| 6 | 11,0 | 0,9 | 20 | 23 | 60 | 006/011-UF020-00007 |
| 8 | 13,5 | 0,9 | 18 | 32 | 60 | 008/013-UF018-00007 |
| 9,5 | 15,5 | 0,9 | 18 | 38 | 60 | 009/015-UF018-00007 |
| 10 | 16,0 | 0,9 | 17 | 40 | 60 | 010/016-UF017-00007 |
| 12 | 18,0 | 0,9 | 16 | 45 | 60 | 012/018-UF016-00007 |
| 14 | 20,5 | 0,9 | 14 | 56 | 60 | 014/020-UF014-00007 |
| 16 | 23,0 | 0,9 | 14 | 63 | 60 | 016/023-UF014-00007 |
| 18 | 25,0 | 0,9 | 12 | 70 | 60 | 018/025-UF012-00007 |
| 20 | 27,0 | 0,9 | 12 | 80 | 60 | 020/027-UF012-00007 |

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** F.D.A. 21 CFR 177. 2600

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** PU - polyuretan, vhodný pro potraviny, hladká

**Vnější plášť:** PVC - transparentní

**Použití:** V nejrůznějších aplikacích vzduchu, hydrauliky a díky vysoce odolné vnitřní vrstvě i v chemickém průmyslu. Médium může být vzduch, kapaliny, oleje, ale i tekuté a mastné potraviny. Výborná odolnost olejům a uhlovodíkům, odolná vůči stárnutí a povětrnostním vlivům. Polyuretanová směs je odolná vůči abrazi, olejům i pohonným látkám.

# PETROTEC PVC/SP ANTISTATIC

Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů

10581

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 33,5 | 0,6 | 8 | 160 | 50 | 025/000-CL008-51187 |
| 30 | 39 | 0,6 | 8 | 192 | 50 | 030/000-CL008-51187 |
| 35 | 44 | 0,6 | 7 | 224 | 50 | 035/000-CL007-51187 |
| 40 | 49 | 0,6 | 7 | 256 | 50 | 040/000-CL007-51187 |
| 45 | 56 | 0,6 | 6 | 288 | 50 | 045/000-CL006-51187 |
| 50 | 61 | 0,6 | 6 | 320 | 50 | 050/000-CL006-51187 |
| 60 | 72 | 0,6 | 6 | 384 | 50 | 060/000-CL006-51187 |
| 63 | 75 | 0,6 | 6 | 403 | 50 | 063/000-CL006-51187 |
| 70 | 87 | 0,6 | 5 | 448 | 50 | 070/000-CL005-51187 |
| 75 | 88 | 0,6 | 5 | 480 | 50 | 075/000-CL005-51187 |
| 80 | 93 | 0,6 | 5 | 510 | 50 | 080/000-CL005-51187 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Tvrzená PVC bílá spirála

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - černá, hladká, elektrostaticky vodivé, odolné benzínům

**Vnější plášť:** Měkčené NBR / PVC - černé, elektrostaticky vodivé, odolné otěru, ozónu a benzínu

**Použití:** Hadice pro sání a výtlak nafty, topných a minerálních olejů, mazutu nebo různých chemikálií. Antistatické a potravinové provedení (netoxické PVC) ISO 3994. Řešení antistatiky je pomocí měděných drátků, vinutých kolem plastové spirály.

# PETROTEC LOCK-ON PLUS

Víceúčelová tlaková hadice pro nástrčné systémy

90038

| PRŮMĚR vnitřní / vnější | BARVA HADICE | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 / 15,9 | černá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11145 |
| 12 / 19,9 | černá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11145 |
| 16 / 23,9 | černá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11145 |
| 19 / 26,9 | černá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11145 |
| 10 / 15,9 | modrá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11345 |
| 12 / 19,9 | modrá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11345 |
| 16 / 23,9 | modrá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11345 |
| 19 / 26,9 | modrá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11345 |
| 10 / 15,9 | šedá | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11645 |
| 12 / 19,9 | šedá | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11645 |
| 16 / 23,9 | šedá | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11645 |
| 19 / 26,9 | šedá | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11645 |
| 10 / 15,9 | zelená | 0,16 | 21 | 75 | 125 | 010/016-BX021-11545 |
| 12 / 19,9 | zelená | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11545 |
| 16 / 23,9 | zelená | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11545 |
| 19 / 26,9 | zelená | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11545 |
| 10 / 15,9 | červená | 0,16 | 21 | 75 | 150 | 010/016-BX021-11445 |
| 12 / 19,9 | červená | 0,23 | 21 | 80 | 100 | 012/019-BX021-11445 |
| 16 / 23,9 | červená | 0,30 | 21 | 115 | 75 | 016/024-BX021-11445 |
| 19 / 26,9 | červená | 0,36 | 21 | 135 | 50 | 019/027-BX021-11445 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +121°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Vysokopevnostní vlákna

**Vnitřní duše:** NBR - černé

**Vnější plášť:** Syntetická směs NBR / PVC - červená, modrá, zelená, šedá, černá, odolná oděru

**Použití:** Tlakové hadice jsou určeny pro vedení temperačních médií, horkého oleje, vody i stlačeného vzduchu zejména jako nástrčný systém pro plastikářský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

**Poznámka:** Hadice jsou odolné ohni. Neobsahují složky silikonu. Jedná se o speciální hadice pro snadnou montáž bez použití spon. Speciální koncovky pro hadice LOCK-ON.

# PETROTEC LOCK ON **

Víceúčelová tlaková hadice pro nástrčné systémy

10285
10288

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | BARVA | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 | 17,5 | modrá | 20 | 85 | 152,4 | 010/017-BV021-01395 |
| 12,7 | 20,6 | modrá | 20 | 127 | 152,4 | 012/020-BV021-01395 |
| 9,5 | 17,5 | červená | 20 | 85 | 152,4 | 010/017-BV021-01495 |
| 12,7 | 20,6 | červená | 20 | 127 | 152,4 | 012/020-BV021-01495 |

**Provozní teplota:** -40°C až +88°C, (krátkodobě až +100°C)

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Syntetický proplet

**Vnitřní duše:** NBR černé

**Vnější plášť:** Syntetická směs NBR / PVC / NR, červené a modré barvy odolná oděru

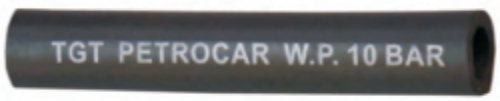
**Použití:** Tlakové hadice jsou určeny pro horké oleje, vodu i stlačený vzduch zejména pro plastikářský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

**Poznámka:** **** - RED - červená, BLUE - modrá.** Hadice jsou odolné ohni! Neobsahují složky silikonu a pro trny nástrčného systému se aplikují bez použití upínacích svorek. K této hadici se používají speciální koncovky LOCK ON.

# PETROTEC 10

Tlaková hadice pro ropné produkty

**10119**




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 10 | 40 | 0,10 | 10 | 50 | 004/010-BV010-01117 |
| 5 | 11 | 40 | 0,12 | 10 | 50 | 005/011-BV010-01117 |
| 6 | 12 | 50 | 0,13 | 10 | 50 | 006/012-BV010-01117 |
| 8 | 14 | 65 | 0,16 | 10 | 50 | 008/015-BV010-01117 |
| 10 | 17 | 80 | 0,20 | 10 | 50 | 010/017-BV010-01117 |
| 13 | 20 | 105 | 0,24 | 10 | 50 | 013/020-BV010-01117 |
| 15 | 23 | 120 | 0,32 | 10 | 50 | 015/023-BV010-01117 |
| 19 | 27 | 150 | 0,39 | 10 | 50 | 019/027-BV010-01117 |
| 25 | 35 | 200 | 0,63 | 10 | 50 | 025/035-BV010-01117 |

**Provozní teplota:** -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** Ekvivalentní 21/386 - 90

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, odolná benzínům a olejům

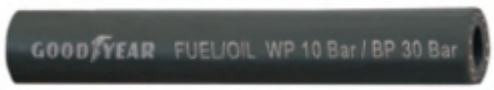
**Vnější plášť:** Pryž NBR / PVC - černá hladká, odolná otěru, ozónu a benzínu

**Použití:** Doprava benzínu, nafty a minerálních olejů. Nejčastěji se používá v automobilovém průmyslu jako palivový propoj a přepadová hadice k naftovým motorům.

# PETROTEC SAE 30R6

Hadice pro benzíny, naftu, oleje do 60% obsahu uhlovodíků

**10344**




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | 9 | 0,06 | 10 | 30 | 50 | 003/009-BV010-01195 |
| 4,0 | 10 | 0,07 | 10 | 40 | 50 | 004/010-BV010-01195 |
| 5,0 | 11 | 0,09 | 10 | 50 | 50 | 005/011-BV010-01195 |
| 6,0 | 12 | 0,12 | 10 | 60 | 50 | 006/012-BV010-01195 |
| 8,0 | 14 | 0,15 | 10 | 80 | 50 | 008/014-BV010-01195 |
| 9,5 | 16 | 0,17 | 10 | 85 | 50 | 010/016-BV010-01195 |
| 12,5 | 20 | 0,23 | 10 | 100 | 50 | 012/019-BV010-01195 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Dva proplety ze syntetických materiálů

**Vnitřní duše:** Pryž Chemigum® (NBR) - vysoce odolná benzínům a olejům

**Vnější plášť:** Černá pryž Chemivic® - odolná vůči olejům a benzínům, výborná odolnost vůči abrazi a ozónu

**Vlastnosti:** Hadice je navržena tak, aby dobře odolávala olejům na ropné bázi, naftě, benzínu a směsím ethanolu do + 100°C (212°F).

**Použití:** Není určená pro použití s leteckými palivy, bionaftou a směsmi metylesteru. Hadice splňuje a překračuje podmínky normy **SAE J30R6.**

# PETROTEC SAE 30R9

Tlaková hadice pro letecké benzíny, biodiesel a agres. paliva

**10502**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,3 | 12,7 | 0,18 | 10 | 35 | 50 | 006/012-KV010-01195 |
| 7,9 | 14,3 | 0,24 | 10 | 45 | 50 | 008/014-KV010-01195 |
| 9,5 | 15,9 | 0,31 | 10 | 60 | 50 | 010/016-KV010-01195 |
| 12,7 | 19,8 | 0,41 | 10 | 70 | 50 | 013/020-KV010-01195 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C; (krátkodobě až 150°C)

**Bezpečnost:** 5 : 1

**Výztuha:** Oplet o vysoké pevnosti (PET)

**Vnitřní duše:** NBR s výstelkou FKM - Viton®

**Vnější plášť:** CM - Chlorovaný polyetylen

**Vlastnosti:** Minimální propustnost média na povrch, velká flexibilita s minimálním poloměrem ohybu, velký teplotní rozsah, univerzální použití.

**Použití:** Díky výstelce z Vitonu, která je v kontaktu s médiem, lze přepravovat jakákoliv paliva nejvyšších oktanových čísel, bionaftu, rozpouštědla, kyseliny, 100% etanol nebo technické plyny. Hadice splňuje podmínky normy **SAE J30R9**. Speciální technologie výroby nedovoluje garantovat stabilní délku balení.

# PETROTEC NBR

Přepadová hadice pro dieselové motory

10208

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | | 0,04 | 1 | 50 | 003/007-BV001-01149 |
| 6 | 9 | | 0,05 | 1 | 50 | 006/009-BV001-01149 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Vnitřní duše:** NBR

**Vnější plášť:** NBR (jednovrstvá vytlačovaná hadice)

**Použití:** Sání a výtlak motorové nafty. Hadička je vyráběna pro přepad nafty vznětových motorů s požadavkem dodržení přesných rozměrů 3/7 mm! Použitý materiál NBR (duše/plášť) je vyráběn s tvrdostí 70 - 75 Shore A

# PETROTEC TX

Tlaková opletená hadice pro ropné produkty

10118

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 0,04 | 10 | | 50 | 003/007-BV010-01149 |
| 3,5 | 7,5 | 0,05 | 10 | | 50 | 3,5/7,5-BV010-01119 |
| 4 | 8 | 0,05 | 10 | | 50 | 004/008-BV010-01119 |
| 5 | 9 | 0,06 | 10 | | 50 | 005/009-BV010-01119 |
| 6 | 10 | 0,07 | 10 | | 50 | 006/010-BV010-01119 |
| 8 | 13 | 0,11 | 10 | | 50 | 008/013-BV010-01119 |
| 10 | 15 | 0,13 | 10 | | 50 | 010/015-BV010-01119 |

**Provozní teplota:** -45°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** Ekvivalentní 21/587 - 95

**Výztuha:** Impregnovaný textilní oplet na povrchu hadice - černý

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, odolná olejům a teplotám

**Použití:** Doprava minerálních olejů a ropných látek do 30% obsahu aromatických látek, vhodná pro horký olej v hydraulických systémech.

# PETROTEC NTHO

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

10122

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | 0,11 | 40 | 50 | 50 | 004/011-BV040-11105 |
| 6 | 13 | 0,16 | 40 | 64 | 50 | 006/013-BV040-11105 |
| 8 | 15 | 0,19 | 40 | 73 | 50 | 008/015-BV040-11105 |
| 10 | 17 | 0,22 | 40 | 77 | 50 | 010/017-BV040-11105 |

**Provozní teplota:** -45°C až +90°C - olej; -45°C až +40°C - benzín; -45°C až +70°C - vzduch

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, hladká, elektrostaticky vodivá

**Vnější plášť:** Pryž SBR / PVC - černý, odolný olejům a ozónu

**Použití:** Doprava technických olejů, ropných látek a chladících kapalin na glykolové bázi, vhodná rovněž pro tlakovou dopravu vody a vzduchu.

# PETROTEC BGO

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

14037

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11 | | 0,20 | 10 | 50 | 004/011-BV010-11949 |
| 6 | 11 | | 0,25 | 25 | 100 | 006/011-BV025-11949 |
| 8 | 13 | | 0,28 | 25 | 100 | 008/013-BV025-11949 |
| 10 | 15 | | 0,30 | 25 | 100 | 010/015-BV025-11949 |
| 13 | 19 | | 0,35 | 20 | 100 | 013/019-BV020-11949 |
| 16 | 22 | | 0,43 | 20 | 50 | 016/022-BV020-11949 |
| 19 | 25 | | 0,62 | 15 | 50 | 019/025-BV015-11949 |
| 25 | 33 | | 0,90 | 15 | 50 | 025/033-BV015-11949 |

**Provozní teplota:** -30°C až +90°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, odolná olejům a teplotám

**Vnější plášť:** Pozinkovaný oplet, (na poptávku nerezový oplet)

**Použití:** Sání a výtlak olejů až do 40% obsahu aromatických látek, glykolů, paliv, petroleje, chladicích kapalin a vzduchu.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená oky a převlečnými maticemi dle přání zákazníka.

# PETROTEC VARIFLEX 300

Tlaková hadice pro benzíny a oleje

10348

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,4 | 13,5 | 0,21 | 20,7 | 48 | 152,4 | 006/013-BV020-01195 |
| 7,9 | 16,0 | 0,27 | 20,7 | 65 | 152,4 | 008/016-BV020-01195 |
| 9,5 | 17,5 | 0,28 | 20,7 | 80 | 152,4 | 010/017-BV020-01195 |
| 12,7 | 21,3 | 0,39 | 20,7 | 95 | 152,4 | 013/022-BV020-01195 |
| 19,1 | 28,7 | 0,63 | 20,7 | 160 | 152,4 | 019/030-BV020-01195 |
| 25,4 | 37,3 | 0,92 | 20,7 | 190 | 137,2 | 025/038-BV020-01195 |
| 31,8 | 45,6 | 1,25 | 17,2 | 255 | 122,0 | 032/046-BV017-01195 |

**Provozní teplota:** -29°C až +88°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Výztuha:** Proplet ze syntetického vlákna

**Vnitřní duše:** Syntetická směs Nitrilu (NBR) černá, odolná olejům a benzínům

**Vnitřní plášť:** Syntetická směs Chemivic®, černá pryž odolná otěru a ozónu

**Použití:** Jakostní hadice pro palivové systémy na tlakovou dopravu olejů nebo benzínů, též pro všeobecné použití v průmyslu, např. jako tlaková hadice pro kompresorové linky, pneumatické nástroje a mnohé další aplikace.

**Použití:** **PETROTEC BLUE VARIFLEX 300** - modrá varianta, kód 10769

**PETROTEC RED VARIFLEX 300** - červená varianta, kód 10775

# PETROTEC METALPRESS OIL/SPL

Tlaková a sací hadice pro oleje a paliva

10794

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 28 | 0,48 | 16 | 60 | 30 | 019/028-UF016-00187 |
| 25 | 35 | 0,68 | 16 | 70 | 30 | 025/035-UF016-00187 |
| 32 | 42 | 0,80 | 16 | 80 | 30 | 032/042-UF016-00187 |
| 35 | 47 | 1,10 | 14 | 115 | 30 | 035/047-UF014-00187 |
| 38 | 51 | 1,20 | 14 | 125 | 30 | 038/051-UF014-00187 |
| 40 | 53 | 1,25 | 14 | 130 | 30 | 040/053-UF014-00187 |
| 45 | 58 | 1,40 | 12 | 140 | 30 | 045/058-UF012-00187 |
| 50 | 64 | 1,60 | 12 | 150 | 30 | 050/064-UF012-00187 |
| 60 | 74 | 2,00 | 12 | 180 | 30 | 060/074-UF012-00187 |
| 63 | 77 | 2,10 | 12 | 190 | 30 | 063/077-UF012-00187 |
| 76 | 92 | 2,9 | 12 | 210 | 30 | 076/092-UF012-00187 |
| 90 | 107 | 3,50 | 10 | 250 | 30 | 090/107-UF010-00187 |
| 102 | 119 | 4,00 | 10 | 300 | 30 | 102/119-UF010-00187 |

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Vysokopevnostní polyesterový výplet

**Vnitřní duše:** PU - polyuretan, černá, hladká

**Vnější plášť:** PU - polyuretan, černá, hladká, odolná oděru

**Vlastnosti:** Hadice je velice flexibilní i v záporných teplotách, dobře odolná stárnutí. Neobsahuje ftaláty.

**Použití:** Univerzální hadice do širokého odvětví průmyslu pro oleje a paliva (benzín, líh...).

# PETROTEC OIL 10

Tlaková hadice pro ropné produkty

14107
10124

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 20 | | 0,24 | 10 | 40 | 013/020-BX010-01117 |
| 16 | 26 | | 0,45 | 10 | 40 | 016/026-BX010-01117 |
| 18 | 28 | | 0,50 | 10 | 40 | 018/028-BX010-01117 |
| 20 | 28 | | 0,54 | 10 | 40 | 020/028-BX010-01117 |
| 22 | 31 | | 0,63 | 10 | 40 | 022/031-BX010-01117 |
| 25 | 35 | | 0,70 | 10 | 40 | 025/035-BX010-01117 |
| 28 | 38 | | 0,76 | 10 | 40 | 028/038-BX010-01117 |
| 18 | 28 | | 0,40 | 10 | 40 | 018/028-BX010-01105 |
| 20 | 28 | | 0,39 | 10 | 40 | 020/028-BX010-01105 |
| 25 | 35 | | 0,63 | 10 | 40 | 025/035-BX010-01105 |
| 28 | 38 | | 0,68 | 10 | 60 | 028/038-BX010-01101 |
| 32 | 42 | | 0,76 | 10 | 60 | 032/042-BX010-01101 |
| 35 | 45 | | 0,77 | 10 | 60 | 035/045-BX010-01101 |
| 38 | 47 | | 0,74 | 10 | 60 | 038/047-BX010-01101 |
| 40 | 50 | | 0,85 | 10 | 60 | 040/050-BX010-01101 |
| 51 | 63 | | 1,33 | 10 | 60 | 051/063-BX010-01101 |
| 60 | 73 | | 1,72 | 10 | 60 | 060/073-BX010-01101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C, krátkodobě + 120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá

**Vnější plášť:** Pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům.

**Použití:** Výtlak ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

# PETROTEC OIL 10/SPL MINSK

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10715

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 52 | 10 | 0,9 | 60 | 013/023-BF010-41101 |
| 16 | 26 | 64 | 10 | 0,9 | 60 | 016/026-BF010-41101 |
| 19 | 29 | 76 | 10 | 0,9 | 60 | 019/029-BF010-41101 |
| 25 | 35 | 100 | 10 | 0,9 | 60 | 025/035-BF010-41101 |
| 32 | 42 | 130 | 10 | 0,9 | 60 | 032/042-BF010-41101 |
| 35 | 45 | 140 | 10 | 0,9 | 60 | 035/045-BF010-41101 |
| 38 | 49 | 150 | 10 | 0,9 | 60 | 038/049-BF010-41101 |
| 40 | 51 | 160 | 10 | 0,9 | 60 | 040/051-BF010-41101 |
| 51 | 62 | 205 | 10 | 0,9 | 60 | 051/062-BF010-41101 |

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Syntetická pryž - černá

**Vnější plášť:** Syntetická pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům

**Použití:** Výtlak a sání ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.

# PETROTEC OIL 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10125

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 32 | 0,68 | 10 | 90 | 60 | 022/032-BF010-01101 |

**Provozní teplota:** -20°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá

**Vnější plášť:** Pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům

**Použití:** Výtlak a sání ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

# PETROTEC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10126

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** SAE 100 R4

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - syntetická směs, černá

**Vnější plášť:** Pryž NBR - syntetická směs, černá s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a benzínům

**Použití:** Sání a výtlak ropných produktů do 30% obsahu aromatických látek. Další průměry **152/170 mm a 203/223 mm**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 78 | 0,9 | 10 | 40 | 013/023-BF010-11117 |
| 16 | 26 | 96 | 0,9 | 10 | 40 | 016/026-BF010-11117 |
| 19 | 29 | 110 | 0,9 | 10 | 40 | 019/029-BF010-11117 |
| 25 | 35 | 140 | 0,9 | 10 | 40 | 025/035-BF010-11117 |
| 30 | 40 | 170 | 0,9 | 10 | 40 | 030/040-BF010-11117 |
| 32 | 42 | 190 | 0,9 | 10 | 40 | 032/042-BF010-11117 |
| 35 | 45 | 210 | 0,9 | 10 | 40 | 035/045-BF010-11117 |
| 38 | 48 | 230 | 0,9 | 10 | 40 | 038/048-BF010-11117 |
| 38 | 52 | 230 | 0,9 | 10 | 40 | 038/052-BF010-11117 |
| 40 | 50 | 240 | 0,9 | 10 | 40 | 040/050-BF010-11117 |
| 45 | 56 | 260 | 0,9 | 10 | 40 | 045/056-BF010-11117 |
| 51 | 62 | 280 | 0,9 | 10 | 40 | 051/062-BF010-11117 |
| 60 | 71 | 340 | 0,9 | 10 | 40 | 060/071-BF010-11117 |
| 63 | 75 | 400 | 0,9 | 10 | 40 | 063/075-BF010-11117 |
| 70 | 82 | 410 | 0,9 | 10 | 40 | 070/082-BF010-11117 |
| 76 | 88 | 430 | 0,9 | 10 | 40 | 076/088-BF010-11117 |
| 80 | 94 | 480 | 0,85 | 10 | 40 | 080/094-BF010-11117 |
| 90 | 103 | 520 | 0,85 | 10 | 40 | 090/103-BF010-11117 |
| 102 | 115 | 590 | 0,85 | 10 | 40 | 102/115-BF010-11117 |
| 110 | 126 | 715 | 0,85 | 10 | 40 | 110/126-BF010-11117 |
| 127 | 144 | 1000 | 0,85 | 10 | 40 | 127/144-BF010-11117 |

# VACUPRESS OIL SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10135
10136

**Provozní teplota:** -25°C až +55°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Syntetický textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Směs NBR a termoplastické PVC, hladké

**Vnější plášť:** PVC - Polyuretan černý, odolný ozónu

**Použití:** Výtlak a sání olejů, mazutu a paliv, např. sání z odpadních jímek, tankování topného oleje do zásobníků atd.

**Poznámka:** Díky excelentní flexibilitě a odolnosti vůči oděru lze hadici použít k přepravě abraziva s obrušivostí menší než dle normy ISO 4649 < 90 $^{3}$mm . Antistatická verze hadice **VACUPRESS OIL PU/SPL AS** je od průměru **76 mm**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 28 | 0,9 | 16 | 70 | 60 | 019/028-ZF016-01107 |
| 25 | 35 | 0,9 | 16 | 80 | 60 | 025/035-ZF016-01107 |
| 32 | 42 | 0,9 | 16 | 100 | 60 | 032/042-ZF016-01107 |
| 35 | 48 | 0,9 | 14 | 120 | 60 | 035/048-ZF014-01107 |
| 38 | 51 | 0,9 | 14 | 125 | 40 | 038/051-ZF014-01107 |
| 40 | 53 | 0,9 | 14 | 130 | 40 | 040/053-ZF014-01107 |
| 45 | 58 | 0,9 | 12 | 140 | 40 | 045/058-ZF012-01107 |
| 50 | 63 | 0,9 | 12 | 150 | 40 | 050/063-ZF012-01107 |
| 60 | 74 | 0,9 | 12 | 180 | 40 | 060/074-ZF012-01107 |
| 63 | 77 | 0,9 | 12 | 190 | 40 | 063/077-ZF012-01107 |
| 76 | 91 | 0,9 | 10 | 210 | 30 | 076/091-NF010-11107 |
| 80 | 95 | 0,9 | 10 | 220 | 30 | 080/095-NF010-11107 |
| 90 | 106 | 0,9 | 10 | 250 | 30 | 090/106-NF008-11107 |
| 102 | 118 | 0,9 | 10 | 300 | 30 | 102/118-NF008-11107 |

# PETROTEC 16/SPL EN 12115

Tlaková a sací hadice pro stáčení z cisteren

10129

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 12115

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, antistatická R < 10 $^{6}$Ω/m, odolná benzínům

**Vnější plášť:** Pryž CR - černá, elektrostaticky vodivá s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a benzínům.

**Použití:** Sání a výtlak ropných produktů do 50% obsahu aromatických látek, typ zvláště určený pro přečerpávání z vagónů a autocisteren.

**Koncovky:** Rychlospojka DIN 28 450 (TANKER).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31 | 0,9 | 16 | 125 | 40 | 019/031-BF016-11117 |
| 25 | 37 | 0,9 | 16 | 150 | 40 | 025/037-BF016-11117 |
| 32 | 44 | 0,9 | 16 | 175 | 40 | 032/044-BF016-11117 |
| 38 | 51 | 0,9 | 16 | 225 | 40 | 038/051-BF016-11117 |
| 51 | 67 | 0,9 | 16 | 275 | 40 | 051/067-BF016-11117 |
| 63,5 | 80 | 0,9 | 16 | 300 | 40 | 063/080-BF016-11117 |
| 76 | 92 | 0,8 | 16 | 350 | 40 | 076/092-BF016-11117 |
| 80 | 96 | 0,8 | 16 | 350 | 40 | 080/096-BF016-11117 |
| 102 | 121 | 0,8 | 16 | 450 | 40 | 102/118-BF016-11117 |

# TANKWAGON

Tlaková a sací hadice pro stáčení z cisteren

11040

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drát pro odvod statického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, elektrostaticky vodivá

**Vnější plášť:** Pryž NBR / CR - černá s vrapovaným povrchem, vodivá, odolná otěru, ozónu a olejům

**Použití:** Sací a tlaková hadice na minerální oleje a paliva s aromatickým obsahem do 50%. Vhodná pro vypouštění a plnění cisternových vozů, nabízí dobrou ohebnost a manipulaci. $R < 5 \times 10^6 \Omega/m$.

**Poznámka:** Vrapovaná konstrukce s hladkými konci - výborná flexibilita, jednoduchá montáž koncovek. Hadice je na poptávku.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,9 | 300 | 1,00 | 10 | 10 | 040/100-BF010-11117 |
| 45 | 0,9 | 350 | 1,20 | 10 | 20 | 045/200-BF010-11117 |
| 50 | 0,9 | 400 | 1,37 | 8 | 20 | 050/200-BF008-11117 |
| 55 | 0,9 | 440 | 1,57 | 8 | 4 | 055/040-BF008-11117 |
| 60 | 0,9 | 480 | 1,77 | 8 | 10 | 060/010-BF008-11117 |
| 63 | 0,9 | 500 | 1,94 | 8 | 3 | 063/030-BF008-11117 |
| 75 | 0,9 | 600 | 2,34 | 8 | 3 | 075/030-BF008-11117 |
| 80 | 0,9 | 640 | 2,46 | 8 | 6 | 080/060-BF008-11117 |
| 100 | 0,9 | 800 | 3,06 | 8 | 3 | 100/030-BF008-11117 |
| 110 | 0,9 | 880 | 3,30 | 6 | 6 | 110/060-BF006-11117 |
| 125 | 0,9 | 1000 | 3,77 | 6 | 10 | 125/010-BF006-11117 |
| 152 | 0,9 | 1200 | 5,57 | 5 | 6 | 152/060-BF005-11117 |
| 200 | 0,9 | 1600 | 9,03 | 5 | 10 | 200/010-BF005-11117 |

**Př. 100/030-BF008-11117 - průměr 100 mm, délka 3 metry, tlak 8 bar.**

# PETROTEC CLC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

90053

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Vysokopevnostní syntetický kord, ocelová

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, hladká

**Vnější plášť:** Pryž CR - neoprén, černý, vrapovaný, odolný vůči povětrnostním vlivům a otěru, chemii a odolnost proti oleji.

**Použití:** Tlaková hadice pro přenos topného oleje a dalších ropných produktů max. 50% obsahu aromatických látek.Doprava rafinovaných paliv (zážehových a vznětových pohonných hmot), olejů a dalších ropných produktů především nákladních aut.

**Poznámka:** Hadice je antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODLTAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 29 | 0,9 | 10 | 95 | 40 | 019/029-BF010-11145 |
| 25 | 35 | 0,9 | 10 | 125 | 40 | 025/035-BF010-11145 |
| 32 | 42 | 0,9 | 10 | 160 | 40 | 032/042-BF010-11145 |
| 38 | 48 | 0,9 | 10 | 190 | 40 | 038/048-BF010-11145 |
| 51 | 61 | 0,9 | 10 | 255 | 40 | 051/061-BF010-11145 |
| 65 | 77 | 0,9 | 10 | 325 | 40 | 065/077-BF010-11145 |
| 76 | 88 | 0,9 | 10 | 380 | 40 | 076/088-BF010-11145 |
| 90 | 104 | 0,9 | 10 | 450 | 40 | 090/104-BF010-11145 |
| 100 | 114 | 0,9 | 10 | 500 | 40 | 100/114-BF010-11145 |
| 127 | 143 | 0,9 | 10 | 635 | 40 | 127/143-BF010-11145 |
| 152 | 168 | 0,9 | 10 | 760 | 40 | 152/168-BF010-11145 |

# PETROTEC 30 GTH

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

10610

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 854 R6; SAE 100R6; ISO 4079 R6

**Výztuha:** Vysokopevnostní vlákna

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, hladká, syntetická směs

**Vnější plášť:** Pryž CR - neoprén, černý, odolný olejům a ozónu

**Použití:** Doprava technických olejů, ropných látek a chladících kapalin na glykolové bázi, vhodná rovněž pro tlakovou dopravu vody a vzduchu.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12,7 | 0,12 | 35 | 65 | 259,7 | 006/012-BV035-01145 |
| 8 | 14,3 | 0,14 | 28 | 75 | 217,9 | 008/014-BV028-01145 |
| 10 | 16,0 | 0,17 | 28 | 75 | 184,4 | 010/015-BV028-01145 |
| 12 | 19,8 | 0,22 | 28 | 100 | 134,1 | 012/019-BV028-01145 |
| 16 | 23,1 | 0,25 | 24 | 125 | 76,2 | 016/023-BV024-01145 |
| 19 | 26,9 | 0,35 | 24 | 150 | 75,3 | 019/026-BX021-01145 |
| 25 | 33,5 | 0,43 | 17 | 165 | 48,8 | 025/033-BX017-01145 |

# PETROTEC PETROCRAFT D/20

Tlaková hadice pro letecká paliva a Kerosin EN 1825

**14030**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 38 | 0,84 | 20 | 150 | 40 | 025/038-BX020-11117 |
| 32 | 45 | 1,00 | 20 | 200 | 40 | 032/045-BX020-11117 |
| 38 | 51 | 1,16 | 20 | 230 | 40 | 038/051-BX020-11117 |
| 51 | 65 | 1,70 | 20 | 305 | 40 | 051/065-BX020-11117 |
| 76 | 92 | 2,56 | 20 | 460 | 40 | 076/092-BX020-11117 |
| 90 | 108 | 3,40 | 20 | 538 | 40 | 090/108-BX020-11117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 1825 TYP C

**Výztuha:** Vysokopevnostní dvojitý syntetický výplet

**Vnitřní duše:** NBR1 - černá, hladká

**Vnější plášť:** CR - neoprén, černá, hladká

**Vlastnosti:** Hadice je antistatická, R < $10^6$Ω/m.

**Použití:** Hadice pro letecká paliva do 50% aromatických uhlovodíků (kerosinu). Je vhodná pro navijecí bubny u cisternových vozidel. Hadici je možné dodat v kompletu s hadicovými trny s koncovky Guillemin, TANKER. Je vhodná pro prostředí ATEX.

# PETROTEC PETROCRAFT SPL/20

Tlaková a sací hadice pro letecká paliva EN 1361

**10738**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 46 | 1,22 | 20 | 0,9 | 40 | 032/046-BF020-11117 |
| 38 | 53 | 1,59 | 20 | 0,9 | 40 | 038/053-BF020-11117 |
| 51 | 67 | 2,32 | 20 | 0,9 | 40 | 051/067-BF020-11117 |
| 63 | 81 | 2,86 | 20 | 0,9 | 40 | 063/081-BF020-11117 |
| 76 | 95 | 3,70 | 20 | 0,9 | 40 | 076/095-BF020-11117 |
| 90 | 110 | 4,50 | 20 | 0,9 | 40 | 090/110-BF020-11117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 1825, specifikace EN 1361 Typ E

**Výztuha:** Vysokopevnostní dvojitý syntetický výplet, ocelový drát

**Vnitřní duše:** NBR1 - černá, hladká

**Vnější plášť:** CR - neoprén, černá, hladká

**Vlastnosti:** Hadice je vybavena dvěma kříženě motanými měděnými drátky k řešení antistatiky, kde odpor hadice je R < $10^6$Ω/m.

**Použití:** Hadice pro letecká paliva do 50% aromatických uhlovodíků (kerosinu). Je vhodná pro navijecí bubny u cisternových vozidel.

# PETROTEC VOLUKLER EN 1360

Tankovací hadice pro benzíny a bionaftu k výdejním stojanům

**10591**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 25 | 80 | 0,37 | 16 | 40 | 016/025-BX016-51196 |
| 19 | 31 | 100 | 0,60 | 16 | 40 | 019/031-BX016-51196 |
| 21 | 33 | 75 | 0,68 | 16 | 80 | 021/033-BX016-51196 |
| 25 | 37 | 140 | 0,73 | 16 | 40/80 | 025/037-BX016-51196 |

**Provozní teplota:** -30°C až +55°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 1360; 2013 typ 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Syntetická pryž NBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná benzínům a naftě

**Vnější plášť:** NBR / PVC - černý plášť ze syntetické pryže, odolný vůči ozónu, elektricky vodivá

**Použití:** Hadice pro výdejní stojany, která je vhodná pro paliva do 60% obsahu aromatických látek a 100% etanolu ( benzíny a paliva - super, bezolovnatý benzín, biopaliva a nafta). Hadice je elektrostaticky vodivá dle EN 1360, R < $10^6$Ω/m.

**Poznámka:** Armování provádíme na základě poptávek.

# PETROTEC VOLUDEC EN 1360

Tankovací hadice k navijákům pro cisterny

**10618**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 45,0 | 100 | 1,02 | 16 | 40 | 032/045-BX016-11196 |
| 35 | 48,0 | 110 | 1,11 | 16 | 40 | 035/048-BX016-11196 |
| 38 | 52,5 | 115 | 1,39 | 16 | 40 | 038/052-BX016-11196 |
| 40 | 54,5 | 120 | 1,44 | 16 | 40 | 040/054-BX016-11196 |
| 50 | 64,5 | 150 | 1,56 | 16 | 40 | 050/064-BX016-11196 |

**Provozní teplota:** -30°C až +55°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN 1360

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Syntetická pryž NBR / PVC - černá, antistatický vodivý, odolná benzínům a naftě

**Vnější plášť:** Černý plášť ze syntetické pryže, odolný vůči ozónu a oděru

**Použití:** Flexibilní hadice k navijákům pro cisterny s pohonnými hmotami. Hadice je odolná benzínům a naftě, odolná vůči ozónu a oděru. Statická elektřina je odváděna vodivým opletením.

Poznámka: Armované hadice jsou individuálně testovány a mohou být dodány s hydrostatickým certifikátem kontrolní zkoušky v souladu s normou.

# PETROTEC 18

Antistatická hadice pro výdejní navijáky k čerpání paliv a olejů

**10202**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 32 | 0,70 | 18 | 190 | 40/60 | 019/032-BX018-11117 |
| 25 | 38 | 0,85 | 18 | 250 | 40/60 | 025/038-BX018-11117 |
| 32 | 44 | 1,00 | 18 | 320 | 40/60 | 032/044-BX018-11117 |
| 38 | 52 | 1,32 | 18 | 380 | 40/60 | 038/052-BX018-11117 |
| 40 | 54 | 1,38 | 18 | 400 | 40/60 | 040/054-BX018-11117 |
| 45 | 59 | 1,51 | 18 | 450 | 40/60 | 045/059-BX018-11117 |
| 51 | 64 | 1,63 | 18 | 510 | 40/60 | 051/064-BX018-11117 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní vlákno o vysoké pevnosti, antistatické měděné lanko napomáhající k odvodu statického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - hladká, elektrostaticky vodivá

**Vnější plášť:** Pryž NBR - odolný olejům, otěru a klimatickým podmínkám

**Použití:** Navijáky u výdejních stojanů a cisteren

**Poznámka:** Antistatický plášť tvrdšího povrchu (80 Sh) odolný otěru. Hadice je vhodná pro výtlak paliv s obsahem až do 50% aromatických uhlovodíků. Elektrostatická vodivost je R< $10^6$Ω /m.

# PETROTEC TU 25

Antistatická hadice pro minerální oleje a bezolovnatá paliva

**10725**
**10280**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 14 | 0,19 | 25 | 60 | 50 | 006/014-BV025-11112 |
| 8 | 16 | 0,21 | 25 | 80 | 50 | 008/016-BV025-11112 |
| 10 | 18 | 0,25 | 25 | 100 | 50 | 010/018-BV025-11112 |
| 13 | 21 | 0,35 | 25 | 120 | 50 | 013/021-BV025-11112 |
| 19 | 29 | 0,60 | 25 | 180 | 50 | 019/029-BV025-11112 |
| 25 | 36 | 0,78 | 25 | 240 | 50 | 025/036-BV025-11112 |

**Provozní teplota:** -25°C až +100°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** Pro paliva EN228 : 2000; pro motorovou naftu EN 590 : 1999; pro topné oleje DIN 51 603 část 1 - 5

**Výztuha:** Syntetický oplet

**Vnitřní duše:** NBR - černá, elektrostaticky vodivá R<$10^6$Ω/m.

**Vnější plášť:** NBR / PVC - černý, hladký, odolný oděru, olejům, povětrnosti

**Použití:** Flexibilní palivová hadice pro průmysl. Hadice není vhodná na použití k výdejním palivovým stojanům. Výborné parametry s univerzálním použitím jak pro minerální paliva, oleje až do 50% aromatických látek, tak i na stlačený vzduch v náročných provozních podmínkách.

# BITUMAX TER 180

Tlaková a sací hadice pro rozstřikování asfaltu

**10134**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 31 | 190 | 0,5 | 16 | 40 | 019/031-BX016-11105 |

**Provozní teplota:** -35°C až +180°C (pro asfalt); -35°C až +110°C (pro jiná využití)

**Bezpečnost:** 8,75 : 1

**Norma:** EN 13482

**Výztuha:** Ocelová a textilní vložka, oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, hladká, elektrostaticky vodivá

**Vnější plášť:** Pryž CR - černá, elektrostaticky vodivá R<$10^6$Ω/m, s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a mořské vodě

**Použití:** Zejména pro rozstřikování asfaltu. Doprava průmyslové vody, vzduchu, doporučena pro řadu průmyslových a zemědělských chemikálií.
**POZOR:** Tato hadice může být použita výlučně ve smyslu určení do 180°C. Opalování povrchu nebo používání ředidel k čištění resp. odstranění zbytku téru je nepřípustné. Tato hadice musí být vyměněna i při menších poškozeních.

# BITUMAX 177/SPL

Tlaková a sací hadice pro asfalty

**10320**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 66,8 | 0,98 | 10 | 125 | 30,5 | 050/066-MF010-01195 |
| 76 | 92,8 | 0,98 | 10 | 180 | 30,5 | 076/092-MF010-01195 |

**Provozní teplota:** -32°C až +177°C (* 200°C)

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** ISO 1307

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, speciální pryž, odolná horkému téru a asfaltu odolná teplotám a ozónu

**Vnější plášť:** Wingprene® - syntetická černá pryž, vysoce odolná horkému oleji dle RMA třída A.

**Použití:** Hadice je vhodná zejména pro sání a výtlak z autocisteren. Též lze dopravovat oleje, dehty, mazut a asfalt. Teplota u této hadice může být až 200°C, ale jen krátkodobě na začátku nebo na konci provozu.

# BITUMAX TER 200/SPL

Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny EN 13482

**10737**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 65 | 0,4 | 10 | 160 | 40 | 050/065-MF010-01151 |
| 75 | 91 | 0,4 | 10 | 250 | 40 | 075/091-MF010-01151 |
| 100 | 119 | 0,4 | 10 | 350 | 40 | 100/119-MF010-01151 |

**Provozní teplota:** -25°C až +200°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Norma:** EN 13482

**Výztuha:** Ocelový a textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - černá, odolná horkému téru a asfaltu

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, odolná horkému téru a asfaltu, otěru a působení atmosférických vlivů

**Použití:** Výtlak i sání petrochemických produktů, stříkání téru, asfaltu a dehtové oleje. Testovací tlak každé hadice je 15 Bar, ke každé dodávce se dodává atest.

**Koncovky:** Rychlospojky DIN 28 450 (TANKER), CLAMPS DIN 2817, hadicové trny.

# PETROTEC 20/SPL-HW

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty a navíjecí systémy

10576

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 92 | 450 | 0,9 | 20 | 61 | 076/092-BF020-11195 |
| 102 | 119 | 620 | 0,9 | 20 | 61 | 102/119-BF020-11195 |
| 127 | 148 | 760 | 0,9 | 20 | 61 | 127/148-BF020-11195 |
| 152 | 173 | 920 | 0,9 | 20 | 61 | 152/173-BF020-11195 |
| 203 | 233 | 1230 | 0,9 | 20 | 30 | 203/233-BF020-11195 |

**Provozní teplota:** -30°C až +93°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Vícevrstvý textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - černá, hladká

**Vnější plášť:** Pryž CR - neopren, černá

**Použití:** Hadici je díky konstrukci často používána pro navíjecí systémy hadic u vozidel pro čištění kanalizací - nafta, oleje. Hadici je možno použít pro sání a výtlak benzínu a paliv do 55% obsahu aromatických uhlovodíků.

**Poznámka:** Balení 61 m umožňuje dodat hadici v přesných délkách pro navíjecí mechanismus. Povrch hadice CR (neoprenový kaučuk) je dobře odolný abrazi i povětrnostním vlivům.

# PETROTEC PALADIN 10/SPL

Tlaková a sací antistatická hadice pro benzíny

10600

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 73 | 0,58 | 10,3 | 1,55 | 30,5 | 051/073-BL010-11195 |
| 76 | 99 | 0,58 | 10,3 | 2,35 | 30,5 | 076/099-BL010-11195 |
| 102 | 123 | 0,58 | 5,2 | 2,89 | 30,5 | 102/123-BL005-11195 |

**Provozní teplota:** -40°C až +71°C

**Výztuha:** Syntetická tkanina a dvojitá šroubovitá spirála

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Vnitřní duše:** Syntetická směs Nitrilu (NBR) - rozptylující statický náboj

**Vnější pláště:** Černá syntetická pryž Chemivic® a Pliovic (směs Nitrilu a Vinylu) - vynikající odolnost olejům, abrazi a ozónu

**Použití:** Lehká, flexibilní tlaková a sací hadice pro benzíny do 60% obsahu aromatických uhlovodíků. Vnější oranžová PVC spirála s antistatickým drátem zajišťuje odolnost proti oděru.

**Poznámka:** Pro dokonalé utažení k trnům, například sponou Bandimex.

# PETROTEC INFINITY HD

Tlaková a sací antist. hadice pro benzíny, bionaftu a etanol

10337

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 70,5 | 0,58 | 10,3 | 38 | 30,5 | 051/070-BX010-11895 |
| 76 | 96,0 | 0,58 | 10,3 | 51 | 30,5 | 076/095-BX010-11895 |

**Provozní teplota:** -40°C až +71°C

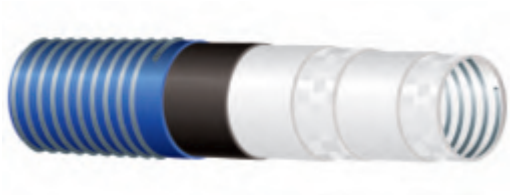
**Výztuha:** Dvojitá spirála z PVC, syntetický výplet

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Vnitřní duše:** Syntetická směs Nitrilu (NBR) - rozptylující statický náboj

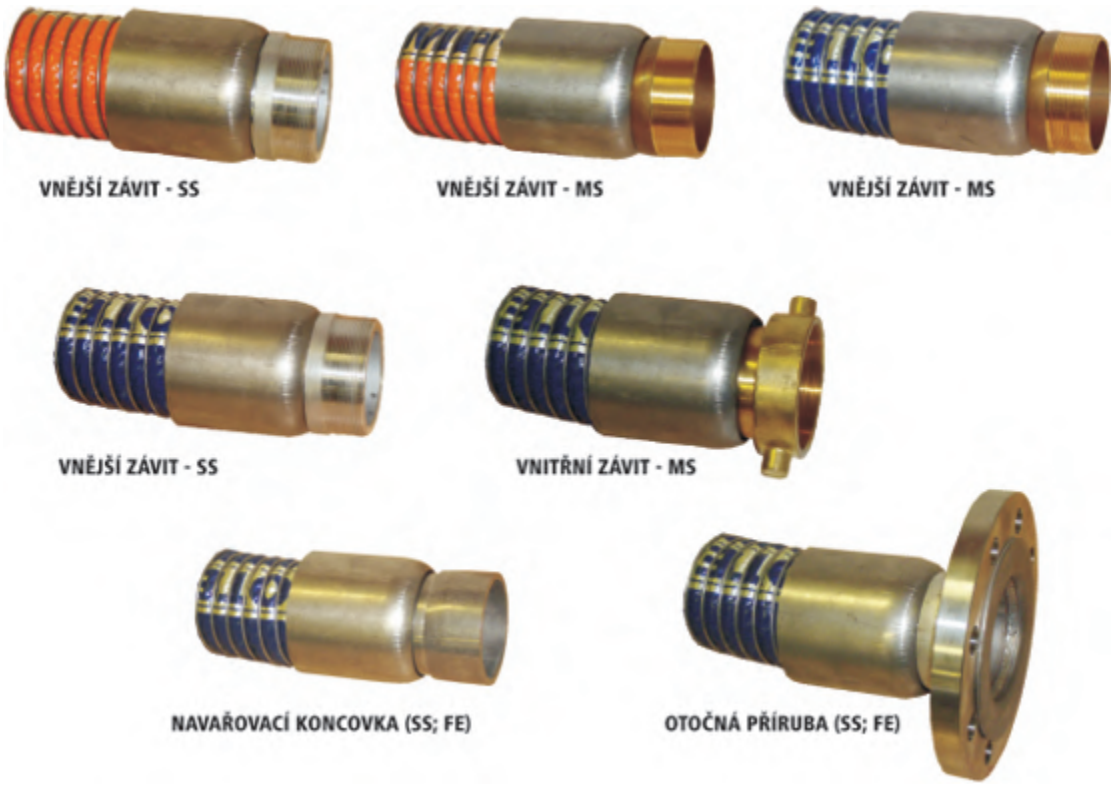
**Vnější pláště:** Černá syntetická pryž Chemivic® (směs Nitrilu a Vinylu) - vynikající odolnost olejům, abrazi a ozónu

**Použití:** Dvojitá šroubovice z PVC zajišťuje dokonalou ohebnost, je odolná abrazi, s nízkou hmotností, dokonalou hadici pro aplikace směsí etanolu, benzínů a jiných ropných produktů s aromatickými uhlovodíky do 60% obsahu. Je určena pro těžké provozy a vhodná pro tok samospádem nebo střední sání při teplotě okolí. Pro dokonalé utažení k trnům, například sponou Bandimex.



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,70 | | 15 | 50 | 25 | |
| 25 | 0,90 | | 15 | 75 | 25 | |
| 32 | 1,00 | | 15 | 80 | 25 | |
| 40 | 1,20 | | 15 | 85 | 25 | |
| 50 | 1,80 | | 15 | 125 | 25 | |
| 63 | 2,50 | | 15 | 150 | 25 | |
| 76 | 3,00 | | 15 | 185 | 25 | |
| 100 | 4,30 | | 15 | 275 | 25 | |

**UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:**




**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 5 : 1

**Certifikáty:** BS 5842 : 1980; EN 13765 : 2003, NAHAD 600/2005; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost. BS 5842 : 1980 tř. 6.6; (EN ISO 8031)

**Vnitřní spirála:** Z - pozinkovaná spirála

**Vnější spirála:** Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

**Vnitřní vrstva:** PP / PLT - polypropylen / polyetylen

**Vnější plášť:** Polyesterová textilie impregnovaná PVC

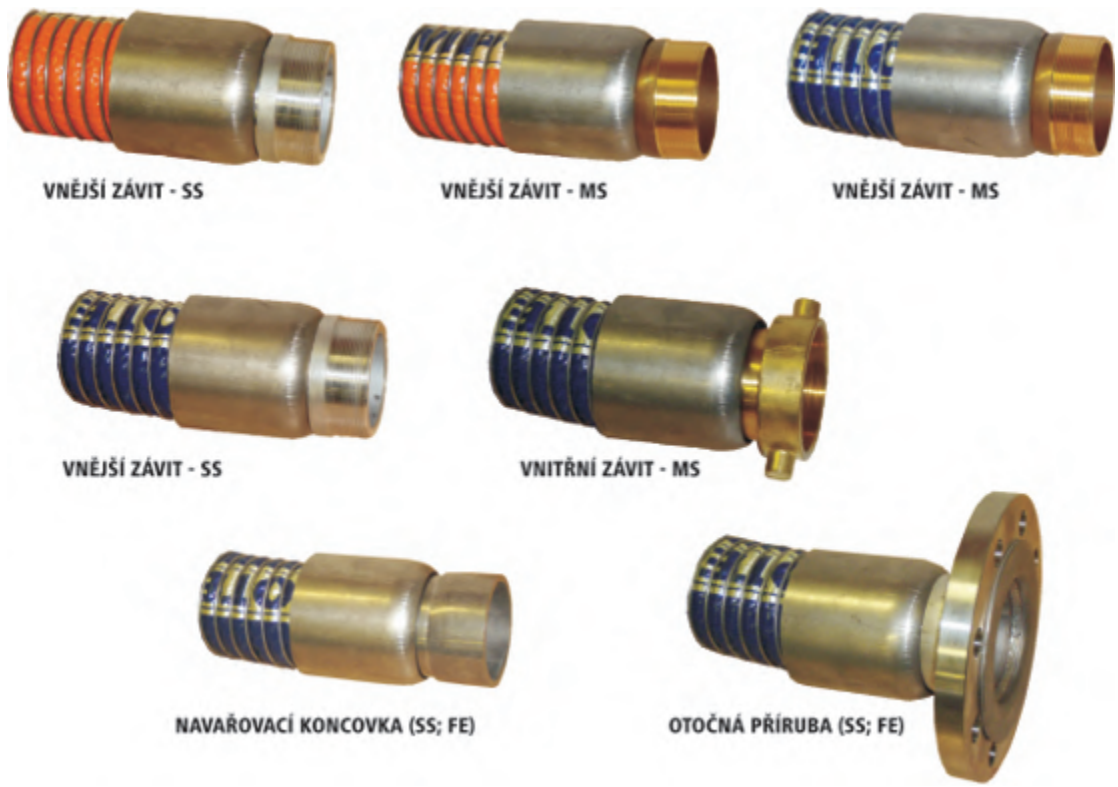
**Použití:** Hadice pro stáčení ropných produktů (benzín, nafta, letecká paliva...) do obsahu 100 % aromatických látek ze železničních cisteren, přečerpávání do nádrží a zásobníků. Hadice má velmi dobrou odolnost, a proto je ideální pro provozy s častou manipulací.

**Poznámka: Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka** - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (PETROTEC COMPOSIT 800) kombinaci vnitřní a vnější spirály (ZZ, ZX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta. Vodivost kompletní hadice s koncovkami je menší než 10 Ω a to jak po vnitřních tak po vnějších spirálách.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOTNOST (kg/m) ZZ | ZA-AZ | AA | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 10 | 85 | 25 | |
| 50 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 10 | 125 | 25 | |
| 63 | 2,6 | 2,0 | 1,3 | 10 | 150 | 25 | |
| 76 | 3,4 | 2,6 | 1,6 | 10 | 185 | 25 | |
| 80 | 3,5 | 2,7 | 1,7 | 10 | 185 | 25 | |
| 100 | 4,6 | 3,5 | 2,3 | 10 | 275 | 25 | |

**UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:**




**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 5 : 1

**Certifikáty:** BS 5842 : 1980; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

**Vnitřní spirála:** Z - pozinkovaná spirála; A - slitina hliníku

**Vnější spirála:** Z - pozinkovaná spirála; A - slitina hliníku

**Vnitřní vrstva:** PP - polypropylen

**Vnější plášť:** Polyesterová textilie impregnovaná PVC

**Použití:** Optimální hadice pro stáčení ropných látek (benzín, nafta, letecká paliva...) ze silničních a železničních cisteren. Hadice má vynikající ohebnost, nízkou hmotnost, výbornou manipulovatelnost a díky těmto vlastnostem je ideální pro dopravní společnosti distribuující PHM...

**Poznámka:** **Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka** - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (PETROTEC COMPOSIT LD 10) kombinaci vnitřní a vnější spirály (ZZ, ZA, AZ, AA). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).

# H HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

**ABRATEC PU/SPL**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10138 str. 93

**ABRATEC PU/SPL ASO**

Antistatická tlaková a sací hadice pro abrazivní mat.

kód 10139 str. 93

**ABRATEC MAGNUM PU**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10140 str. 93

**ABRATEC ARIZONA PU**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10141 str. 94

**ABRATEC SUPERELASTIC PU H**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10596 str. 94

**ABRATEC METAL PU/SPL**

Tlaková a sací hadice pro dopravu granulátů

kód 10736 str. 94

**ABRATEC 6**

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

kód 10153 str. 95

**ABRATEC CLC 3/SPL**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

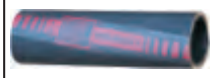
kód 10211 str. 95

**ABRACEM 10**

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

kód 10151 str. 95

**ABRATEC 10/SPL**



Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10154 str. 96

**ABRASPIR 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10155 str. 96

**ABRAFLEX PIPPURN**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10157 str. 96

**ABRAFLEX 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10229 str. 97

**ABRATEC PARA**

Hadice pro svislý propad materiálu

kód 10207 str. 97

**ABRATEC PARATUB**

Hadice pro svislý propad materiálu

kód 10508 str. 97

**SANDBLAST ORINOCO HP**

Tlaková hadice pro tryskání a pískování

kód 10663 str. 98

**SANDBLAST ORINOCO**

Tlaková hadice pro tryskání a pískování

kód 10148 str. 98

**SANDBLAST ABR DRY-ICE**

Hadice pro tryskání a pískování suchým ledem

kód 10146 str. 98

**BAUTEC 10**

Tlaková hadice pro omítkovací stroje

kód 10310 str. 99

**BAUTEC 10**

Tlaková hadice pro omítkovací stroje

kód 10310 str. 99

**BAUTEC 40**

Tlaková hadice pro omítkovací stroje

kód 10312 str. 99

**BAUTEC 40 S**

Tlaková hadice pro omítkovací stroje

kód 10315 str. 99

**BAUTEC 40 S**

Tlaková hadice pro omítkovací stroje - bílá

kód 10315 str. 99

**BETO DEC**

Bezpečnostní brzda betonu

kód 32659 str. 100

**BETON SPONA**

Spona s pákou pro hadice Bautec 125

kód 30028 str. 100

**BETON MANŽETA**

Těsnění pro spoj Victaulic spony a hadice Bautec 125

kód 30029 str. 100

**CIKO BAUTEC M**

Čistící koule středně tvrdá pro hadice Bautec 125

kód 31112 str. 100

**CIVA BAUTEC**

Čistící válec středně tvrdá pro hadice Bautec 125

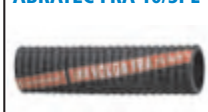
kód 30497 str. 100

**BAUTEC 125**

Tlaková hadice pro dopravu betonu

kód 40162/3 str. 101

**ABRATEC FRA 10/SPL**



Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10269 str. 102

**ABR PERFORMER GL AD10H**

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

kód 10601 str. 102

# H HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

## POZNÁMKY:

# ABRATEC PU/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10138

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 47 | 240 | 0,7 | 5 | 50 | 040/047-UL005-00087 |
| 45 | 52 | 270 | 0,7 | 5 | 50 | 045/052-UL005-00087 |
| 50 | 58 | 300 | 0,7 | 5 | 50 | 050/058-UL005-00087 |
| 50 | 58 | 220 | 0,7 | 5 | 50 | 050/000-UL004-00006 |
| 55 | 63 | 330 | 0,7 | 5 | 50 | 055/063-UL005-00087 |
| 60 | 68 | 360 | 0,7 | 5 | 50 | 060/068-UL005-00087 |
| 65 | 73 | 390 | 0,7 | 4 | 50 | 065/073-UL004-00087 |
| 70 | 79 | 420 | 0,7 | 4 | 50 | 070/079-UL004-00087 |
| 75 | 84 | 450 | 0,7 | 4 | 50 | 075/084-UL004-00087 |
| 80 | 90 | 480 | 0,7 | 4 | 50 | 080/090-UL004-00087 |
| 90 | 100 | 540 | 0,7 | 4 | 50 | 090/100-UL004-00087 |
| 100 | 111 | 600 | 0,7 | 3 | 50 | 100/111-UL003-00087 |
| 110 | 122 | 660 | 0,6 | 3 | 30 | 110/122-UL003-00087 |
| 125 | 138 | 750 | 0,6 | 3 | 30 | 125/138-UL003-00087 |
| 150 | 164 | 900 | 0,6 | 3 | 20 | 150/164-UL003-00087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC

**Materiál:** PU - transparentní

**Použití:** Polyuretanová hadice s plastovou spirálou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů, kašovitých hmot ve stavebnictví a dalších odvětvích průmyslu.

**Poznámka:** Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje.

**FLEXADUR PU-7H AE O -** nejrobustnější PU hadice. Hadice na dopravu silniční drtě, skleněných střepů apod, **kód 12150**.

# ABRATEC PU/SPL ASO

Antistatická tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10139

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | 0,7 | 5 | 192 | 30 | 032/038-UL005-10087 |
| 35 | 41 | 0,7 | 5 | 200 | 30 | 035/041-UL005-10087 |
| 38 | 43 | 0,7 | 5 | 260 | 30 | 038/043-UL005-10087 |
| 40 | 49 | 0,7 | 5 | 270 | 30 | 040/049-UL005-10087 |
| 45 | 53 | 0,7 | 5 | 300 | 30 | 045/053-UL005-10087 |
| 50 | 58 | 0,7 | 5 | 330 | 30 | 050/058-UL005-10087 |
| 55 | 63 | 0,7 | 5 | 340 | 30 | 055/063-UL005-10087 |
| 60 | 69 | 0,7 | 5 | 360 | 30 | 060/068-UL005-10087 |
| 63 | 71 | 0,7 | 4 | 390 | 30 | 063/071-UL004-10087 |
| 65 | 74 | 0,7 | 4 | 400 | 30 | 065/074-UL004-10087 |
| 70 | 79 | 0,7 | 4 | 420 | 30 | 070/079-UL004-10087 |
| 75 | 84 | 0,7 | 4 | 450 | 30 | 075/084-UL004-10087 |
| 80 | 89 | 0,7 | 4 | 480 | 30 | 080/089-UL004-10087 |
| 90 | 100 | 0,7 | 4 | 540 | 30 | 090/100-UL004-10087 |
| 100 | 111 | 0,6 | 3 | 600 | 30 | 100/111-UL003-10087 |
| 110 | 122 | 0,6 | 3 | 660 | 30 | 110/122-UL003-10087 |
| 150 | 164 | 0,6 | 3 | 900 | 30 | 150/164-UL003-10087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EN, ISO 3994, (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC

**Materiál:** PU - transparentní; netoxický pro potravinové použití.

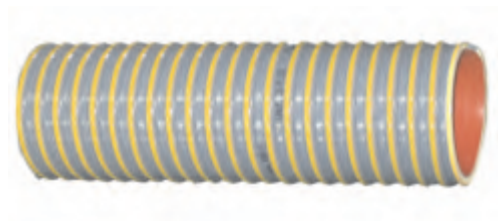
**Použití:** Antistatická flexibilní hadice s velice hladkým vnitřním povrchem, pro sání a výtlak potravinových abraziv, jako jsou granule, zrní, mouka apod.

**Poznámka:** Uzemnění drátku řeší antistatické požadavky hadice a díky odvodu statického náboje klade i menší vnitřní odpor.

# ABRATEC MAGNUM PU

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10140



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 1,9 | 0,9 | 4 | 300 | 20 | 075/000-UL005-03706 |
| 100 | 3,1 | 0,9 | 3 | 400 | 20 | 100/000-UL004-03706 |
| 125 | 4,4 | 0,9 | 2,5 | 510 | 20 | 125/000-UL003-03706 |
| 150 | 6,0 | 0,9 | 2 | 610 | 20 | 150/000-UL003-03706 |

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - červená

**Materiál:** PU žluto-šedá - hladká výstelka polyuretanu

**Použití:** Robustní hadice v superohebném provedení pro vysoce abrazivní materiály jako beton, drcený kámen, štěrk, písek, cement a dále obilí, šrot, kašovité hmoty pro použití ve všech odvětvích průmyslu. Hadice je dobře odolná povětrnostním vlivům a ozónu.

# ABRATEC ARIZONA PU

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10141

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 40,8 | 130 | 0,9 | 6,0 | 50 | 032/000-UL006-07607 |
| 45 | 55,0 | 180 | 0,9 | 5,0 | 50 | 045/000-UL005-07607 |
| 50 | 61,2 | 200 | 0,9 | 5,0 | 50 | 050/000-UL005-07607 |
| 63 | 74,5 | 250 | 0,9 | 4,0 | 50 | 063/000-UL004-07607 |
| 76 | 89,6 | 300 | 0,9 | 4,0 | 30 | 076/000-UL004-07607 |
| 89 | 104,1 | 360 | 0,9 | 3,0 | 30 | 089/000-UL003-07607 |
| 102 | 118,6 | 400 | 0,9 | 3,0 | 30 | 102/000-UL003-07607 |
| 127 | 146,0 | 510 | 0,9 | 2,5 | 20 | 127/000-UL002-07607 |
| 152 | 174,4 | 610 | 0,9 | 2,0 | 20 | 152/000-UL002-07607 |

**Provozní teplota:** -25°C až +55°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - žlutá

**Materiál:** Měkčené PVC se žlutou výstelkou z PU - šedé, superelastické provedení

**Použití:** PVC hadice s polyuretanovou výstelkou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů kašovitých hmot ve stavebnictví, zemědělství a dalších odvětvích průmyslu.

**Poznámka:** Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje. I při maximálních ohybech zachovává hadice vnitřní stěnu hladkou.

# ABRATEC SUPERELASTIC PU H

Tlaková a sací hadice pro vysoce abrazivní materiály

10596

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 50 | 0,9 | 9 | 400 | 50 | 040/000-UL009-04687 |
| 50 | 61 | 0,9 | 8 | 500 | 50 | 050/000-UL008-04687 |
| 60 | 72 | 0,9 | 7 | 600 | 50 | 060/000-UL007-04687 |
| 63 | 76 | 0,9 | 7 | 630 | 50 | 063/000-UL007-04687 |
| 70 | 84 | 0,9 | 6 | 700 | 30 | 070/000-UL006-04687 |
| 76 | 90 | 0,9 | 6 | 760 | 30 | 076/000-UL006-04687 |
| 80 | 94 | 0,9 | 6 | 800 | 30 | 080/000-UL006-04687 |
| 90 | 105 | 0,9 | 5 | 900 | 30 | 090/000-UL005-04687 |
| 102 | 118 | 0,9 | 5 | 1000 | 30 | 102/000-UL005-04687 |
| 110 | 127 | 0,9 | 5 | 1100 | 30 | 110/000-UL005-04687 |
| 127 | 144 | 0,9 | 3 | 1300 | 30 | 127/000-UL003-04687 |
| 152 | 173 | 0,9 | 3 | 1600 | 20 | 152/000-UL003-04687 |
| 203 | 226 | 0,9 | 2 | 2000 | 10 | 203/000-UL002-04687 |

**Provozní teplota:** -25°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Vnitřní duše:** PU - polyuretan - červená

**Vnější plášť:** PVC - šedá, superelastické provedení

**Použití:** Sání a výtlak kapalin a vody, bahna, písku, cementu, štěrku, práce při nízkých teplotách, čistění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy.

**Poznámka:** Flexibilní provedení, vysoká odolnost proti poškození smýkáním hadice po zemi a proti nárazu. Vnitřní stěna je pokryta antiabrazivním polyuretanem (5x odolnější hadice proti abrazi než PVC). Vnitřní stěna je hladká, což zabraňuje usazování sedimentů a usnadňuje sterilizaci.

# ABRATEC METAL PU/SPL

Tlaková a sací hadice pro dopravu granulátů

10736

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 49 | 0,9 | 9 | 80 | 30 | 040/049-UF009-00087 |
| 45 | 54 | 0,9 | 9 | 90 | 30 | 045/054-UF009-00087 |
| 50 | 59 | 0,9 | 7 | 100 | 30 | 050/059-UF007-00087 |
| 60 | 69 | 0,9 | 6 | 120 | 30 | 060/069-UF006-00087 |
| 65 | 74 | 0,9 | 5 | 130 | 30 | 065/074-UF005-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** PU/PVC - tenká vrstva polyuretanu (0,5 mm vložka)

**Vnější plášť:** PVC - transparentní, hladký povrch

**Použití:** Velice flexibilní hadice pro tlakovou a vakuovou dopravu granulátů. Polyuretanová vložka uvnitř hadice zaručuje až 5x vyšší otěruvzdornost než u PVC hadic. Hladká stěna hadice zajišťuje průtok abrazivních materiálů bez vzniku turbulencí. Další použití v dopravě alkoholických produktů, plastové pelety, vakuové pumpy, zemědělské a chemické produkty.

# ABRATEC 6

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

10153

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 94 | 2,65 | | 6 | 60 | 076/094-NX006-11101 |
| 80 | 97 | 2,70 | | 6 | 60 | 080/097-NX006-11101 |
| 90 | 108 | 3,09 | | 6 | 60 | 090/108-NX006-11101 |
| 102 | 122 | 3,91 | | 6 | 60 | 102/122-NX006-11101 |
| 110 | 130 | 4,14 | | 6 | 60 | 110/130-NX006-11101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Syntetická polybutadienová pryž, elektrostaticky vodivá,odolná otěru (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž NR/SBR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu.

**Použití:** Tlaková doprava abrazivních materiálů - písek, cement, štěrk, vápenec ..atd.

**Poznámka:** Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

# ABRATEC CLC 3/SPL

Tlaková a sací hadice pro vysoce abrazivní materiály

10211

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 63 | 0,9 | 4 | 200 | 40 | 050/063-NF004-01149 |
| 75 | 89 | 0,9 | 3 | 300 | 40 | 075/089-NF003-01149 |
| 80 | 94 | 0,9 | 3 | 320 | 40 | 080/094-NF003-01149 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Ocelový drát

**Vnitřní duše:** NR - paraguma, černá

**Vnější plášť:** NR - paraguma, elektrostaticky vodivý, odolný abrazi a povětrnostním podmínkám

**Použití:** Flexibilní hadice na sání a výtlak abrazivních materiálů, zejména sypkých látek, betonových směsí, kamenné drti, písku apod. na vysprávkovávání silnic při opravě komunikací.

# ABRACEM 10

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

10151

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 84 | 2,18 | 10 | | 40 | 070/084-NX010-11117 |
| 80 | 95 | 2,58 | 10 | | 40 | 080/095-NX010-11117 |
| 90 | 105 | 2,67 | 10 | | 40 | 090/105-NX010-11117 |
| 102 | 118 | 3,18 | 10 | | 40 | 102/118-NX010-11117 |
| 110 | 130 | 4,15 | 10 | | 40 | 110/130-NX010-11117 |
| 127 | 145 | 4,56 | 10 | | 40 | 127/145-NX010-11117 |
| 152 | 170 | 5,50 | 10 | | 40 | 152/170-NX010-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru (70+/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá,s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu, s textilním otlačkem

**Použití:** Tlaková hadice na drobný štěrk, suché krmivo a cement, beton, vhodná pro spojení na cisternových vozech a silech.

**Poznámka:** Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Pro náročnější aplikace doporučujeme použít ABRATEC 6.

# ABRATEC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10154

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 65 | 230 | 0,9 | 10 | 60 | 051/065-NF010-11101 |
| 60 | 76 | 275 | 0,9 | 10 | 60 | 060/076-NF010-11101 |
| 63 | 80 | 300 | 0,9 | 10 | 60 | 063/080-NF010-11101 |
| 76 | 92 | 360 | 0,9 | 10 | 60 | 076/092-NF010-11101 |
| 80 | 96 | 385 | 0,9 | 10 | 60 | 080/094-NF010-11101 |
| 90 | 108 | 440 | 0,9 | 10 | 60 | 090/108-NF010-11101 |
| 102 | 119 | 515 | 0,9 | 10 | 60 | 102/119-NF010-11101 |
| 152 | 177 | 950 | 0,9 | 10 | 60 | 152/177-NF010-11101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drát pro odvod statického náboje.

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru (70+/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Sání a výtlak abrazivních materiálů všeobecně, písek, cement, štěrk ...atd.

**Poznámka:** Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.

# ABRASPIR 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10155

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 79 | 0,9 | 10 | 380 | 40 | 063/079-NF010-11117 |
| 80 | 95 | 0,9 | 10 | 480 | 40 | 080/095-NF010-11117 |
| 90 | 105 | 0,9 | 10 | 540 | 40 | 090/105-NF010-11117 |
| 100 | 118 | 0,9 | 10 | 610 | 40 | 100/118-NF010-11117 |
| 110 | 130 | 0,9 | 10 | 660 | 40 | 110/130-NF010-11117 |
| 127 | 145 | 0,8 | 10 | 760 | 40 | 127/145-NF010-11117 |
| 152 | 170 | 0,8 | 10 | 920 | 40 | 152/170-NF010-11117 |
| 203 | 220 | 0,8 | 10 | 1220 | 40 | 200/220-NF010-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 53516

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce odolná otěru (50 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlaková a sací hadice na abrazivní materiály, vhodná pro aplikace na cisternách a silech.

**Poznámka:** Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.

# ABRATEC PIPURN

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10157

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1,62 | 0,9 | 3 | 170 | 60 | 051/000-NF003-11101 |
| 76 | 2,59 | 0,9 | 3 | 270 | 60 | 076/000-NF003-11101 |
| 80 | 2,85 | 0,9 | 3 | 300 | 60 | 080/000-NF003-11101 |
| 102 | 3,53 | 0,9 | 3 | 385 | 60 | 102/000-NF003-11101 |
| 127 | 5,70 | 0,8 | 2 | 520 | 60 | 127/000-NF002-11101 |
| 152 | 6,90 | 0,8 | 2 | 670 | 40 | 152/000-NF002-11101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drátek pro odvod statického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž NR (paraguma) - černá, odolná otěru (100 +/- 5 $mm^3$dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž NR / SBR - černá, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

**Použití:** Sání a výtlak veškerých abrazivních materiálů - prach, smetí, cement, písek, granuláty, abrazivní kašovité směsi... atd.

# ABRAFLEX 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10229

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 53516

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála a měděný drát pro odvod statického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce odolná mechanickému namáhání a otěru (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž CR - černá, antistatická, vrapovaná s textilním potiskem, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

**Použití:** Sací a tlaková hadice, vhodná pro abrazivní produkty, drobný štěrk, štěrkopísek, cement a beton.

**Poznámka:** Na zažádání se standardními hliníkovými našroubovanými přírubami. Vrapovaná konstrukce s hladkými konci, hadice je na poptávku.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,9 | 6,4 | 400 | 10 | 3 | 080/030-NF010-11117 |
| 90 | 0,9 | 7,2 | 450 | 10 | 5 | 090/050-NF010-11117 |
| 102 | 0,9 | 8,0 | 500 | 10 | 4 | 102/040-NF010-11117 |
| 110 | 0,9 | 8,3 | 580 | 10 | 5 | 110/050-NF010-11117 |
| 120 | 0,9 | 8,9 | 660 | 10 | 3 | 120/030-NF010-11117 |
| 127 | 0,9 | 9,5 | 750 | 10 | 4,5 | 127/045-NF010-11117 |
| 152 | 0,9 | 11,0 | 1050 | 10 | 4 | 152/040-NF010-11117 |
| 203 | 0,9 | 16,0 | 1750 | 10 | 3 | 203/030-NF010-11117 |

**Př. 110/050-NF010-11117 - průměr 110 mm, délka 5 metrů, tlak 10 bar.**

# ABRATEC PARA

Hadice pro svislý propad materiálu

10207

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Vnitřní duše:** NR - hnědá se speciální hmotností 0,98 g/$cm^3$

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - 45 Shore A, černá, odolná otěru, ozónu a povětrnostním vlivům

**Použití:** Výtlak nebo doprava samospádem abrazivních sypkých látek, granulátů apod.

**Poznámka:** Hadice je extrémně otěruvzdorná, odolná proti mechanickému zatížení, napětí a vibracím. Hmotnost hadice je jen orientační na základě výpočtů speciálních hmotností použitých materiálů. Hadice se prodává pouze po balení **5 m**.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 110 | 4,50 | | 250 | 5 | 100/110-NX000-08149 |
| 100 | 120 | 10,40 | | 250 | 5 | 100/120-NX000-08149 |
| 110 | 130 | 6,30 | | 220 | 5 | 110/130-NX000-08149 |
| 120 | 130 | 7,20 | | 240 | 5 | 120/130-NX000-08149 |
| 150 | 160 | 7,40 | | 300 | 5 | 150/160-NX000-08149 |
| 168 | 178 | 7,80 | | 330 | 5 | 168/178-NX000-08149 |
| 180 | 190 | 8,00 | | 350 | 5 | 180/190-NX000-08149 |
| 200 | 210 | 8,40 | | 360 | 5 | 200/210-NX000-08149 |
| 219 | 229 | 8,70 | | 400 | 5 | 220/230-NX000-08149 |
| 254 | 264 | 9,20 | | 440 | 5 | 254/264-NX000-08149 |
| 273 | 283 | 10,1 | | 500 | 5 | 273/283-NX000-08149 |
| 273 | 293 | 17,0 | | 680 | 5 | 273/293-NX000-08149 |
| 303 | 313 | 13,0 | | 680 | 5 | 303/313-NX000-08149 |
| 323 | 333 | 15,0 | | 600 | 5 | 323/333-NX000-08149 |
| 350 | 360 | 15,6 | | 640 | 5 | 350/360-NX000-08149 |
| 400 | 410 | 16,0 | | 700 | 5 | 400/410-NX000-08149 |
| 450 | 460 | 16,5 | | 750 | 5 | 450/460-NX000-08149 |
| 450 | 470 | 24,0 | | 780 | 5 | 450/470-NX000-08149 |
| 500 | 510 | 16,0 | | 900 | 5 | 500/510-NX000-08149 |

# ABRATEC PARATUB

Hadice pro sypký materiál

10508

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Vnitřní duše:** Chemicky odolná NR - paraguma, béžová, hladká

**Vnější plášť:** Chemicky odolná NR - paraguma, béžová, hladká,odolná otěru

**Použití:** Doprava chemických, petrochemických a korozivních produktů např. kyselin a zásad pod tlakem nebo samospádem. Vynikající odolnost vůči nízkým teplotám.

**Poznámka:** Hadice se vrací do původního stavu po zmáčknutí. Snadná ohebnost a manipulace.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 30 | 0,43 | 1 | | 20 | 020/030-NX001-07796 |
| 25 | 35 | 0,51 | 1 | | 20 | 025/035-NX001-07796 |
| 30 | 40 | 0,59 | 1 | | 20 | 030/040-NX001-07796 |
| 35 | 45 | 0,67 | 1 | | 20 | 035/045-NX001-07796 |
| 40 | 50 | 0,76 | 1 | | 20 | 040/050-NX001-07796 |
| 45 | 59 | 0,84 | 1 | | 20 | 045/059-NX001-07717 |
| 50 | 60 | 0,92 | 1 | | 20 | 050/060-NX001-07796 |
| 60 | 70 | 1,09 | 1 | | 20 | 060/070-NX001-07796 |
| 80 | 95 | 2,12 | 1 | | 20 | 080/095-NX001-07796 |

# SANDBLAST ORINOCO HP

Tlaková hadice pro tryskání a pískování

10663

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3,5 : 1

**Norma:** ISO 3861:2008, ISO 4649 (**40 +/- 5** mm$^3$)

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NR - černá, elektrostatická, mimořádně otěruvzdorná ( **40 +/- 5 mm**$^3$) DIN 53516

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostatická, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlak kovových částeček a slévárenského odpadu.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 27 | 0,48 | | 12 | 40/60 | 013/027-NX012-41101 |
| 16 | 30 | 0,56 | | 12 | 40/60 | 016/030-NX012-41101 |
| 19 | 33 | 0,64 | | 12 | 40 | 019/033-NX012-41101 |
| 25 | 39 | 0,78 | | 12 | 40 | 025/039-NX012-41101 |
| 32 | 48 | 1,11 | | 12 | 40 | 032/048-NX012-41101 |
| 38 | 56 | 1,49 | | 12 | 40/60 | 038/056-NX012-41101 |
| 42 | 60 | 1,61 | | 12 | 40/60 | 042/060-NX012-41101 |

# SANDBLAST ORINOCO

Tlaková hadice pro tryskání a pískování

10148

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 53516 (**50 +/- 5** mm$^3$ )

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž NR - černá, elektrostatická, otěruvzdorná (**50 +/- 5** mm$^3$) DIN 53516

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostatická, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrk smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlak kovových částeček a slévárenského odpadu.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 39 | 0,88 | 12 | | 40 | 025/039-NX012-51101 |
| 38 | 54 | 1,22 | 12 | | 60 | 038/054-NX012-11101 |
| 45 | 65 | 1,65 | 12 | | 60 | 045/065-NX012-11101 |
| 50 | 70 | 2,04 | 12 | | 60 | 050/070-NX012-11101 |
| 60 | 82 | 2,70 | 12 | | 60 | 060/082-NX012-11101 |
| 76 | 98 | 3,20 | 12 | | 60 | 076/098-NX012-11101 |
| 90 | 113 | 3,80 | 12 | | 60 | 090/113-NX012-11101 |

# SANDBLAST ABR DRY-ICE

Speciální hadice pro tryskání suchým ledem

10146

**Provozní teplota:** -55°C až +130°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Vnitřní duše:** Černá NR, elektrostatická vodivá pryž, otěruvzdorná (100 +/- 5 mm$^3$ dle DIN 53516), syntetický kord

**Vnější plášť:** Černá, hladká, elektrostatická vodivá pryž

**Použití:** Čištění měkkých mastných povrchů, usazenin, jako jsou například tuky, oleje, vosky nebo saze. Dále k čištění tvrdých nečistot, jako jsou laky, lepidla, karbonové usazeniny, asfalt, pryskyřice či polyuretanové pěny.

**Poznámka:** Pískování suchým ledem (CO2 v pevném skupenství s teplotou -78°C) je metodou podstatně šetrnější nejen k materiálům, ale také k životnímu prostředí. Suchý led je inertní materiál, a proto je velmi vhodný pro čištění v prostředí náročném na hygienické požadavky, jako například v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu. CO2 je navíc nevodivé, takže jej lze použít i na zařízeních, která jsou pod napětím. Hadice je elektrostaticky vodivá R< $10^6\Omega$/m.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,5 | 0,28 | 10 | 60 | 010/021-NX016-11101 |
| 16 | 28 | 0,7 | 0,42 | 16 | 60 | 016/028-NX016-11101 |
| 19 | 31 | 0,5 | 0,48 | 10 | 60 | 019/031-NX010-11101 |
| 19 | 33 | 0,5 | 0,65 | 20 | 60 | 019/033-NX020-11101 |
| 25 | 37 | 0,5 | 0,59 | 10 | 60 | 025/037-NX010-11101 |

# BAUTEC 10

Nízkotlaká hadice pro omítkovací stroje

10310

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 47 | 1,20 | 10 | | 40 | 032/047-NX010-11117 |
| 38 | 56 | 1,72 | 10 | | 40 | 038/056-NX010-11117 |
| 51 | 70 | 2,10 | 10 | | 40 | 051/070-NX010-11101 |
| 60 | 78 | 2,10 | 10 | | 60 | 060/078-NX010-11101 |
| 65 | 85 | 2,54 | 10 | | 60 | 065/085-NX010-11101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru

**Použití:** Tlaková doprava omítkovacích směsí. Hadice speciálně zkonstruovaná pro strojní omítání.

**Poznámka:** Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Lze použít koncovky pro tyto hadice např. PERROT H.

# BAUTEC 40

Vysokotlaká hadice pro omítkovací stroje

10312

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 49 | 1,17 | | 40 | 40 | 035/049-NX040-11117 |
| 42 | 58 | 1,30 | | 40 | 40 | 042/058-NX040-11117 |
| 65 | 85 | 3,20 | | 40 | 40 | 065/085-NX040-11117 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 53516

**Výztuha:** Textilní oplet o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru

**Použití:** Hadice na dopravu betonu (malta, cement, sádry) a omítkovin z omítkovacích strojů.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami BETON SPOJKA, KAMLOK nebo PERROT H, dle přání zákazníka.

# BAUTEC 40 S

Vysokotlaká hadice pro omítkovací stroje

10315

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | BARVA | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 | | 40 | černá | 40 | 025/037-NX040-51101 |
| 25 | 38 | | 40 | černá | 40 | 025/038-NX040-11101 |
| 25 | 38 | | 40 | bílá | 120 | 025/038-NX040-11201 |
| 32 | 46 | | 40 | černá | 60 | 032/046-NX040-11101 |
| 35 | 48 | | 40 | černá | 60 | 035/048-NX040-11101 |
| 35 | 49 | | 40 | bílá | 120 | 035/049-NX040-11201 |
| 40 | 54 | | 40 | černá | 60 | 040/054-NX040-11101 |
| 42 | 58 | | 40 | černá | 60 | 042/058-NX040-11101 |
| 51 | 67 | | 40 | černá | 40 | 051/067-NX040-51101 |
| 51 | 67 | | 40 | černá | 60 | 051/067-NX040-61101 |
| 65 | 85 | | 40 | černá | 120 | 065/085-NX040-11101 |
| 76 | 104 | | 40 | černá | 60 | 076/104-NX040-11101 |
| 80 | 108 | | 40 | černá | 60 | 080/108-NX040-11101 |
| 102 | 130 | | 40 | černá | 60 | 102/130-NX040-11101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** DIN 53516

**Výztuha:** Textilní oplet o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru

**Použití:** Doprava betonu a omítkovin z omítkovacích strojů.

**Poznámka:** Hadice se vyznačuje novou technologií výroby vnitřní duše, také se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami BETON SPOJKA, dle přání zákazníka. Hadice se dodává i s **bílým povrchem**, viz obrázek, balení 120 m.

# BETO DEC

Bezpečnostní brzda betonu

32659

| DN | DÉLKA (mm) | HMOT. (kg/m) | BARVA | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 640 | 8,5 | červená | | ks | BD100-4.1/2PU |
| 125 | 640 | 10,0 | žlutá | | ks | BD125-5.1/2PU |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Norma:** ES Norma EN 12100/2

**Materiál:** TPU/ ocel

**Použití:** Bezpečnostní brzda jako nástavec pro svislý propad betonu. Po každém provozu je nutné brzdu vyčistit – propláchnout tak, aby byly stěny hladké pro další použití.

# BETON SPONA a MANŽETA

Příslušenství pro hadici BAUTEC 125

30028
30029

SPONA

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | VÁHA (kg/ks) | VELIKOST (") | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 1,70 | 3" | | | 1 | 030/076-SPONA-169 |
| 80 | 3,50 | 3.1/4" | | | 1 | 034/080-SPONA |
| 100 | 3,80 | 4" | | | 1 | 040/100-SPONA |
| 100 | 4,20 | 4.1/2" | | | 1 | 045/100-SPONA-169 |
| 125 | 5,10 | 5.1/2" | | | 1 | 055/125-SPONA-169 |

MANŽETA

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | VÁHA (kg/ks) | VELIKOST (") | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 0,08 | 3" | | | 1 | 030/076-MAN-F169 |
| 100 | 0,10 | 4" | | | 1 | 040/100-MAN-F169 |
| 100 | 0,12 | 4.1/2" | | | 1 | 045/100-MAN-F169 |
| 125 | 0,20 | 5.1/2" | | | 1 | 055/125-MAN-F169 |

**Materiál spony:** Litinová ocel

**Materiál manžety:** Pryž EPDM

**Použití:** Pro spojení hadic Bautec 125 (k dopravě betonu)

**Poznámka:** Kompatibilní s koncovkami **Victaulic**. Sponu a manžetu k hadici BAUTEC 125 naleznete také na straně 187 v katalogu "**PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM**".

# ČISTÍCÍ KOULE A VÁLEC

Porézní válec a koule pro čištění hadice na beton BAUTEC 125

31112
30497

KOULE

| PRO HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | VELIKOST (") | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 0,25 | | | | 1 | CIKO80/DN65-169 |
| 80 | 0,30 | | | | 1 | CIKO100/DN80-169 |
| 100 | 0,35 | | | | 1 | CIKO125/DN100-169 |
| 125 | 0,50 | | | | 1 | CIKO150/DN125-169 |
| 150 | 0,65 | | | | 1 | CIKO170/DN150-169 |

VÁLEC

| PRO HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | VELIKOST (") | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 0,5 | | | | 1 | CIVA125X150/DN100 |
| 125 | 0,7 | | | | 1 | CIVA150X180/DN125 |

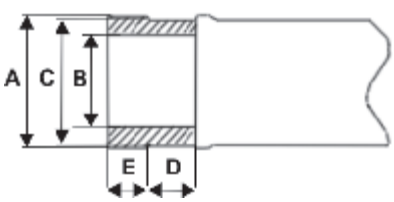
**Materiál:** PU - polyuretan (porézní houba)

**Použití:** Čistící koule a válec pro hadice Bautec 125, středně tvrdá

**Poznámka:** Pěna ve tvaru koule a válce se vkládá po ukončení dopravy betonu hadicemi BAUTEC 125, aby vyčistila zbytky betonu na vnitřní stěny hadice. Čistící koule a válec k hadici BAUTEC 125 naleznete také na straně 253 v katalogu "**PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM**".

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | KONCOVKA (") | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 75 | 2" | 350 | 80 | 3 | 051/030-020NX-11101 |
| 51 | 75 | 3" | 350 | 80 | 3 | 051/030-030NX-11101 |
| 51 | 75 | 2" | 350 | 80 | 5 | 051/050-020NX-11101 |
| 51 | 75 | 3" | 350 | 80 | 5 | 051/050-030NX-11101 |
| 51 | 75 | 3" | 350 | 80 | 6 | 051/060-030NX-11101 |
| 51 | 75 | 2" | 350 | 80 | 10 | 051/100-020NX-11101 |
| 51 | 75 | 3" | 350 | 80 | 10 | 051/100-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 2,5 | 065/025-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 3 | 065/030-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 4 | 065/040-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 5 | 065/050-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 10 | 065/100-030NX-11101 |
| 65 | 89 | 3" | 400 | 80 | 20 | 065/200-030NX-11101 |
| 80 | 108 | 3.1/4" | 500 | 80 | 5 | 080/050-034NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 3 | 100/030-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 3,5 | 100/035-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 4 | 100/040-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4" | 550 | 80 | 4,5 | 100/045-040NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 4,5 | 100/045-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 5 | 100/050-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 5,5 | 100/055-045NX-11101 |
| 102 | 130 | 4.1/2" | 550 | 80 | 6 | 100/060-045NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 1 | 125/010-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5" | 700 | 80 | 1,5 | 125/015-050NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 1,5 | 125/015-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 2 | 125/020-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5" | 700 | 80 | 2,5 | 125/025-050NX-11101 |
| 125 | 153 | 5" | 700 | 80 | 3 | 125/030-050NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 3 | 125/030-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 4 | 125/040-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 4,5 | 125/045-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 5 | 125/050-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 5,5 | 125/055-055NX-11101 |
| 125 | 153 | 5.1/2" | 700 | 80 | 6 | 125/060-055NX-11101 |
| 152 | 186 | 6" | 800 | 80 | 3 | 152/030-060NX-11101 |

**Řez koncovkou**




| KONCOVKA (") | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 50,0 | 57,0 | 18,0 | 16,0 | |
| 2.1/2" | 73,0 | 65,0 | 69,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3" x 65 | 88,9 | 65,0 | 84,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3" x 76 | 88,9 | 76,0 | 84,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3.1/4" x 76 | 97,0 | 77,0 | 89,0 | 20,0 | 16,5 | |
| 3.1/4" x 80 | 97,0 | 80,0 | 89,0 | 19,0 | 17,0 | |
| 4" | 114,3 | 100,0 | 108,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 4.1/2" | 127,0 | 100,0 | 114,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 4.1/2" Sup. | 127,0 | 97,0 | 114,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 5" | 141,0 | 125,0 | 133,0 | 20,0 | 17,0 | |
| 5.1/2" | 148,0 | 125,0 | 139,0 | 20,0 | 17,0 | |
| 5.1/2" Sup. | 148,0 | 120,0 | 139,0 | 20,0 | 17,0 | |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 2,5 : 1

**Výztuha:** Čtyřvrstvý oplet z ocelových kordů o vysoké pevnosti

**Vnitřní duše:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce otěruvzdorná (50 $^{3}$ +/- 5 mm$^{3}$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a klimatickým podmínkám

**Použití:** Doprava betonu vysokotlakými čerpadly do 80 bar, k dispozici i se zalisovanými koncovkami. Hadice i koncovky jsou kompatibilní s čerpadly betonu Schwing a Putzmeister.

**Koncovky:** Victaulic **- 2"; 3"; 4"; 4 1/2"; 5"; 5 1/2" a 6".**

**Poznámka:** Hadice se dodává s originálně zalisovanými koncovkami kompatibilními s Victaulic. Hadice se vyrábí v délce od 1-20 m dle poptávky zákazníka.

# ABRATEC FRA 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10269

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 83 | 0,9 | 250 | 10 | 60 | 051/083-NF010-11101 |
| 65 | 96 | 0,9 | 300 | 10 | 60 | 065/096-NF010-11101 |
| 80 | 112 | 0,9 | 400 | 10 | 60 | 080/112-NF010-11101 |
| 100 | 132 | 0,9 | 500 | 10 | 60 | 100/132-NF010-11101 |
| 125 | 157 | 0,9 | 650 | 10 | 60 | 125/157-NF010-11101 |
| 150 | 182 | 0,9 | 750 | 10 | 60 | 150/182-NF010-11101 |
| 200 | 233 | 0,9 | 1750 | 10 | 60 | 200/233-NF010-11101 |
| 250 | 287 | 0,9 | 2000 | 10 | 12 | 250/287-NF010-11101 |
| 300 | 341 | 0,9 | 2500 | 10 | 12 | 300/341-NF010-11101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Textilní oplet o vysoké pevnosti, ocelová spirála a měděný drát pro odvod statického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoká odolnost kašovitým i suchým abrazivním materiálům (50 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, vrapovaná, odolná klimatickým podmínkám a ozónu

**Použití:** Stavebnictví - demolice, čištění kanalizací, drenáže, extrémní sací aplikace ve všech odvětvích průmyslu.

**Poznámka:** Hadice se standardně dodává:

1. Se sponami CLAMPS DIN 2576 AL včetně těsnění (tyto položky jsou dodávány i samostatně). Dodávané těsnění je dle : UNI EN 1092-1 PN10 - DIN 2576, jiná těsnění na poptávku.
2. Jako hadicovina s maximální výrobní délkou dle tabulky (60 m až do průměru 200 mm).
3. Jako armovaný komplet Vámi zadané délky.

Antistatika je řešena měděným drátkem (ten je pod povrchem hadice), který je ve spojení se sponami. Pro chemické účely se dodává ABRATEC CHEMI FRA 10/SPL, který se liší materiálem vnitřní duše - EPR, odolné chemicky agresivním látkám a částečně i abrazi.

Další variantou je ABRATEC FOOD FRA 10/SPL s NR bílou duší pro nápojové a potravinové účely podle normy FDA a BGVV. Hadice se vyznačuje tuhostí.

# ABR PERFORMER GL AD10H

Hadice pro hydraulický a pneumatický transport

10601

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 53,0 | 0,9 | 10 | 125 | 20 | 025/053-NF010-11196 |
| 32 | 60,0 | 0,9 | 10 | 160 | 20 | 032/060-NF010-11196 |
| 40 | 73,0 | 0,9 | 10 | 200 | 20 | 040/073-NF010-11196 |
| 50 | 83,0 | 0,9 | 10 | 250 | 20 | 050/083-NF010-11196 |
| 65 | 98,0 | 0,9 | 10 | 325 | 20 | 065/098-NF010-11196 |
| 80 | 113,0 | 0,9 | 10 | 400 | 20 | 080/113-NF010-11196 |
| 100 | 133,0 | 0,9 | 10 | 500 | 20 | 100/133-NF010-11196 |
| 150 | 183,0 | 0,9 | 10 | 1050 | 20 | 150/183-BX010-11196 |
| 200 | 234,5 | 0,9 | 5 | 1600 | 12 | 200/234-BX010-11196 |
| 250 | 285,5 | 0,9 | 5 | 2000 | 12 | 250/285-BX010-11196 |
| 300 | 340,5 | 0,9 | 5 | 2500 | 12 | 300/340-BX010-11196 |
| 350 | 391,0 | 0,9 | 5 | 3100 | 12 | 350/391-BX010-11196 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Ocelová

**Vnitřní duše:** Pryž NR paraguma, černá, hladká

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá, vrapovaný s textilním otlačkem

**Použití:** Pneumatické nebo hydraulické sání nebo výtlak abrazivních materiálů o vysoké teplotě. Extrémně odolná abrazi jako křemičitému písku, štěrku apod. Vhodná do **Atex prostředí v zóně 0; 1; 2; 20; 21 a 22.**

**Koncovky:** BLOC-END

**Poznámka:** Hadice má výbornou odolnost vůči otěru při vysokých teplotách, vlivu počasí, nízkou hmotnost a malý poloměr ohybu. Koncovky dodáváme zaarmované i samostatně jako celek. K armovaným kompletům lze dodat samostatně těsnění, šrouby i samotné díly spon. Elektrická vodivost je zajištěná duší i spirálou.

ukázka hadice s koncovkou

# I HADICE NA POTRAVINY

**CRISTAL EXTRA**

Beztlaká hadice pro potravinářské produkty

kód 10578 str. 105

**DRINKTEC PVC**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10580 str. 105

**DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10506 str. 105

**DRINKTEC TUBCLAIR**

Beztlaká hadice pro potravinářské produkty

kód 10361 str. 106

**DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10583 str. 106

**DRINKTEC PVC/SP**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10545 str. 106

**DRINKTEC PVC/SP ASO**

Antistatická tlaková a sací hadice pro potr. produkty

kód 10171 str. 107

**DRINKTEC H PVC/SP**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10542 str. 107

**DRINKTEC METAL ECO**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10588 str. 107

**DRINKTEC METAL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10175 str. 108

**DRINKTEC METAL 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10176 str. 108

**DRINKTEC PU OIL/PHF**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10758 str. 108

**VACUPRESS FOOD**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10192 str. 109

**DRINKTEC PE**

Nízkotlaká hadice pro potravinářské produkty

kód 10167 str. 109

**DRINKTEC RED**

Víceúčelová beztlaká hadice pro kapaliny

kód 10177 str. 109

**DRINKTEC SILIKON**



Beztlaká hadice pro potravinářské produkty

kód 10178 str. 110

**DRINKTEC SILIKON USP**



Beztlaká hadice pro potravinářské produkty

kód 10660 str. 110

**DRINKTEC SILIKON 5 USP**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10657 str. 110

**DRINKTEC SILIKON 5 RED**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10701 str. 110

**DRINKTEC SILIKON 10 USP**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10180 str. 111

**DRINKTEC SILIKON 10/SPL USP**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10181 str. 111

**DRINKTEC 165 LE**

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potraviny

kód 10513 str. 112

**DRINKTEC 10**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10182 str. 112

**DRINKTEC PREMIUM FLEX 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 14043 str. 112

**DRINKTEC PREMIUM 10**

Tlaková hadice pro potravinářské produkty

kód 10184 str. 113

**DRINKTEC PREMIUM 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10185 str. 113

**DRINKTEC NBR 10**

Tlaková hadice pro tuky, oleje a mléko

kód 10186 str. 114

**DRINKTEC NBR 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro tuky, oleje a mléko

kód 10188 str. 114

**DRINKTEC MILK 6/SPL**

Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny

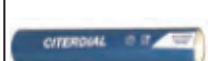
kód 10523 str. 115

**DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL**

Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny

kód 10299 str. 115

**DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL**




Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10318 str. 115

**DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10519 str. 116

**DRINKTEC MILLESIME 10/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10530 str. 116

**DRINKTEC ALIKLER 15/SPL**

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

kód 10539 str. 117

**DRINKTEC BERGALAV 10**

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potraviny

kód 10355 str. 117

**DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20**

Tlaková hadice pro oplachování v potravin.

kód 10543 str. 117

**DRINKTEC THERMOCLEAN 40**

Tlaková hadice pro oplachování v potravin.

kód 10309 str. 118

**DRINKTEC THERMOCLEAN 100**

Tlaková hadice pro oplachování v potravin.

kód 10296 str. 118

**GRANOTEC 6**

Tlaková hadice pro sypké potraviny

kód 10190 str. 119

**GRANOTEC 6/SPL**

Tlaková a sacíhadice pro sypké potraviny

kód 10191 str. 119

**PERISTALTIC SANTOPREN**

Tlaková hadice pro peristaltické pumpy

kód 10630 str. 120

**PERISTALTIC SILIKON**

Tlaková hadice pro peristaltické pumpy

kód 10628 str. 120

## HADICE NA POTRAVINY

**POZNÁMKY:**

# CRISTAL EXTRA

Beztlaká hadice pro potravinářské produkty

**10578**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ kg (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 0,01 | | 2,50 (250) | 002/004-CV000-30087 |
| 3 | 5 | 0,02 | | 3,75 (250) | 003/005-CV000-30087 |
| 4 | 6 | 0,03 | | 5,00 (250) | 004/006-CV000-30087 |
| 4 | 7 | 0,03 | | 6,60 (200) | 004/007-CV000-30087 |
| 5 | 8 | 0,04 | | 8,00 (200) | 005/008-CV000-30087 |
| 6 | 9 | 0,04 | | 8,00 (200) | 006/009-CV000-30087 |
| 7 | 10 | 0,05 | | 5,00 (100) | 007/010-CV000-30087 |
| 7 | 11 | 0,06 | | 6,00 (100) | 007/011-CV000-30087 |
| 8 | 12 | 0,07 | | 7,00 (100) | 008/012-CV000-30087 |
| 9 | 12 | 0,07 | | 7,00 (100) | 009/012-CV000-30087 |
| 10 | 14 | 0,09 | | 9,50 (100) | 010/014-CV000-30087 |
| 12 | 17 | 0,15 | | 14,50 (100) | 012/017-CV000-30087 |
| 14 | 19 | 0,18 | | 18,00 (100) | 014/019-CV000-30087 |
| 16 | 22 | 0,23 | | 11,50 (50) | 016/022-CV000-30087 |
| 18 | 24 | 0,27 | | 13,50 (50) | 018/024-CV000-30087 |
| 20 | 27 | 0,32 | | 16,50 (50) | 020/027-CV000-30087 |
| 22 | 29 | 0,36 | | 18,00 (50) | 022/029-CV000-30087 |
| 25 | 33 | 0,47 | | 23,25 (50) | 025/033-CV000-30087 |
| 32 | 40 | 0,55 | | 28,75 (50) | 032/040-CV000-30087 |
| 40 | 50 | 0,86 | | 42,50 (50) | 040/050-CV000-30087 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE, 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

**Použití:** Nízkotlaká doprava potravinářských tekutin bez tuku s obsahem alkoholu do 20% - stavoznaky, strojní propoje...

**Poznámka:** Údaj měrné hmotnosti je pouze orientační.

# DRINKTEC PVC

Tlaková hadice pro potravinářské tekutiny a vzduch

**10580**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 10 | 0,07 | 20 | | 100 | 004/010-CV020-60007 |
| 5 | 11 | 0,08 | 20 | | 100 | 005/011-CV020-60007 |
| 6 | 12 | 0,11 | 18 | | 100 | 006/012-CV015-60087 |
| 8 | 14 | 0,13 | 15 | | 100 | 008/014-CV015-60087 |
| 10 | 16 | 0,15 | 15 | | 100 | 010/016-CV015-60087 |
| 13 | 19 | 0,19 | 12 | | 50 | 013/019-CV015-60087 |
| 16 | 22 | 0,23 | 10 | | 50 | 016/022-CV015-60087 |
| 19 | 26 | 0,32 | 10 | | 50 | 019/026-CV010-60087 |
| 25 | 33 | 0,46 | 8 | | 50 | 025/033-CV010-60087 |
| 30 | 40 | 0,70 | 6 | | 50 | 030/040-CV005-00006 |
| 32 | 42 | 0,73 | 6 | | 50 | 032/042-CV007-60087 |
| 35 | 45 | 0,81 | 6 | | 50 | 035/045-CV007-60087 |
| 38 | 48 | 0,87 | 5 | | 25 | 038/048-CV006-60087 |
| 40 | 50 | 0,91 | 5 | | 25 | 040/050-CV006-60087 |
| 45 | 55 | 1,28 | 5 | | 25 | 045/055-CV006-60087 |
| 50 | 62 | 1,58 | 4 | | 25 | 050/062-CV005-60087 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

**Použití:** Doprava potravinářských produktů bez tuku s obsahem alkoholu do 20% - pitná voda, šťávy, džusy, víno, ocet...

**DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL -** tlaková hadice na potravinářské produkty, 20 bar, **kód 10583.**

# DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND

Víceúčelová hadice pro potraviny, kapaliny a vzduch

**10506**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 0,102 | 20 | 36 | 50 | 006/012-CV020-60010 |
| 8 | 14 | 0,125 | 20 | 54 | 50 | 008/014-CV020-60010 |
| 9 | 15 | 0,137 | 20 | 66 | 50 | 009/015-CV020-60010 |
| 10 | 16 | 0,149 | 20 | 74 | 50 | 010/016-CV020-60010 |
| 12 | 19 | 0,207 | 20 | 90 | 50 | 012/019-CV020-60010 |
| 13 | 20 | 0,225 | 20 | 101 | 50 | 013/020-CV020-60010 |
| 15 | 23 | 0,290 | 20 | 120 | 50 | 015/023-CV020-60010 |
| 19 | 27 | 0,348 | 20 | 157 | 50 | 019/027-CV020-60010 |
| 20 | 28 | 0,363 | 20 | 170 | 50 | 020/028-CV020-60010 |
| 25 | 34 | 0,507 | 16 | 219 | 50 | 025/034-CV016-60010 |

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

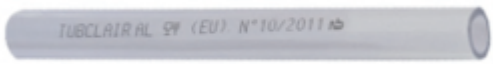
**Vnější plášť:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

**Použití:** Doprava potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, víno, ocet...Pravidelně rozmístěný pevnostní výplet se silnými stěnami PVC vytvořil dokonalý typ pro průmyslové použití jak pro dopravu kapalin, tak pro dopravu vzduchu. Hadice je velmi flexibilní, odolná UV záření.

# DRINKTEC TUBCLAIR

Beztlaká hadice pro potravinářské produkty, mléko a alkohol

10361



**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Tvar kruhu

**Materiál duše i povrchu:** Jednovrstvé flexibilní PVC čiré barvy, odolná ÚV (hladké uvnitř i na povrchu)

**Použití:** Hadice byla navržena pro dopravu mléka, alkoholu (až 50%), ovocných šťáv, piva, nebo některých kyselin či zásad. Průhlednost se využívá k pozorování tekutin a výborná odolnost vůči podtlaku umožňuje použití i v laboratořích.

**Další průměry:** 2/4; 2/5; 3/5; 3/6; 4/6; 4/7; 4/8; 5/7; 5/8; 6/8; 10/13; 15/19; 15/20; 15/21; 16/20; 16/21; 18/22; 18/23; 19/24; 19/25; 19/26; 19/27; 20/24; 20/25; 20/26; 22/28; 25/31; 25/32; 25/33; 27/33; 30/37; 30/38; 32/40; 32/42; 35/42; 35/43; 38/48; 40/48; 40/49; 40/50; 50/60 a 60/70 mm.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 0,025 | | 50 | 005/009-CV000-00310 |
| 6 | 9 | 0,060 | | 50 | 006/009-CV000-00310 |
| 6 | 10 | 0,010 | | 50 | 006/010-CV000-00310 |
| 6 | 12 | 0,050 | | 50 | 006/012-CV000-00310 |
| 7 | 10 | 0,070 | | 50 | 007/010-CV000-00310 |
| 8 | 10 | 0,035 | | 50 | 008/010-CV000-00310 |
| 8 | 11 | 0,054 | | 25 | 008/011-CV000-00310 |
| 8 | 12 | 0,078 | | 50 | 008/012-CV000-00310 |
| 9 | 12 | 0,062 | | 50 | 009/012-CV000-00310 |
| 9 | 13 | 0,083 | | 50 | 009/013-CV000-00310 |
| 10 | 14 | 0,095 | | 25/50 | 010/014-CV000-00310 |
| 10 | 16 | 0,142 | | 50 | 010/016-CV000-00310 |
| 12 | 15 | 0,075 | | 50 | 012/015-CV000-00310 |
| 12 | 16 | 0,105 | | 25/50 | 012/016-CV000-00310 |
| 12 | 18 | 0,165 | | 50 | 012/018-CV000-00310 |
| 13 | 17 | 0,115 | | 50 | 013/017-CV000-00310 |
| 13 | 19 | 0,180 | | 50 | 013/019-CV000-00310 |
| 14 | 18 | 0,118 | | 50 | 014/018-CV000-00310 |
| 14 | 19 | 0,155 | | 50 | 014/019-CV000-00310 |
| 16 | 22 | 0,220 | | 50 | 016/022-CV000-00310 |

# DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol do 50%

10583

**Provozní teplota:** -15°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE, (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Syntetická textilie

**Materiál:** PVC čiré barvy

**Použití:** Vysoce flexibilní, lehká hadice pro přepravu potravin, vody, ovocné šťávy, víno, mléko, mléčný produkty nebo alkoholy do 50%. Hadice je též vhodná pro stlačený vzduch, nářadí a stroje. Hadice je velmi flexibilní, odolná UV záření. Hadice neobsahuje ftaláty . Hadice není vhodná pro tuky a oleje.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 0,05 | 27 | 22 | 50 | 004/008-CV027-30010 |
| 6,3 | 11 | 0,07 | 22 | 39 | 25 | 006/011-CV020-30010 |
| 6 | 12 | 0,10 | 22 | 36 | 50 | 006/012-CV022-30010 |
| 8 | 14 | 0,12 | 20 | 54 | 50 | 008/014-CV020-30010 |
| 9 | 15 | 0,13 | 20 | 66 | 50 | 009/015-CV020-30010 |
| 10 | 16 | 0,14 | 20 | 74 | 50 | 010/016-CV020-30010 |
| 12 | 19 | 0,20 | 20 | 90 | 50 | 012/019-CV020-30010 |
| 13 | 20 | 0,22 | 20 | 101 | 50 | 013/020-CV020-30010 |
| 15 | 23 | 0,29 | 20 | 120 | 50 | 015/023-CV020-30010 |
| 19 | 27 | 0,34 | 20 | 157 | 50 | 019/027-CV020-30010 |
| 25 | 34 | 0,50 | 16 | 219 | 50 | 025/034-CV020-30010 |

# DRINKTEC PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10545

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N°10/2011

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní (od 60 mm žlutá transparentní), potravinářsky nezávadné

**Použití:** Nízkotlaká doprava potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, víno, alkoholické nápoje do 20%, ocet, kečup atd.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 21,0 | 0,20 | 8 | 100 | 50 | 016/000-CL006-60287 |
| 20 | 25,6 | 0,24 | 7 | 110 | 50 | 020/000-CL005-60287 |
| 25 | 30,6 | 0,30 | 7 | 130 | 50 | 025/000-CL005-60287 |
| 32 | 38,0 | 0,39 | 7 | 135 | 50 | 032/000-CL005-60287 |
| 35 | 41,0 | 0,50 | 7 | 140 | 50 | 035/000-CL005-60287 |
| 38 | 46,0 | 0,52 | 6 | 150 | 50 | 038/000-CL005-60287 |
| 40 | 47,0 | 0,55 | 6 | 160 | 50 | 040/000-CL005-60287 |
| 45 | 52,6 | 0,67 | 6 | 180 | 50 | 045/000-CL005-60287 |
| 50 | 58,2 | 0,85 | 6 | 200 | 50 | 050/000-CL005-60287 |
| 55 | 63,2 | 0,90 | 6 | 210 | 50 | 055/000-CL005-60287 |
| 60 | 68,2 | 1,00 | 5 | 245 | 25 | 060/000-CL005-60287 |
| 63 | 71,4 | 1,04 | 5 | 260 | 25 | 063/000-CL005-60287 |
| 70 | 79,0 | 1,20 | 4 | 300 | 25 | 070/000-CL005-60287 |
| 75 | 84,0 | 1,38 | 4 | 315 | 25 | 075/000-CL005-60287 |
| 80 | 90,4 | 1,60 | 4 | 350 | 25 | 080/000-CL004-60287 |
| 90 | 102,0 | 1,80 | 4 | 410 | 25 | 090/000-CL004-60287 |
| 100 | 112,0 | 2,20 | 4 | 430 | 25 | 100/000-CL004-60287 |
| 105 | 117,0 | 2,40 | 4 | 490 | 25 | 105/000-CL004-60287 |
| 110 | 122,0 | 2,50 | 4 | 530 | 25 | 110/000-CL004-60287 |

# DRINKTEC PVC/SP ASO

Antistatická tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10171

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 39 | 0,7 | 7 | 160 | 50 | 032/039-CL007-10087 |
| 38 | 45,6 | 0,7 | 6 | 200 | 50 | 038/046-CL006-10087 |
| 40 | 48 | 0,7 | 6 | 200 | 50 | 040/048-CL006-10087 |
| 50 | 58 | 0,7 | 5 | 250 | 50 | 050/058-CL005-10087 |
| 75 | 84 | 0,7 | 4 | 440 | 50 | 075/084-CL004-10087 |

**Provozní teplota:** -5°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Bílá spirála z tvrzeného PVC, ocelové lanko

**Vnitřní duše:** Transparentní netoxické PVC

**Použití:** Antistatická hadice k dopravě granulátů, kapalin a chemikálií ve výbušném prostředí. Flexibilní hadice z PVC, hladká uvnitř, na povrchu vrapovaná s měděným drátkem určeným k odvodu elektrostatického náboje. Další průměry hadice na poptávku a dodává se pouze v celém balení.

# DRINKTEC H PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a víno

10542

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 33,8 | 0,8 | 8 | 125 | 50 | 025/000-CL008-00487 |
| 30 | 38,8 | 0,8 | 8 | 150 | 50 | 030/000-CL008-00487 |
| 38 | 46,8 | 0,8 | 8 | 190 | 50 | 038/000-CL008-00487 |
| 40 | 49,0 | 0,8 | 8 | 200 | 50 | 040/000-CL008-00487 |
| 45 | 54,0 | 0,8 | 8 | 225 | 50 | 045/000-CL008-00487 |
| 50 | 59,4 | 0,8 | 8 | 250 | 50 | 050/000-CL008-00487 |
| 55 | 64,4 | 0,8 | 7 | 275 | 50 | 055/000-CL007-00487 |
| 60 | 69,4 | 0,8 | 7 | 300 | 25 | 060/000-CL007-00487 |
| 65 | 74,8 | 0,8 | 7 | 310 | 25 | 065/000-CL007-00487 |
| 70 | 80,4 | 0,8 | 6 | 350 | 25 | 070/000-CL006-00487 |
| 76 | 87,0 | 0,8 | 6 | 375 | 25 | 076/000-CL006-00487 |
| 80 | 92,4 | 0,8 | 5 | 400 | 25 | 080/000-CL005-00487 |
| 90 | 105,2 | 0,8 | 5 | 450 | 25 | 090/000-CL005-00487 |
| 100 | 115,6 | 0,8 | 4 | 500 | 25 | 100/000-CL004-00487 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - červená

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

**Použití:** Nízkotlaká doprava potravinářských produktů bez tuku, především na víno, ale i na pitnou vodu, šťávy, džusy, ocet, kečup, alkoholické nápoje do 25%, atd.

# DRINKTEC METAL ECO

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10588

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 19 | 0,9 | 12 | 26 | 50 | 013/019-CF012-00087 |
| 16 | 22 | 0,9 | 12 | 32 | 50 | 016/022-CF012-00087 |
| 20 | 27 | 0,9 | 10 | 40 | 50 | 020/027-CF010-00087 |
| 25 | 33 | 0,9 | 10 | 50 | 50 | 025/033-CF010-00087 |
| 30 | 38 | 0,9 | 9 | 60 | 50 | 030/038-CF009-00087 |
| 32 | 40 | 0,9 | 9 | 64 | 50 | 032/040-CF009-00087 |
| 35 | 43 | 0,9 | 9 | 70 | 50 | 035/043-CF009-00087 |
| 38 | 47 | 0,9 | 9 | 76 | 50 | 038/047-CF009-00087 |
| 40 | 49 | 0,9 | 9 | 80 | 50 | 040/049-CF009-00087 |
| 45 | 54 | 0,9 | 9 | 90 | 30 | 045/054-CF009-00087 |
| 50 | 60 | 0,9 | 7 | 100 | 30 | 050/060-CF007-00087 |
| 55 | 65 | 0,9 | 6 | 120 | 30 | 055/065-CF006-00087 |
| 63 | 75 | 0,9 | 6 | 125 | 30 | 063/075-CF006-00087 |
| 70 | 82 | 0,9 | 5 | 140 | 30 | 070/082-CF005-00087 |
| 80 | 93 | 0,9 | 4 | 160 | 30 | 080/093-CF004-00087 |
| 90 | 104 | 0,9 | 4 | 180 | 30 | 090/104-CF004-00087 |
| 100 | 114 | 0,9 | 3 | 200 | 30 | 100/114-CF003-00087 |
| 105 | 119 | 0,9 | 3 | 210 | 30 | 105/119-CF003-00087 |
| 110 | 124 | 0,9 | 3 | 220 | 30 | 110/124-CF003-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE; 20023/2006/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

**Vnější plášť:** Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

**Použití:** Doprava potravinářských produktů bez tuku nebo pro přepravu plastových granulátů, alkoholu do 25%, oleje a chemických látek. Využití i pro čištění kanalizací nebo v čistících zařízení - kaly, sedimenty, bláto atd. Pravidelně rozmístěný pevnostní výplet se silnými stěnami PVC vytvořil dokonalý typ pro průmyslové použití jak pro dopravu kapalin, tak pro dopravu vzduchu.

# DRINKTEC METAL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10175

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní, hladké, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu

**Použití:** Sání a výtlak potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, pivo, víno, alkoholické nápoje do 28%, ocet, kečup atd. Pneumatická přeprava plastových granulátů.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 16,0 | 0,85 | 20 | 7 | 60 | 010/016-CF007-00007 |
| 12 | 18,0 | 0,85 | 25 | 7 | 60 | 012/018-CF007-00007 |
| 14 | 20,0 | 0,85 | 30 | 6 | 60 | 014/020-CF006-00007 |
| 16 | 22,0 | 0,85 | 35 | 6 | 60 | 016/022-CF006-00007 |
| 18 | 24,5 | 0,85 | 40 | 6 | 60 | 018/024-CF006-00007 |
| 20 | 27,0 | 0,85 | 50 | 5 | 60 | 020/027-CF005-00007 |
| 22 | 29,0 | 0,85 | 55 | 5 | 60 | 022/029-CF005-00007 |
| 25 | 33,0 | 0,85 | 60 | 5 | 60 | 025/033-CF005-00007 |
| 30 | 38,5 | 0,85 | 70 | 4,5 | 60 | 030/038-CF004-00007 |
| 32 | 40,5 | 0,85 | 75 | 4,5 | 60 | 032/040-CF004-00007 |
| 35 | 44,0 | 0,85 | 80 | 4 | 60 | 035/044-CF004-00007 |
| 38 | 47,0 | 0,85 | 90 | 4 | 30 | 038/047-CF004-00007 |
| 40 | 49,5 | 0,80 | 95 | 3 | 30 | 040/049-CF003-00007 |
| 45 | 55,0 | 0,80 | 110 | 3 | 30 | 045/055-CF003-00007 |
| 50 | 60,0 | 0,80 | 125 | 3 | 30 | 050/060-CF003-00007 |
| 60 | 72,0 | 0,80 | 140 | 2,5 | 30 | 060/072-CF003-00007 |
| 63 | 75,0 | 0,80 | 150 | 2,5 | 30 | 063/075-CF003-00006 |
| 75 | 89,0 | 0,70 | 200 | 2 | 30 | 075/089-CF002-00007 |
| 80 | 94,0 | 0,70 | 220 | 2 | 30 | 080/094-CF002-00007 |
| 100 | 114,0 | 0,70 | 300 | 2 | 30 | 100/114-CF002-00007 |

# DRINKTEC METAL 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10176

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Textilní oplet, polyesterové vlákno, ocelová spirála

**Materiál:** Měkčené PVC - bílé, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu a otěru dle ISO 4649<90 $mm^3$

**Použití:** Sání a výtlak potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, pivo, víno, alkoholické nápoje do 28%, ocet, kečup atd. Pneumatická přeprava abrazivních materiálů.

**Poznámka:** Díky kombinaci textilního opletu a kovové spirály má hadice podobné vlastnosti jako tlakosací hadice pryžové. Vysoká pevnost v tahu, odolnost přetlaku a podtlaku.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 28,0 | 20 | 0,9 | 80 | 60 | 019/028-CF015-00007 |
| 25 | 35,5 | 20 | 0,9 | 90 | 60 | 025/035-CF015-00007 |
| 30 | 40,5 | 16 | 0,9 | 105 | 60 | 030/040-CF012-00007 |
| 32 | 42,5 | 16 | 0,9 | 110 | 60 | 032/042-CF012-00007 |
| 38 | 51,0 | 14 | 0,9 | 125 | 30 | 038/051-CF010-00007 |
| 40 | 53,0 | 14 | 0,9 | 135 | 30 | 040/053-CF010-00007 |
| 45 | 58,0 | 14 | 0,9 | 155 | 30 | 045/058-CF010-00007 |
| 50 | 63,5 | 14 | 0,9 | 170 | 30 | 050/063-CF010-00007 |
| 60 | 74,0 | 12 | 0,9 | 200 | 30 | 060/074-CF010-00007 |
| 63 | 77,0 | 12 | 0,9 | 210 | 30 | 063/077-CF009-00007 |
| 76 | 92,0 | 12 | 0,9 | 250 | 30 | 076/092-CF009-00007 |
| 80 | 96,0 | 10 | 0,9 | 300 | 30 | 080/096-CF008-00007 |
| 90 | 106,5 | 10 | 0,9 | 350 | 30 | 090/107-CF008-00007 |
| 102 | 119,0 | 10 | 0,9 | 400 | 30 | 102/119-CF008-00007 |

# DRINKTEC PU OIL/PHF

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a jedlé oleje

10758

**Provozní teplota:** -20°C až +90°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Vnitřní duše:** PU - tenká vrstva polyuretanu

**Vnější plášť:** PVC - PHF - transparentní, hladký povrch

**Použití:** Velice flexibilní hadice bez ftalátů, je určena pro sání a výtlak aplikace s potravinářskými oleji, šťávami, mastnými potravinami a jinými poživatinami. Používá se především u mobilních ramen potravinářských strojů a lisů. Hadici je možné použít i pro dopravu PVC granulátů a abrazivních mat. Další rozměry 60; 70; 80 a 100 mm.
**DRINKTEC TOTAL PU OIL** - Hadice s vnitřní duší i vnějším pláštěm v materiálu PU, **kód 10757,** viz obrázek a tabulka.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 28,0 | 0,8 | 5 | 80 | 30 | 020/028-UF005-00507 |
| 25 | 33,4 | 0,8 | 5 | 100 | 30 | 025/033-UF005-00507 |
| 30 | 39,0 | 0,8 | 4 | 120 | 30 | 030/039-UF004-00507 |
| 40 | 49,6 | 0,8 | 4 | 160 | 30 | 040/049-UF004-00507 |
| 50 | 60,2 | 0,8 | 4 | 200 | 30 | 050/060-UF004-00507 |

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 28,5 | 0,9 | 7 | 80 | 30 | 020/028-UF007-00007 |
| 25 | 33,5 | 0,9 | 7 | 100 | 30 | 025/033-UF007-00007 |
| 30 | 39,2 | 0,9 | 7 | 120 | 30 | 030/039-UF007-00007 |
| 40 | 49,4 | 0,8 | 6 | 160 | 30 | 040/049-UF006-00007 |
| 50 | 60,4 | 0,8 | 6 | 200 | 30 | 050/060-UF006-00007 |

DRINKTEC TOTAL PU OIL

# VACUPRESS FOOD

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10192

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 28,0 | 0,9 | 16 | 70 | 60 | 019/028-IF015-02307 |
| 25 | 35,5 | 0,9 | 16 | 80 | 60 | 025/035-IF014-02307 |
| 30 | 40,5 | 0,9 | 13 | 85 | 60 | 030/040-IF010-02307 |
| 32 | 42,5 | 0,9 | 13 | 90 | 60 | 032/042-IF010-02307 |
| 35 | 47,0 | 0,9 | 13 | 95 | 60 | 035/047-IF010-02307 |
| 38 | 51,0 | 0,9 | 13 | 100 | 30 | 038/050-IF010-02307 |
| 40 | 53,0 | 0,9 | 10 | 110 | 30 | 040/052-IF008-02307 |
| 45 | 58,0 | 0,9 | 10 | 120 | 30 | 045/057-IF008-02307 |
| 50 | 63,0 | 0,9 | 10 | 130 | 30 | 050/063-IF008-02307 |
| 60 | 74,0 | 0,9 | 10 | 160 | 30 | 060/073-IF008-02307 |
| 63 | 77,0 | 0,9 | 10 | 180 | 30 | 063/076-IF008-02307 |
| 76 | 92,0 | 0,9 | 10 | 230 | 30 | 076/091-IF008-02307 |
| 80 | 95,5 | 0,9 | 10 | 250 | 30 | 080/095-IF008-02307 |
| 90 | 105,5 | 0,9 | 10 | 280 | 30 | 090/107-IF008-02307 |
| 102 | 118,5 | 0,9 | 10 | 310 | 30 | 102/119-IF007-02307 |

**Provozní teplota:** -25°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Norma:** 1935/2004; 2007/19/CE; F.D.A. 21 CFR 177.2600

**Vnitřní duše:** IIR + termoplastické PV - bílá, hladká

**Vnější plášť:** PVC / PU - modré, hladké, odolné ozónu

**Použití:** Sání a výtlak potravinových nápojů, mléka, vody a lihových produktů do obsahu 28%, dále kašovitých směsí apod.

**Poznámka:** Hadice má hladký vnitřní i vnější povrch. Odolnost proti oděru dle ISO 4649<150 $mm^3$.

# DRINKTEC PE

Nízkotlaká hadice pro potravinářské produkty

10167

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 0,014 | | | 200 | 002/003-EV000-00000 |
| 2 | 4 | 0,017 | | | 200 | 002/004-EV000-00000 |
| 3 | 5 | 0,020 | | | 200 | 003/005-EV000-00000 |
| 4 | 6 | 0,020 | | | 200 | 004/006-EV000-00000 |
| 5 | 7 | 0,025 | | | 200 | 005/007-EV000-00000 |
| 5 | 8 | 0,030 | | | 200 | 005/008-EV000-00000 |
| 6 | 8 | 0,024 | | | 200 | 006/008-EV000-00000 |
| 6 | 10 | 0,030 | | | 200 | 006/010-EV000-00000 |
| 7 | 9 | 0,029 | | | 200 | 007/009-EV000-00000 |
| 7 | 10 | 0,035 | | | 200 | 007/010-EV000-00000 |
| 8 | 10 | 0,030 | | | 200 | 008/010-EV000-00000 |
| 8 | 12 | 0,060 | | | 200 | 008/012-EV000-00000 |
| 9 | 12 | 0,040 | | | 200 | 009/012-EV000-00000 |
| 10 | 12 | 0,030 | | | 200 | 010/012-EV000-00000 |
| 10 | 14 | 0,060 | | | 200 | 010/014-EV000-00000 |
| 12 | 16 | 0,080 | | | 200 | 012/016-EV000-00000 |

**Provozní teplota:** -5°C až +40°C

**Výztuha:** -

**Norma:** 1935/2004, 2007/19/CE

**Vnitřní duše:** Rozvětvený polyetylen PE - LD potravinářsky nezávadný, transparentní, mléčný

**Vnější plášť:** Rozvětvený polyetylen PE - LD, transparentní, 80° Shore

**Použití:** Trubičky PE - LD jsou určeny k beztlaké dopravě kapalných, plynných a sypkých medií v chemickém a potravinářském průmyslu a dále pro účely laboratorní, v lékařství a v zemědělství.

**Poznámka:** *Provozní tlak 7-20 bar je závislý na průměru trubičky. Balení 5-20kg. Na přání zákazníka je možné dodat v modré barvě.

# DRINKTEC RED

Víceúčelová beztlaká hadice pro kapaliny

10177

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (kg) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 0,06 | | | 4 - 7 | 004/008-NV000-04448 |
| 5 | 8 | 0,05 | | | 4 - 7 | 005/008-NV000-04448 |
| 6 | 9 | 0,06 | | | 4 - 7 | 006/009-NV000-04448 |
| 6 | 10 | 0,08 | | | 5 - 8 | 006/010-NV000-04448 |
| 8 | 12 | 0,10 | | | 5 - 8 | 008/012-NV000-04448 |
| 10 | 14 | 0,12 | | | 5 - 8 | 010/014-NV000-04448 |
| 12 | 16 | 0,14 | | | 5 - 8 | 012/016-NV000-04448 |
| 14 | 20 | 0,20 | | | 5 - 8 | 014/020-NV000-04448 |
| 16 | 22 | 0,25 | | | 5 - 8 | 016/022-NV000-04448 |

**Provozní teplota:** -40°C až +70°C

**Norma:** PND 21/366 - 79

**Materiál:** Pryž NR / SBR - červená, potravinářsky nezávadná

**Použití:** Beztlaká nebo nízkotlaká doprava kapalin.

**Poznámka:** Na přání zákazníka lze dodat hadici i v jiných průměrech s různou tloušťkou stěny. Hadice se expeduje a cena je udána v kilogramech.

# DRINKTEC SILIKON

Víceúčelová beztlaká hadice pro potravinářské produkty

**10178**



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 0,010 | | | 50 | 002/003-QV000-00059 |
| 2 | 4 | 0,011 | | | 50 | 002/004-QV000-00059 |
| 2 | 5 | 0,015 | | | 25 | 002/005-QV000-00059 |
| 3 | 5 | 0,013 | | | 25 | 003/005-QV000-00059 |
| 3 | 6 | 0,025 | | | 25 | 003/006-QV000-00059 |
| 4 | 6 | 0,018 | | | 25 | 004/006-QV000-00059 |
| 4 | 7 | 0,030 | | | 25 | 004/007-QV000-00059 |
| 4 | 8 | 0,045 | | | 25 | 004/008-QV000-00059 |
| 4 | 10 | 0,055 | | | 25 | 004/010-QV000-00059 |
| 5 | 7 | 0,023 | | | 25 | 005/007-QV000-00059 |
| 5 | 9 | 0,052 | | | 25 | 005/009-QV000-00059 |
| 5 | 10 | 0,070 | | | 25 | 005/010-QV000-00059 |
| 6 | 8 | 0,027 | | | 25 | 006/008-QV000-00059 |
| 6 | 9 | 0,042 | | | 25 | 006/009-QV000-00059 |
| 6 | 10 | 0,060 | | | 25 | 006/010-QV000-00059 |
| 6 | 12 | 0,110 | | | 25 | 006/012-QV000-00059 |
| 7 | 10 | 0,048 | | | 25 | 007/010-QV000-00059 |
| 7 | 11 | 0,067 | | | 25 | 007/011-QV000-00059 |
| 8 | 10 | 0,040 | | | 25 | 008/010-QV000-00059 |
| 8 | 11 | 0,053 | | | 25 | 008/011-QV000-00059 |
| 8 | 12 | 0,075 | | | 25 | 008/012-QV000-00059 |
| 8 | 14 | 0,120 | | | 25 | 008/014-QV000-00059 |
| 8 | 16 | 0,180 | | | 25 | 008/016-QV000-00059 |
| 9 | 13 | 0,082 | | | 25 | 009/013-QV000-00059 |
| 10 | 12 | 0,070 | | | 25 | 010/012-QV000-00059 |
| 10 | 14 | 0,090 | | | 25 | 010/014-QV000-00059 |
| 10 | 15 | 0,100 | | | 25 | 010/015-QV000-00059 |
| 12 | 16 | 0,105 | | | 25 | 012/016-QV000-00059 |
| 12 | 18 | 0,169 | | | 25 | 012/018-QV000-00059 |
| 14 | 18 | 0,150 | | | 25 | 014/018-QV000-00059 |
| 14 | 20 | 0,192 | | | 25 | 014/020-QV000-00059 |
| 16 | 18 | 0,110 | | | 25 | 016/018-QV000-00059 |
| 16 | 22 | 0,214 | | | 25 | 016/022-QV000-00059 |
| 20 | 26 | 0,250 | | | 25 | 020/026-QV000-00059 |
| 20 | 30 | 0,470 | | | 25 | 020/030-QV000-00059 |
| 22 | 28 | 0,300 | | | 25 | 022/028-QV000-00059 |

**Provozní teplota:** -40°C až +200°C

**Norma:** FDA CFR 21 §177.2600;BfR XV (ehm. BGVV XV; WRAS 0605527, WRC 9903529 - konform KTW / NSF 51

**Výztuha:** -

**Materiál:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Použití:** Beztlaká nebo nízkotlaká doprava potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd. Vhodná rovněž pro strojní propoje, laboratorní techniku ...

**Poznámka:** Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na přání zákazníka lze dodat hadici i v jiných průměrech s různou tloušťkou stěny. Měrná hmotnost je jen orientační.

**Další průměry:** 3/7; 5/8; 5/13; 6/13; 7/13; 9/15; 9/17; 10/18; 12/19; 15/25; 16/20; 16/26; 17/19; 18/22; 25/28; 25/31; 25/35; 30/38; 32/36 mm...

**DRINKTEC SILIKON USP -** beztlaká hadice pro potravinářské produkty s USP normou, **kód 10660**

**DRINKTEC SILIKON FDA -** tlaková hadice pro potravinářské produkty s FDA normou, **kód 10729**

# DRINKTEC SILIKON 5 USP

Víceúčelová hadice pro potravinářské produkty

**10657**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,0 | 12,6 | 0,10 | 10,0 | 35 | 10/20 | 005/012-QV010-40058 |
| 6,3 | 13,2 | 0,12 | 9,2 | 40 | 10/20 | 006/013-QV009-40058 |
| 8,0 | 15,0 | 0,15 | 7,5 | 45 | 20 | 008/015-QV007-40058 |
| 9,5 | 16,6 | 0,17 | 5,5 | 55 | 20 | 009/016-QV007-40058 |
| 13,0 | 20,3 | 0,23 | 4,5 | 70 | 20 | 013/020-QV005-40058 |
| 16,0 | 24,5 | 0,33 | 3,5 | 85 | 20 | 016/025-QV004-40058 |
| 19,0 | 27,9 | 0,39 | 3,5 | 95 | 20 | 019/027-QV003-40058 |
| 22,2 | 31,3 | 0,46 | 3,5 | 110 | 10 | 022/031-QV003-40058 |
| 25,4 | 34,5 | 0,51 | 3,5 | 135 | 10 | 025/034-QV003-40058 |
| 32,0 | 40,8 | 0,62 | 3,5 | 160 | 10 | 032/040-QV002-40058 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

**Výztuha:** Polyesterová tkanina

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Použití:** Hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd.

**Poznámka:** Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar.

**DRINKTEC SILIKON 5 RED** - červená, kód 10701 viz obrázek.

DRINKTEC SILIKON 5 RED

# DRINKTEC SILIKON 10 USP

Víceúčelová beztlaká hadice pro potravinářské produkty

**10180**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 15 | 0,13 | | 11,7 | 4 | 006/015-QV013-00058 |
| 8 | 17 | 0,16 | | 10,7 | 4 | 008/017-QV011-00058 |
| 10 | 18 | 0,17 | | 9,7 | 4 | 010/018-QV010-00058 |
| 13 | 22 | 0,21 | | 8,7 | 4 | 013/022-QV009-00058 |
| 16 | 25 | 0,25 | | 8,0 | 4 | 016/025-QV008-00058 |
| 19 | 28 | 0,30 | | 7,7 | 4 | 019/028-QV007-00058 |
| 19 | 30 | 0,60 | | 5,2 | 20 | 019/030-QV005-02217 |
| 22 | 31 | 0,40 | | 7,0 | 4 | 022/031-QV006-00058 |
| 25 | 34 | 0,50 | | 6,7 | 4 | 025/034-QV006-00058 |
| 32 | 41 | 0,61 | | 5,7 | 4 | 032/041-QV005-00058 |
| 38 | 47 | 0,72 | | 5,0 | 4 | 038/047-QV005-00058 |
| 40 | 49 | 0,75 | | 5,0 | 4 | 040/049-QV005-00058 |
| 42 | 52 | 0,75 | | 5,0 | 4 | 042/052-QV005-00058 |
| 45 | 54 | 0,77 | | 4,0 | 4 | 045/054-QV004-00058 |
| 51 | 61 | 1,11 | | 3,7 | 4 | 051/061-QV004-00058 |
| 63 | 72 | 1,35 | | 3,3 | 4 | 063/072-QV003-00058 |
| 76 | 85 | 1,68 | | 2,7 | 4 | 076/085-QV003-00058 |
| 102 | 111 | 2,50 | | 1,7 | 4 | 102/111-QV002-00058 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

**Výztuha:** Polyesterová tkanina

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Silikonová pryž - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Použití:** Hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd.

**Koncovky:** CLAMP - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení)

**Poznámka:** Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na základě poptávky možné dodat i 20 m balení.

# DRINKTEC SILIKON 10/SPL USP

Víceúčelová hadice pro potravinářské produkty

**10181**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 21 | 0,91 | 22,0 | 34 | 1-4 | 010/021-QF012-00058 |
| 13 | 24 | 0,91 | 20,0 | 39 | 1-4 | 013/024-QF011-00058 |
| 16 | 27 | 0,91 | 18,3 | 45 | 1-4 | 016/027-QF010-00058 |
| 19 | 30 | 0,91 | 16,5 | 54 | 1-4 | 019/030-QF009-00058 |
| 22 | 33 | 0,91 | 15,8 | 60 | 1-4 | 022/033-QF008-00058 |
| 25 | 36 | 0,91 | 14,8 | 68 | 1-4 | 025/036-QF008-00058 |
| 32 | 43 | 0,91 | 12,8 | 94 | 1-4 | 032/043-QF007-00058 |
| 38 | 49 | 0,91 | 11,5 | 112 | 1-4 | 038/049-QF006-00058 |
| 40 | 51 | 0,91 | 11,0 | 116 | 1-4 | 040/051-QF006-00058 |
| 45 | 56 | 0,91 | 10,5 | 125 | 1-4 | 045/056-QF006-00058 |
| 51 | 62 | 0,91 | 9,2 | 144 | 1-4 | 051/062-QF005-00058 |
| 63 | 74 | 0,91 | 7,5 | 181 | 1-4 | 063/074-QF004-00058 |
| 76 | 88 | 0,91 | 6,1 | 232 | 1-4 | 076/088-QF004-00058 |
| 102 | 114 | 0,91 | 3,7 | 367 | 1-4 | 102/114-QF002-00058 |

**Provozní teplota:** -60°C až +180°C, krátkodobě +200°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

**Výztuha:** Polyesterová tkanina, nerezová spirála

**Vnitřní duše:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Silikonová pryž (VMQ) - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

**Použití:** Hadice je určena pro dopravu a sání potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů...

**Koncovky:** CLAMP - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení)

**Poznámka:** Na přání zákazníka lze dodat hadici z vrapovaným povrchem. Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na základě poptávky možné dodat i 20 m balení.

## DRINKTEC 165 LE

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potravin. produkty

10513

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24 | 0,67 | 120 | 7 | 40 | 013/024-DX007-02317 |
| 16 | 26 | 0,80 | 150 | 7 | 40 | 016/026-DX007-02317 |
| 19 | 31 | 1,11 | 180 | 7 | 40 | 019/031-DX007-02317 |
| 25 | 37 | 1,23 | 190 | 7 | 40 | 025/037-DX007-02317 |
| 32 | 46 | 1,50 | 230 | 7 | 40 | 032/046-DX007-02317 |
| 38 | 54 | 1,90 | 240 | 7 | 40 | 038/054-DX007-02317 |
| 65 | 89 | 2,60 | 650 | 7 | 40 | 065/089-DX007-02317 |

**Provozní teplota:** -40°C až +170°C

**Bezpečnost:** 10 : 1

**Norma:** F.D.A., Standard 21 CFR 177.2600

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž EPR - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Použití:** Univerzální hadice pro potravinářské provozy. Doprava horké vody, páry, nebo čištění potravinářských provozů. Hadice pro tekuté potraviny jako mléko, šťávy, pitná voda apod.

**Poznámka:** Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu. Sterilizace parou při teplotě +110°C, maximálně 30 minut.

## DRINKTEC 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10182

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 22 | 10 | 0,32 | | 60 | 013/022-NX010-02401 |
| 16 | 26 | 10 | 0,34 | | 60 | 016/026-NX010-02401 |
| 19 | 28 | 10 | 0,35 | | 60 | 019/028-NX010-02401 |
| 25 | 35 | 10 | 0,55 | | 60 | 025/035-NX010-02401 |
| 32 | 44 | 10 | 1,28 | | 60 | 032/044-NX010-02401 |
| 40 | 54 | 10 | 1,38 | | 60 | 040/054-NX010-02401 |
| 51 | 65 | 10 | 1,70 | | 60 | 051/065-NX010-02401 |
| 63,5 | 81,5 | 10 | 2,52 | | 60 | 063/081-NX010-02401 |
| 76 | 92 | 10 | 2,61 | | 60 | 076/092-NX010-02401 |
| 80 | 96 | 10 | 2,87 | | 60 | 080/096-NX010-02401 |
| 102 | 123 | 10 | 4,87 | | 60 | 102/123-NX010-02401 |

**Provozní teplota:** -35°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** CE 1935/04; CE 2023/06; FDA tit.21 art.177.2600; BfR XXI cat.2; DM 21/03/73; bez ftalátů, PAHs a BPA

**Vnitřní duše:** Pryž NR - přírodní pryž, potravinářsky nezávadná, výztuha textilní oplet

**Vnější plášť:** Pryž SBR / EPDM - červená s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Doprava potravinářských produktů, piva, vína, mléčných produktů, krémů, destilátů do 40% atd. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky. DRINTEX-nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

**Poznámka:** Sterilizace parou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C několik minut nebo při teplotě max. +30°C několik minut 1% kyselina peroctová, 2% kyselina fosforečná nebo 5% hydroxid (louh) sodný.

## DRINKTEC BREW 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10739

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 10 | 0,37 | | 40 | 013/023-DX010-62417 |
| 19 | 29 | 10 | 0,53 | | 40 | 019/029-DX010-62417 |
| 25 | 38 | 10 | 1,05 | | 40 | 025/038-DX010-62417 |
| 32 | 45 | 10 | 1,20 | | 40 | 032/045-DX010-62417 |
| 38 | 56 | 10 | 1,70 | | 40 | 038/056-DX010-62417 |
| 40 | 58 | 10 | 2,10 | | 40 | 040/058-DX010-62417 |
| 51 | 70 | 10 | 2,30 | | 40 | 051/070-DX010-62417 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, bez ADI

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná, textilní oplet

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - červená, odolná otěru, ozónu a povětrnostním vlivům

**Použití:** Tlaková hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů - pivo, víno, džusy, ovocné šťávy, nealkoholické nápoje, mléčné produkty, destiláty a alkohol do 50%.

**Poznámka:** Sterilizace: Horká voda +95°C po dobu 8 hod., nebo parou max. 2,5 bar při +110°C po dobu 30 min. Sterilizace: 10 min. 1% kyselina peroctová, 2% kys. fosforečná. Neutralizace 5% hydroxid sodný 10 minut při teplotě +60°C.

# DRINKTEC PREMIUM FLEX 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol

14043

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOTNOST (kg/m) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,65 | 0,6 | 10 | 75 | 60 | 025/000-RF010-02401 |
| 32 | 0,85 | 0,6 | 10 | 95 | 60 | 032/000-RF010-02401 |
| 38 | 1,12 | 0,6 | 10 | 115 | 60 | 038/000-RF010-02401 |
| 40 | 1,17 | 0,6 | 10 | 120 | 60 | 040/000-RF010-02401 |
| 51 | 1,44 | 0,6 | 10 | 150 | 60 | 051/000-RF010-02401 |
| 63,5 | 1,76 | 0,6 | 10 | 195 | 60 | 063/000-RF010-02401 |
| 76 | 2,18 | 0,6 | 10 | 225 | 60 | 076/000-RF010-02401 |
| 80 | 2,28 | 0,6 | 10 | 240 | 60 | 080/000-RF010-02401 |
| 100 | 2,88 | 0,6 | 10 | 350 | 60 | 100/000-RF010-02401 |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž IIR (Butyl) - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - červená, vrapovaná, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Použití:** Hadice je určená na pivo, především vhodná pro minipivovary. Je flexibilní, lehká a vhodná pro nemastné potravinářské produkty a alkoholy o koncentraci do 96%. Povrch je opatřen speciální vrstvou, která zvyšuje životnost hadice.

**DRINTEX** - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

# DRINKTEC PREMIUM 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10184

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 29 | 0,48 | | 10 | 60 | 019/029-RX010-02401 |
| 25 | 38 | 0,81 | | 10 | 60 | 025/038-RX010-02401 |
| 32 | 48 | 1,27 | | 10 | 60 | 032/048-RX010-02401 |
| 38 | 56 | 1,69 | | 10 | 60 | 038/056-RX010-02401 |
| 40 | 60 | 1,93 | | 10 | 60 | 040/060-RX010-02401 |
| 51 | 69 | 2,39 | | 10 | 60 | 051/069-RX010-02401 |
| 63,5 | 83,5 | 3,07 | | 10 | 60 | 063/083-RX010-02401 |
| 76 | 96 | 4,23 | | 10 | 60 | 076/096-RX010-02401 |
| 80 | 105 | 4,46 | | 10 | 60 | 080/105-RX010-02401 |
| 102 | 124 | 4,88 | | 10 | 60 | 102/124-RX010-02401 |

**Provozní teplota:** -40°C až+120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, potravinářsky nezávadná, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Výtlak nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvlášť vhodný typ pro pivovary a výrobce lihovin. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem, koncovky DRINTEX.

ukázka hadice s koncovkou

# DRINKTEC PREMIUM 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10185

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 38 | 0,9 | 10 | 115 | 60 | 025/038-RF010-02401 |
| 32 | 46 | 0,9 | 10 | 145 | 60 | 032/046-RF010-02401 |
| 38 | 52 | 0,9 | 10 | 180 | 60 | 038/052-RF010-02401 |
| 51 | 65 | 0,9 | 10 | 245 | 60 | 051/065-RF010-02401 |
| 63,5 | 80 | 0,9 | 10 | 310 | 60 | 063/080-RF010-02401 |
| 76 | 93 | 0,9 | 10 | 390 | 60 | 076/093-RF010-02401 |
| 102 | 120 | 0,9 | 10 | 555 | 60 | 102/120-RF010-02401 |

**Provozní teplota:** -40°C až+120°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, potravinářsky nezávadná, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Sání a výtlak nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvlášť vhodný typ pro pivovary a výrobce lihovin. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem, koncovky DRINTEX.

ukázka hadice s koncovkou

# DRINKTEC NBR 10

Tlaková hadice pro tuky, oleje a mléko

10186

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 0,33 | 130 | 10 | 40 | 013/023-BX010-02317 |
| 16 | 26 | 0,39 | 160 | 10 | 40 | 016/026-BX010-02317 |
| 19 | 29 | 0,67 | 190 | 10 | 40 | 019/029-BX010-02317 |
| 25 | 35 | 0,64 | 250 | 10 | 40 | 025/035-BX010-02317 |
| 32 | 43 | 0,80 | 320 | 10 | 40 | 032/043-BX010-02317 |
| 38 | 48 | 1,23 | 380 | 10 | 40 | 038/048-BX010-02317 |
| 51 | 63 | 1,45 | 510 | 10 | 40 | 051/063-BX010-02317 |
| 63 | 83 | 2,04 | 625 | 10 | 40 | 063/083-BX010-02317 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA title 21 art.177.2600(f); BfR; D.M. 21/03/73, CE1935/2004; bez ftalátů, bez ADI

**Výztuha:** Textilní oplet

**Vnitřní duše:** NBR bílá odolná olejům a potravinářským produktům

**Vnější plášť:** Pryž NBR - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

**Použití:** Výtlak mléka, olejů a dalších potravinářských produktů.

**Koncovky:** DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení).

**Poznámka:** Hadice je určená pro dopravu kapalin. Další průměry jako 76/91; 80/95; 90/105; 100/116 a 102/118 na základě poptávky a celého balení 40m! Sterilizace parou při teplotě maximálně +110°C, maximálně 30 minut.

**DRINKTEC NBR 20** - tlaková hadice do 20 bar pro pivo, mléko a potravinářské produkty, vhodná pro navijáky, -20°C až +100°C, **kód 10713**

# DRINKTEC NBR 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro tuky, oleje, mléko a alkohol

10188

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 29 | 0,9 | 10 | 100 | 40 | 019/029-BF010-02317 |
| 25 | 35 | 0,9 | 10 | 125 | 40 | 025/035-BF010-02317 |
| 32 | 44 | 0,9 | 10 | 160 | 40 | 032/044-BF010-02317 |
| 38 | 50 | 0,9 | 10 | 190 | 40 | 038/050-BF010-02317 |
| 40 | 52 | 0,9 | 10 | 200 | 40 | 040/052-BF010-02317 |
| 51 | 65 | 0,9 | 10 | 255 | 40 | 051/065-BF010-02317 |
| 63 | 77 | 0,9 | 10 | 320 | 40 | 063/077-BF010-02317 |
| 65 | 79 | 0,9 | 10 | 330 | 40 | 065/079-BF010-02317 |
| 65 | 85 | 0,9 | 10 | 330 | 40 | 065/085-BF010-02317 |
| 70 | 85 | 0,9 | 10 | 350 | 40 | 070/085-BF010-02317 |
| 76 | 91 | 0,9 | 10 | 380 | 40 | 076/091-BF010-02317 |
| 80 | 95 | 0,9 | 10 | 400 | 20 | 080/095-BF010-02317 |
| 102 | 116 | 0,9 | 10 | 520 | 20 | 102/116-BF010-02317 |
| 102 | 118 | 0,9 | 10 | 520 | 20 | 102/118-BF010-02317 |

**Provozní teplota:** -40°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** FDA title 21 art.177.2600(f); BfR, D.M. 21/03/73,CE1935/2004; bez ftalátů, bez ADI

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NBR - bílá, odolná olejům a tukům, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť :** Pryž NBR - modrá s textilním otiskem, odolná tukům, ozónu a otěru

**Použití:** Sání a výtlak potravinářských produktů obsahujících rostlinné a živočišné tuky. Vhodná rovněž pro výtlak piva, vína, mléčných produktů, destilátů do 40%... atd.

**Koncovky:** **DRINTEX** - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

**Poznámka:** Sterilizace parou maximálně při teplotě +110°C, maximálně 30 minut.

**DRINKTEC MILKSERVIS 10/SPL -** Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty, a mléko hadice pro autocisterny a mlék. provozy do **+120°C**, **kód 10666.** Hadice se drží skladem v průměru **50 (51) mm.**

DRINKTEC MILKSERVIS 10/SPL

# DRINKTEC MILK 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny

**10523**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 51,5 | 0,6 | 6 | 90 | 60 | 040/052-NF006-02301 |
| 51 | 62,5 | 0,6 | 6 | 110 | 60 | 051/063-NF006-02301 |
| 63,5 | 76,5 | 0,5 | 6 | 140 | 60 | 063/077-NF006-02301 |

**Provozní teplota:** -25 °C až +80 °C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21, Item 177.2600; BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73 vhodné potraviny a alkohol až do +72°C; bez ftalátů, bez BPA, bez PAHs

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž NR - bílá, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž NR - modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

**Použití:** Sání a výtlak nápojů, potravin. Zvlášť vhodný typ pro mlékárenské autocisterny. Vysoce flexibilní provedení. **DRINTEX** - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení).

**Poznámka:** Sterilizace parou maximálně při teplotě +110°C několik minut. Sterilizace roztokem 1% kyselina peroctová, 2% kyslina fosforečná a 5% louh sodný, při teplotě +30°C po dobu několika minut. Nedoporučuje se délka kratší než 2m.

ukázka hadice s koncovkou a ochranou

# DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny

**10299**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 52 | 0,9 | 6 | 90 | 60 | 040/000-NF008-02301 |
| 51 | 63 | 0,9 | 6 | 110 | 60 | 051/000-NF008-02301 |
| 63,5 | 77 | 0,9 | 6 | 195 | 60 | 063/000-NF007-02301 |
| 76 | 90 | 0,9 | 6 | 225 | 60 | 076/000-NF006-02301 |

**Provozní teplota:** -35°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** CE 1935/04; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73

**Výztuha:** Textilní oplety, ocelová spirála

**Materiál duše:** NR bílé barvy; potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Termoplastický materiál, modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

**Použití:** Sání a výtlak mléka, nápojů potravin. Zvlášť vhodný typ hadice pro mlékárenské autocisterny Povrch je opatřen speciální vrstvou odolnou proti oděru, která zvyšuje životnost hadice.

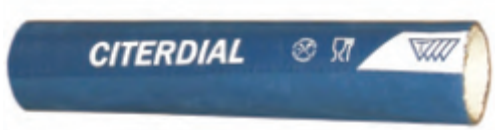
**Poznámka:** Sterilizace parou max. při teplotě +110°C několik minut. Sterilizace roztokem (1% kyselina peroctová, 2% kyslina fosforečná a 5% hydroxid (louh) sodný) při teplotě +30°C po dobu několika minut.

ukázka hadice s koncovkou

# DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty

**10318**




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 36,0 | 0,9 | 6 | 50 | 40 | 025/036-NF006-02396 |
| 32 | 43,0 | 0,9 | 6 | 64 | 40 | 032/043-NF006-02396 |
| 38 | 49,0 | 0,9 | 6 | 76 | 40 | 038/049-NF006-02396 |
| 40 | 51,0 | 0,9 | 6 | 80 | 40 | 040/051-NF006-02396 |
| 45 | 56,0 | 0,9 | 6 | 90 | 40 | 045/056-NF006-02396 |
| 51 | 62,5 | 0,9 | 6 | 102 | 40 | 051/062-NF006-02396 |
| 53 | 64,5 | 0,9 | 6 | 106 | 40 | 053/064-NF006-02396 |
| 60 | 71,5 | 0,9 | 6 | 120 | 40 | 060/071-NF006-02396 |
| 63 | 74,5 | 0,9 | 6 | 126 | 40 | 063/074-NF006-02396 |
| 70 | 83,0 | 0,9 | 6 | 140 | 40 | 070/083-NF006-02396 |
| 76 | 89,0 | 0,9 | 6 | 152 | 40 | 076/089-NF006-02396 |
| 80 | 94,0 | 0,9 | 6 | 240 | 40 | 080/094-NF006-02396 |
| 89 | 103,0 | 0,9 | 6 | 315 | 40 | 089/102-NF006-02396 |
| 100 | 114,0 | 0,9 | 6 | 350 | 40 | 100/114-NF006-02396 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Normy:** EU 1935/2004, 2023/2006; BfR XXI kat. 2; FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

**Výztuha:** Syntetické textilní vlákno se zapouzdřenou ocelovou spirálou

**Vnitřní duše:** Pryž NR - bílá, hladká, beze spár, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž NR - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Použití:** Hadice pro cisternová vozidla pro přepravu mléka, vykládací prostory pro mléko a stacionární zařízení, zpracovatelské a plnicí zařízení k sání a výtlaku mléka a alkoholu do 96%. Hadice zabraňuje růstu bakterií a je v souladu požadavky na dopravu potravin.

**Poznámka:** Sterilizace se provádí parou při teplotě do +110°C, po dobu max. 10 min

ukázka hadice s koncovkou

# DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko, tekuté potraviny a alkohol

10519

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 65 | 0,7 | 150 | 6 | 40 | 051/065-NP006-02396 |
| 53 | 67 | 0,7 | 180 | 6 | 40 | 053/067-NP006-02396 |
| 63 | 77 | 0,7 | 200 | 6 | 40 | 063/077-NP006-02396 |
| 76 | 92 | 0,7 | 250 | 6 | 40 | 076/092-NP006-02396 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EU 1935/2004, 2023/2006, FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

**Výztuha:** Syntetické textilní vlákno se spirálou materiálu PET

**Vnitřní duše:** Pryž NR - bílá, hladká, bezespará, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž NR - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Popis a použití:** Pro zařízení na sání a výtlak mléka z nádrží. Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlak vína, piva a jablečného moštu. Spirála z plastu PET umožňuje navrácení průměru např. po sešlápnutí do původního tvaru. Hadice zabraňuje růstu bakterií a je v souladu s nejpřísnějšími francouzskými, evropskými a americkými požadavky na dopravu potravin.

**Koncovky:** DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (certifikát).

**Poznámka:** Sanitace se provádí detergenty nebo parou při teplotách do +110°C po dobu max. 10 minut. Všechny příslušné migrační zkoušky byly provedeny a potvrzeny jako vyhovující Francouzským institutem Poitiers (IANESCO).

ukázka hadice s koncovkou a ochranou

# DRINKTEC MILLESIME 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro tekuté potraviny a alkohol

10530

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 36 | 0,9 | 10 | 55 | 20/40 | 025/036-DF010-02396 |
| 38 | 49 | 0,9 | 10 | 80 | 20/40 | 038/049-DF010-02396 |
| 51 | 62 | 0,9 | 10 | 98 | 20/40 | 051/062-DF010-02396 |
| 63 | 74,5 | 0,9 | 10 | 125 | 20/40 | 063/074-DF010-02396 |
| 76 | 89 | 0,9 | 10 | 145 | 20/40 | 076/088-DF010-02396 |
| 89 | 102 | 0,9 | 10 | 165 | 40 | 089/102-DF010-02396 |
| 125 | 145,5 | 0,9 | 10 | 480 | 10/20 | 125/145-DF010-02396 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C, (140°C vzduch)

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** CE 1935/2004, CE 2023/06, FDA tit.21 art. 177.2600, Francouzská legislativa, bez ftalátů

**Výztuha:** Syntetické textilní vlákno se zapouzdřenou ocelovou spirálou

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, hladká, bezespará, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Popis a použití:** Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlak vína, piva, jablečného moštu, ovocných džusů, sody, octa a alkoholu do 96%. Hadice je vhodná pro autocisterny k sání a výtlaku určených médií. Stejně tak se hodí pro stacionární zařízení, výrobny a plnírny. Hadice zabraňuje růstu bakterií.

**Koncovky:** **DRINTEX -** nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (certifikát).

**Poznámka:** Sanitace se provádí detergenty při teplotách do +140°C. Všechny příslušné migrační zkoušky byly provedeny a potvrzeny jako vyhovující Francouzským institutem Poitiers (IANESCO).

# DRINKTEC ALIKLER 15/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko, alkohol a tekuté potraviny

**10539**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 44 | 0,7 | 15 | 220 | 20/40 | 032/044-BF015-02396 |
| 38 | 51 | 0,7 | 15 | 265 | 20/40 | 038/051-BF015-02396 |
| 50 | 66 | 0,7 | 15 | 300 | 20/40 | 050/066-BP015-02396 |
| 63 | 79 | 0,7 | 15 | 450 | 20/40 | 063/079-BP015-02396 |
| 75 | 89 | 0,9 | 15 | 225 | 20/40 | 075/089-BF010-42396 |
| 75 | 91 | 0,7 | 15 | 525 | 20/40 | 075/091-BP015-02396 |
| 100 | 117 | 0,7 | 15 | 700 | 20/40 | 100/117-BP015-02396 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Bezpečnost:** 2,6 : 1

**Norma:** EU 1935/2004, 2023/2006, FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI kat. 2, francouzská legislativa, bez ftalátů

**Výztuha:** Syntetická textilie se zapouzdřenou PET šroubovicí pro vnitřní průměry od 50 mm výše. Průměry 32 a 38 mm se standardně vyrábějí s ocelovou spirálou.

**Vnitřní duše:** Potravinářské, olejivzdorné NBR, bílé, hladké.

**Vnější plášť:** NBR / PVC odolné olejům a klimatickým podmínkám, modrý, s textilním otiskem.

**Použití:** Vysokotlaká doprava tekutých potravin jako např. mléka piva, olejů, tuků, vína, moštu, ovocného džusu a alkoholu do 95%. Sanitace se provádí detergenty nebo parou při teplotách do +130°C po dobu max. 10 minut.

# DRINKTEC BERGALAV 10

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potravin. produkty

**10355**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 18 | 0,25 | 10 | 75 | 20/40 | 010/018-DX010-02396 |
| 13 | 22 | 0,35 | 10 | 95 | 20/40 | 013/022-DX010-02396 |
| 16 | 25 | 0,41 | 10 | 110 | 20/40 | 016/025-DX010-02396 |
| 19 | 29 | 0,54 | 10 | 135 | 20/40 | 019/029-DX010-02396 |

**Provozní teplota:** -30°C až +160°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Norma:** EU 1935/2004,FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

**Výztuha:** Syntetická textilie

**Vnitřní duše:** Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a klimatickým vlivům

**Použití:** Hadice je vhodná pro navíjecí systémy, horkou vodu a páru do +160°C a pro dopravu tekutých potravin jako je víno, mléko, pivo, voda nebo soda. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky. K dispozici jsou speciálně navržené koncovky.

**Poznámka:** **DRINKTEC BIOVAST -** tlaková hadice na horkou vodu, páru a oplachování do +165°C, 20 bar, **kód 10592.**

# DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20

Tlaková hadice pro dopravu potravin a horké vody

**10543**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 20 | 0,24 | 33 | 108 | 25/100 | 012/020-CV033-02310 |
| 16 | 24 | 0,31 | 33 | 144 | 25 | 016/024-CV033-02310 |
| 19 | 28 | 0,41 | 33 | 171 | 25 | 019/028-CV033-02310 |

**Provozní teplota:** -15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)

**Bezpečnost:** 3 : 1* (příklad pro průměr 12 mm: - poruchový tlak ~ 100 bar/20°C)

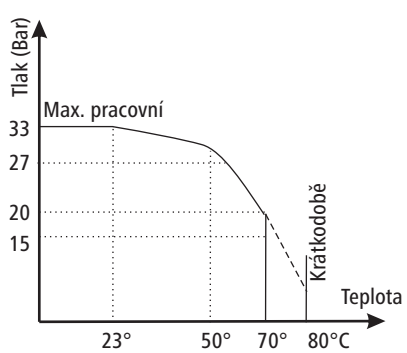
**Norma:** 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Textilní polyesterový proplet

**Vnitřní duše:** Potravinářsky bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Vnější plášť:** Potravinářsky modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Použití:** Hadice je určena pro tlakové čistění horkou vodou. Vhodná i pro dopravu potravinářských tekutin. Vnější plášť může přijít do kontaktu s ovocnými džusy, jedlými oleji, tuky, mlékem a alkoholy. Při **+70°C** je možné max. provozní tlak **20 bar**, krátkodobě při **+80°C** je možné max. **15 bar**.



# DRINKTEC THERMOCLEAN 40

Tlaková hadice pro nepřetržité omývání horkou vodou

10309

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,5 | 22 | 0,33 | 84 | 80 | 100 | 012/022-CV040-02610 |
| 12,5 | 22 | 0,33 | 84 | 80 | 90 | 012/022-CV080-02387 |

**Provozní teplota:** -15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)

**Bezpečnost:** 3 : 1* (poruchový tlak odpovídá 120 bar při 70°C)

**Normy:** 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

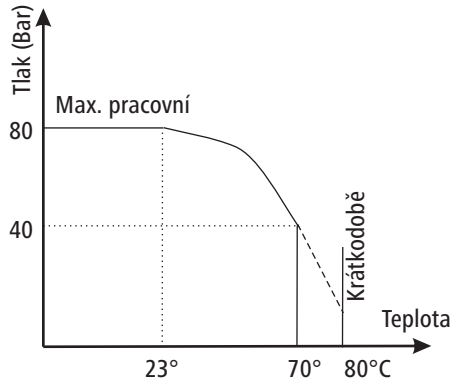
**Výztuha:** Textilní polyesterový proplet

**Vnitřní duše:** Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Vnější plášť:** Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Použití:** Hadice pro tlakové čištění v potravinářství studenou i horkou vodou, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu, mléka apod. Thermoclean 40 je bezpečná hadice zejména při ohybech a tlacích přesahujících teploty +70°C při max. tlaku 40 bar, dobře snáší tepelné rázy, otřesy, cyklický tlak a deformace při stálém použití. PVC této hadice nijak nebarví a je dobře odolné otěru.

**Poznámka:** Pro osazování na trny doporučujeme použít délku trnu, která je min. 2x větší než vnitřní průměr hadice. K dotažení doporučujeme dva páry šnekových spon na každé straně, které je potřeba znovu dotáhnout po prvním použití. Nejlepší je však koncovky zalisovat. Nabízíme vodní pistole, koncovky, zaarmování konců. Konzultujte s námi toto nejvhodnější řešení. Hadice neobsahuje ftaláty. Při **+70°C** je možné max. provozní tlak **40 bar**. Na poptávku možnost i v červené barvě.




# DRINKTEC THERMOCLEAN 100

Tlaková hadice pro nepřetržité omývání horkou vodou

10296

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 22 | 0,31 | 30 | 80 | 40 | 013/022-CV030-02310 |
| 16 | 25 | 0,36 | 30 | 95 | 40 | 016/025-CV030-02310 |
| 19 | 28 | 0,41 | 30 | 115 | 40 | 019/028-CV030-02310 |
| 25 | 34 | 0,52 | 30 | 150 | 40 | 025/034-CV026-02310 |

**Provozní teplota:** -15°C až +100°C (krátkodobě +120°C)

**Bezpečnost:** 3 : 1* (příklad pro průměr 19 mm: - poruchový tlak ~ 45 bar/100°C)

**Normy:** 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

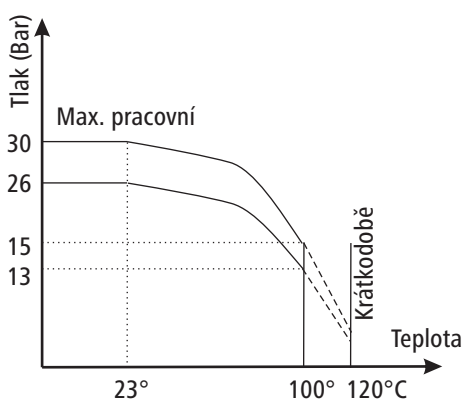
**Výztuha:** Textilní polyesterový proplet

**Vnitřní duše:** Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Vnější plášť:** Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

**Použití:** Hadice pro profesionální čištění studenou i horkou vodou, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu, mléka apod. Thermoclean 100 je bezpečná hadice zejména při ohybech a tlacích přesahujících teploty **+100°C**, při max. provozním tlaku **15 bar**, dobře snáší tepelné rázy, otřesy, cyklický tlak a deformace při stálém použití. PVC této hadice nijak nebarví a je dobře odolné otěru.

**Poznámka:** Pro osazování na trny doporučujeme použít délku trnu, která je min. 2x větší než vnitřní průměr hadice. K dotažení doporučujeme dva páry šnekových spon na každé straně, které je potřeba znovu dotáhnout po prvním použití. Nejlepší je však koncovky zalisovat. Nabízíme vodní pistole, koncovky, zaarmování konců. Konzultujte s námi nejvhodnější řešení. Hadice neobsahuje ftaláty.



# GRANOTEC 6

Tlaková hadice pro sypké potraviny

10190

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 94 | 2,25 | | 6 | 60 | 076/094-NX006-12101 |
| 80 | 98 | 2,82 | | 6 | 60 | 080/098-NX006-12101 |
| 102 | 118 | 2,94 | | 6 | 60 | 102/118-NX006-12101 |
| 110 | 125 | 3,32 | | 6 | 60 | 110/125-NX006-12101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Normy:** CE 1935/2004; CE 2023/06; F.D.A. Standard 21 CFR 177.2600; BfR XXI Cat.4., bez ftalátů

**Výztuha:** Textilní oplet, zapuštěný drátek pro odvod elektrostatického náboje

**Vnitřní duše:** Pryž NR/ SBR - bílá, vysoce odolná otěru

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

**Použití:** Doprava sypkých potravin a abrazivních materiálů - mouka, cukr, obilí, krmné směsi, granulované plasty atd.

**Poznámka:** Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení je 120 m (pouze na objednávku).

# GRANOTEC 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro sypké potraviny

10191

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 90 | 0,9 | 6 | 360 | 60 | 076/090-NF006-12101 |
| 76 | 94 | 0,9 | 6 | 360 | 60 | 076/094-NF006-12101 |
| 80 | 96 | 0,9 | 6 | 385 | 60 | 080/096-NF006-12101 |
| 80 | 98 | 0,9 | 6 | 385 | 60 | 080/098-NF006-12101 |
| 102 | 118 | 0,9 | 6 | 515 | 60 | 102/118-NF006-12101 |
| 102 | 122 | 0,9 | 6 | 515 | 60 | 102/122-NF006-12101 |
| 110 | 130 | 0,9 | 6 | 560 | 60 | 110/130-NF006-12101 |
| 125 | 141,5 | 0,9 | 6 | 675 | 60 | 125/141-NF006-12101 |

**Provozní teplota:** -30°C až +70°C

**Bezpečnost:** 3 : 1

**Normy:** 1935/2004; F.D.A.

**Výztuha:** Textilní oplet, ocelová spirála

**Vnitřní duše:** Pryž SBR / NR - bílá, vysoce odolná otěru

**Vnější plášť:** Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu (70 +/- 5 $mm^3$ dle DIN 53516)

**Použití:** Sání a výtlak sypkých potravin a abrazivních materiálů všeobecně - mouka, obilí, cukr, krmné směsi atd. Výborná ohebnost hadice.

**Poznámka:** Maximální délka balení je 120 m (pouze na objednávku).

# PERISTALTIC SANTOPREN

Tlaková hadice pro peristaltické pumpy

10630
10631

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 0,03 | 2 | | 5 | 003/005-YV002-06673 |
| 4 | 6 | 0,03 | 2 | | 5 | 004/006-YV002-06673 |
| 4 | 8 | 0,03 | 2 | | 5 | 004/008-YV002-06673 |
| 5 | 8 | 0,05 | 2 | | 5 | 005/008-YV002-06673 |
| 5 | 9 | 0,07 | 2 | | 5 | 005/009-YV002-06673 |
| 5 | 10 | 0,12 | 2 | | 5 | 005/010-YV002-06673 |
| 6 | 9 | 0,08 | 2 | | 5 | 006/009-YV002-06673 |
| 6 | 10 | 0,09 | 2 | | 5 | 006/010-YV002-06673 |
| 8 | 12 | 0,13 | 2 | | 5 | 008/012-YV002-06673 |
| 9 | 11 | 0,15 | 2 | | 5 | 009/011-YV002-06673 |
| 10 | 14 | 0,23 | 2 | | 5 | 010/014-YV002-06673 |
| 12 | 16 | 0,45 | 2 | | 5 | 012/016-YV002-06673 |
| 12 | 18 | 0,56 | 2 | | 5 | 012/018-YV002-06673 |
| 12 | 20 | 0,78 | 2 | | 5 | 012/020-YV002-06673 |
| 15 | 21 | 0,62 | 2 | | 5 | 015/021-YV002-06673 |
| 18 | 24 | 0,85 | 2 | | 5 | 018/024-YV002-06673 |
| 20 | 25 | 0,80 | 2 | | 5 | 020/025-YV002-06673 |
| 20 | 26 | 0,85 | 2 | | 5 | 020/026-YV002-06673 |
| 20 | 30 | 1,40 | 2 | | 5 | 020/030-YV002-06673 |
| 22 | 25 | 0,65 | 2 | | 5 | 022/025-YV002-06673 |

**Provozní teplota:** -45°C až +135°C (krátkodobě +150°C)

**Normy:** FDA 177.2600; LMBG (RFA); EU 2003/11/ES; NSF51; RoHS

**Vnitřní duše:** Santopren - šedá

**Vnější plášť:** Santopren - šedá, 65° Shore

**Použití:** Speciální hadice pro peristaltické pumpy. Hadice je odolná kyselinám, zásadám a organickým rozpouštědlům - ketony, estery, ethery, aldehydy atd.

**Poznámka:** Materiál Santopren má vynikající vlastnosti pro farmaceutický, chemický a potravinářský průmysl. V nabídce máme také hadice s **palcovými rozměry**.

# PERISTALTIC SILIKON

Tlaková hadice pro peristaltické pumpy

10628

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,8 | 9,6 | 0,20 | 2 | | 5 | 4,8/9,6-QV000-00073 |
| 6,4 | 9,6 | 0,17 | 2 | | 5 | 6,4/9,6-QV000-00073 |
| 6,4 | 11,2 | 0,25 | 2 | | 5 | 6,4/11,2-QV000-00073 |
| 6,4 | 12,8 | 0,33 | 2 | | 5 | 6,4/12,8-QV000-00073 |
| 8,0 | 11,1 | 0,27 | 2 | | 5 | 8,0/11,1-QV000-00073 |
| 8,0 | 12,7 | 0,41 | 2 | | 5 | 8,0/12,7-QV000-00073 |
| 9,6 | 15,9 | 0,45 | 2 | | 5 | 9,6/15,9-QV000-00073 |
| 12,7 | 19,0 | 0,66 | 2 | | 5 | 12,7/19,0-QV000-00073 |
| 19,0 | 25,4 | 0,92 | 2 | | 5 | 19,0/25,4-QV000-00073 |

**Provozní teplota:** -45°C až +200°C

**Normy:** FDA 177.2600; BfR XV

**Vnitřní duše:** Silikon - transparentní

**Vnější plášť:** Silikon - transparentní

**Použití:** Speciální silikonová hadice pro peristaltické pumpy.

**Poznámka:** Materiál silikon má vynikající vlastnosti pro farmaceutický a potravinářský průmysl.

**PERISTALTIC VITON -** speciální vitonová hadice pro peristaltické pumpy, **kód 10372** viz obrázek.

PERISTALTIC VITON

# DRINKTEC SILIKON 10/SPL AKVH

Vyhřívané hadice

**Poznámka:** Všechny hadice se vyrábějí na zakázku na základě Vašeho technického požadavku. Důležitými údaji jsou provozní teploty, poloměr ohybu apod. Maximální výrobní délka je 6 metrů. Kromě výše uvedených příkladů se vyhřívají např. hadice pro peeling v kosmetice nebo želatinový obal u pilulek - prášků ve farmacii.

# J CHRÁNIČKY NA KABELY A HADICE

**SPIRALINA**

PVC ochranka na kabely a hadice

kód 10193 str. 123

**SPIRALINA PE**

PE ochranka na kabely a hadice

kód 10675 str. 123

**PROFLEX**

Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 10194 str. 123

**VINIFLEX**

Ochranka na kabely a hadice z PVC

kód 10553/4 str. 124

**JACKET POZINK**

Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 10197 str. 124

**JACKET NEREZ**

Nerezová ochranka na kabely a hadice

kód 10198 str. 125

**JACKET SILIKON TH**

Silikonová ochranka na kabely a hadice

kód 10199 str. 125

**JACKET SILIKON 15.C4**

Silikonová ochranka na kabely a hadice

kód 10799 str. 125

**OCHRANNÝ RUKÁV**

Ochranný návlek na hydraulické hadice

kód 10644 str. 126

**JACKET INSUTEX**

Ochranný návlek na kabely a hadice

kód 10204 str. 126

**OCHRANNÁ DRÁTĚNÁ PRUŽINA**

Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 52100 str. 126

# J CHRÁNIČKY NA KABELY A HADICE

## POZNÁMKY:

# SPIRALINA

Chránička na kabely a hadice

**10193**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | NA HADICI (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 16 | 0,08 | 12 - 18 | 20 | 013/016-CX000-01107 |
| 16 | 20 | 0,12 | 16 - 26 | 20 | 016/020-CX000-01107 |
| 20 | 25 | 0,18 | 20 - 27 | 20 | 020/025-CX000-01107 |
| 24 | 29 | 0,24 | 23 - 30 | 20 | 024/029-CX000-01107 |
| 27 | 32 | 0,29 | 27 - 35 | 20 | 027/032-CX000-01107 |
| 30 | 35 | 0,33 | 30 - 35 | 20 | 030/035-CX000-01107 |
| 35 | 40 | 0,50 | 35 - 60 | 20 | 035/040-CX000-01107 |
| 44 | 50 | 0,62 | 43 - 70 | 20 | 044/050-CX000-01107 |
| 65 | 75 | 1,15 | 60 - 120 | 20 | 065/075-CX000-01107 |
| 80 | 90 | 1,70 | 75 - 200 | 20 | 080/090-CX000-01107 |
| 100 | 111 | 2,20 | - | 10 | 100/111-CX000-01107 |
| 120 | 132 | 2,85 | - | 10 | 120/132-CX000-01107 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Materiál:** PVC - černé, UL94 V0 - samozhášecí

**Použití:** Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Dobře odolává ropným látkám, mechanickému namáhání a UV záření.

**Poznámka:** Ochranná hadice vykazuje výborné izolační schopnosti R > $1x10^{10}\Omega$. Odolnost proti oděru dle normy ISO 4649 <150 $mm^3$.

**SPIRALINA YELLOW -** v barvě žluté.

# SPIRALINA PE

Chránička na kabely a hadice

**10675**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | NA HADICI (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 12 | 0,04 | 10-17 | 50 | 008/012-GX000-01180 |
| 12 | 16 | 0,06 | 12-22 | 50 | 012/016-GX000-01180 |
| 16 | 20 | 0,07 | 16-27 | 50 | 016/020-GX000-01180 |
| 20 | 25 | 0,11 | 22-35 | 50 | 020/025-GX000-01180 |
| 27 | 32 | 0,14 | 27-43 | 50 | 027/032-GX000-01180 |
| 36 | 40 | 0,22 | 33-55 | 50 | 036/040-GX000-01180 |
| 44 | 50 | 0,28 | 42-64 | 50 | 044/050-GX000-01180 |
| 56 | 63 | 0,59 | 52-75 | 20 | 056/063-GX000-01180 |
| 67 | 75 | 0,81 | 65-96 | 20 | 067/075-GX000-01180 |
| 80 | 90 | 1,03 | 80-125 | 20 | 080/090-GX000-01180 |
| 100 | 110 | 1,20 | 97-150 | 12 | 100/110-GX000-01180 |

**Provozní teplota:** -50°C až +100°C

**Materiál:** PE (Polyetylén)

**Použití:** Spirála vyrobená z polyethylenu o vysoké hustotě, který je vhodná pro ochranu hadice a kabelů, kterou může obsahovat jeden nebo více. Je odolná proti oděru a UV paprsky.

**Poznámka:** Odolnost proti praskání v prostředí (ERS), vhodné i pro potravinářské provozy Standard AS2070

# PROFLEX

Chránička na kabely a hadice

**10194**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | MATERIÁL | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10 | 0,08 | pozink | 200 | 008/010-FX000-16623 |
| 13 | 16 | 0,15 | pozink | 200 | 013/016-FX000-16603 |
| 15 | 18 | 0,20 | pozink | 200 | 015/018-FX000-16623 |
| 20 | 24 | 0,22 | pozink | 200 | 020/024-FX000-16623 |
| 22 | 26 | 0,26 | pozink | 200 | 022/026-FX000-16623 |
| 25 | 29 | 0,35 | pozink | 200 | 025/029-FX000-16623 |
| 10 | 13 | 0,11 | nerez | 200 | 010/013-OX000-16623 |
| 17 | 20 | 0,17 | nerez | 200 | 017/020-OX000-16623 |
| 18 | 21 | 0,19 | nerez | 200 | 018/021-OX000-16623 |

**Provozní teplota:** -30°C až +400°C

**Materiál:** Ocel - pozinkovaná, nerez 1.4301

**Použití:** Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vysoká pružnost, pevnost v tahu, tlaku a nárazu, odolnost vůči mechanickému zatížení. Ochrana kabelů nebo vedení před poškozením jiskrami, žhavými třískami nebo chemickými vlivy.

## VINIFLEX Č

Chránička na kabely a hadice

10553

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | BARVA | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 17,0 | 0,08 | černá | 15 | 25 | 013/000-CL000-01187 |
| 16 | 20,0 | 0,10 | černá | 20 | 25 | 016/000-CL000-01187 |
| 18 | 22,4 | 0,11 | černá | 22 | 25 | 018/000-CL000-01187 |
| 20 | 24,6 | 0,15 | černá | 25 | 25 | 020/000-CL000-01187 |
| 25 | 30,6 | 0,18 | černá | 28 | 25 | 025/000-CL000-01187 |
| 38 | 42,0 | 0,31 | černá | 42 | 25 | 038/000-CL000-01187 |
| 40 | 45,0 | 0,34 | černá | 45 | 25 | 040/000-CL000-01187 |

**Provozní teplota:** -15°C až +65°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - černá

**Materiál:** Měkčené PVC - černé

**Použití:** Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vnitřní povrch je hladký, zatímco vnější je vlnitý. Odolný proti nárazům, povětrnostním vlivům, kouři a široká škála chemických produktů. Průmyslové větrání a odsávání. Pro ochranu kabelů ve větších průměrech je možno použít **VENTITEC PVC-1N B** (Vzduchotechnická hadice).

## VINIFLEX B

Chránička na kabely a hadice

10554

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | BARVA | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 17,0 | 0,08 | bílá | 15 | 25 | 013/000-CL000-02287 |
| 16 | 20,0 | 0,10 | bílá | 20 | 25 | 016/000-CL000-02287 |
| 20 | 24,6 | 0,15 | bílá | 25 | 25 | 020/000-CL000-02287 |
| 25 | 30,6 | 0,18 | bílá | 28 | 25 | 025/000-CL000-02287 |
| 38 | 42,0 | 0,31 | bílá | 42 | 25 | 038/000-CL000-02287 |

**Provozní teplota:** -15°C až +65°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - bílé

**Použití:** Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vnitřní povrch je hladký, zatímco vnější je vlnitý. Odolný proti nárazům, povětrnostním vlivům, kouři a široká škála chemických produktů. Průmyslové větrání a odsávání. Pro ochranu kabelů ve větších průměrech je možno použít **VENTITEC PVC-1N B** (Vzduchotechnická hadice).

## JACKET POZINK

Pozinkovaná chránička na kabely a hadice

10197

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | MATERIÁL | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | 0,3 | pozink | 25 | 010/000-FX000-16649 |
| 13 | | 0,4 | pozink | 25 | 013/000-FX000-16649 |
| 20 | | 0,5 | pozink | 25 | 020/000-FX000-16649 |
| 25 | | 0,6 | pozink | 25 | 025/000-FX000-16649 |
| 32 | | 0,8 | pozink | 25 | 032/000-FX000-16649 |
| 45 | | 0,9 | pozink | 25 | 045/000-FX000-16649 |
| 50 | | 1,3 | pozink | 25 | 050/000-FX000-16649 |
| 100 | | 1,8 | pozink | 25 | 100/000-FX000-16649 |

**Provozní teplota:** -40°C až +250°C

**Materiál:** Ocelový drát pozinkovaný

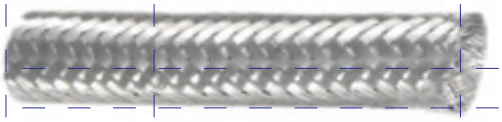
**Použití:** Slouží jako kovová ochrana (návlek) proti mechanickému poškození, nárazové teplotě a proti prodření.

**Poznámka:** Ochranka je vyrobena systémem křížového opletu.

# JACKET NEREZ

Nerezová chránička na kabely a hadice

10198



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | MATERIÁL | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | 0,3 | nerez | 25 | 010/000-QX000-19949 |
| 13 | | 0,4 | nerez | 25 | 013/000-QX000-19949 |
| 20 | | 0,5 | nerez | 25 | 020/000-QX000-19949 |
| 25 | | 0,6 | nerez | 25 | 025/000-QX000-19949 |
| 32 | | 0,9 | nerez | 25 | 032/000-QX000-19949 |
| 45 | | 1,1 | nerez | 25 | 045/000-QX000-19949 |
| 50 | | 1,3 | nerez | 25 | 050/000-QX000-19949 |
| 100 | | 1,9 | nerez | 25 | 100/000-QX000-19949 |

**Provozní teplota:** -50°C až +550°C

**Materiál:** Ocelový drát nerezový

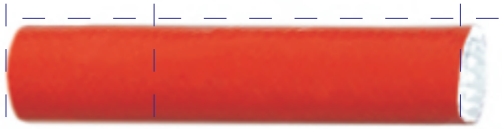
**Použití:** Slouží jako kovová ochrana (návlek) proti mechanickému poškození, nárazové teplotě a proti prodření.

**Poznámka:** Ochranka je vyrobena systémem křížového opletu.

# JACKET SILIKON TH

Silikonová chránička na kabely a hadice

10199



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | ÚŘEZY (m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 0,03 | 15 | 60 | 004/008-QX000-02449 |
| 6 | 10 | 0,05 | 15 | 60 | 006/010-QX000-02449 |
| 8 | 12 | 0,10 | 15 | 60 | 008/012-QX000-02449 |
| 10 | 14 | 0,15 | 15 | 60 | 010/014-QX000-02449 |
| 12 | 16 | 0,16 | 15 | 60 | 012/016-QX000-02449 |
| 14 | 18 | 0,17 | 15 | 60 | 014/018-QX000-02449 |
| 16 | 20 | 0,18 | 15 | 60 | 016/020-QX000-02449 |
| 18 | 22 | 0,19 | 15 | 60 | 018/022-QX000-02449 |
| 20 | 24 | 0,20 | 15 | 30 | 020/024-QX000-02449 |
| 22 | 26 | 0,21 | 15 | 30 | 022/026-QX000-02449 |
| 25 | 29 | 0,22 | 15 | 30 | 025/029-QX000-02449 |
| 28 | 32 | 0,25 | 15 | 30 | 028/032-QX000-02449 |
| 30 | 34 | 0,29 | 10 | 30 | 030/034-QX000-02449 |
| 35 | 39 | 0,30 | 10 | 30 | 035/039-QX000-02449 |
| 40 | 44 | 0,32 | 10 | 30 | 040/044-QX000-02449 |
| 45 | 50 | 0,34 | 10 | 30 | 045/050-QX000-02449 |
| 51 | 55 | 0,38 | 10 | 20 | 051/055-QX000-02449 |
| 57 | 61 | 0,40 | 10 | 20 | 057/061-QX000-02449 |
| 64 | 68 | 0,42 | 10 | 20 | 064/068-QX000-02449 |
| 70 | 74 | 0,56 | 10 | 20 | 070/074-QX000-02449 |

**Provozní teplota:** -60°C až +260°C; (max. 15 minut až +1100°C)

**Bezpečnost:** Dielektrická pevnost 3kV do 10 kV; vznětlivost materiálu: samozhášivý

**Norma:** NF EN 606684-2 (01-1998), RoHS 2002/95/CE; IEC 684- 400-402 06-2002

**Vnitřní duše:** Minerální vlákna, bílá

**Vnější plášť:** Silikon červený

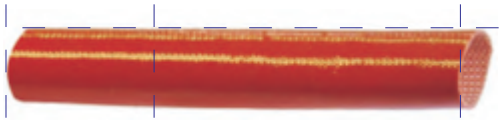
**Použití:** Ochrana hadic proti sálavému teplu.

**Poznámka:** Jedná se o bezazbestový produkt. Chránička je vodotěsná, odolná vodní páře, velice snadno ohebná, odolná UV záření a hydraulickým kapalinám, plynu, stlačenému vzduchu, má dobré chování ve styku s kapalnými hořlavinami. Hodí se pro elektromechanický průmysl - motory, transformátory a generátory, dále pak k osvětlení, automobilový průmysl a elektrické spotřebiče. Je dobře odolná proti metání kovů (při rozbrušování) a roztavenému sklu.

# JACKET SILIKON 15.C4

Silikonová chránička na kabely a hadice

10799



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | ÚŘEZY (m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11 | 0,08 | | 100 | 010/011-QX000-02449 |
| 12 | 13 | 0,09 | | 100 | 012/013-QX000-02449 |
| 14 | 15 | 0,10 | | 100 | 014/015-QX000-02449 |
| 16 | 18 | 0,12 | | 100 | 016/018-QX000-02449 |
| 18 | 20 | 0,13 | | 100 | 018/020-QX000-02449 |
| 20 | 22 | 0,14 | | 50 | 020/022-QX000-02449 |
| 22 | 24 | 0,15 | | 50 | 022/024-QX000-02449 |
| 24 | 26 | 0,16 | | 50 | 024/026-QX000-02449 |
| 26 | 28 | 0,18 | | 50 | 026/028-QX000-02449 |
| 28 | 30 | 0,21 | | 50 | 028/030-QX000-02449 |

**Provozní teplota:** -60°C až +250°C; (2-3 hod. až +290°C)

**Bezpečnost:** Dielektrická pevnost 4kV, vznětlivost materiálu: samozhášivý

**Norma:** RoHS 2011/65/EU; NF F16-101/16-102 a STM S-001; HL1, HL2 a HL3 v souladu s drážní normou standard En45545; UL 1441

**Materiál:** VMQ - Silikon červený

**Použití:** Ochrana hadic proti sálavému teplu. Elektrická pevnost v mezích 1,5 - 15 kV

**Poznámka:** Jedná se o bezazbestový produkt. Chránička je vodotěsná, odolná vodní páře, velice snadno ohebná, odolná UV záření a hydraulickým kapalinám, plynu, stlačenému vzduchu, dobře odolná ve styku s kapalnými hořlavinami. Vynikající ohebnost i při nízkých teplotách. Vhodná pro elektromechanický průmysl - motory, transformátory a generátory, dále pak k osvětlení, elektrické spotřebiče, slévárny, petrochemie, letecký a automobilový průmysl.

# OCHRANNÝ RUKÁV

Chránička na kabely a hadice

10644

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 35 | 0,03 | | | 100 | 020/035-GT35-80 |
| 22 | 40 | 0,03 | | | 100 | 022/040-GT40-80 |
| 25 | 45 | 0,03 | | | 100 | 025/045-GT45-80 |
| 28 | 50 | 0,04 | | | 100 | 028/050-GT50-80 |
| 32 | 55 | 0,04 | | | 100 | 032/055-GT55-80 |
| 35 | 60 | 0,04 | | | 100 | 035/060-GT60-80 |
| 38 | 65 | 0,05 | | | 100 | 038/065-GT65-80 |
| 45 | 80 | 0,06 | | | 100 | 045/080-GT80-80 |
| 50 | 90 | 0,07 | | | 100 | 050/090-GT90-80 |
| 70 | 120 | 0,10 | | | 100 | 070/120-GT120-80 |
| 90 | 150 | 0,12 | | | 100 | 090/150-GT150-80 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Materiál:** Textilní syntetická tkanina

**Použití:** Ochranný rukáv je ideální pro všechny průmyslové i hydraulické hadice. V případě prasknutí hadice při vysokém tlaku ochrana zadrží a rozptýlí nebezpečný trysk oleje. Je odolný vůči oděru.

# JACKET INSUTEX

Chránička na kabely a hadice

10204

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 22 | 0,01 | | | 100 | 019/022-SX000-01149 |
| 22 | 25 | 0,01 | | | 100 | 022/025-SX000-01149 |
| 25 | 28 | 0,01 | | | 100 | 025/028-SX000-01149 |
| 28 | 31 | 0,02 | | | 100 | 028/031-SX000-01149 |
| 30 | 33 | 0,02 | | | 100 | 030/033-SX000-01149 |
| 32 | 35 | 0,02 | | | 100 | 032/035-SX000-01149 |
| 35 | 38 | 0,02 | | | 100 | 035/038-SX000-01149 |
| 38 | 41 | 0,02 | | | 100 | 038/041-SX000-01149 |
| 40 | 43 | 0,02 | | | 100 | 040/043-SX000-01149 |
| 45 | 48 | 0,02 | | | 100 | 045/048-SX000-01149 |
| 50 | 54 | 0,03 | | | 100 | 050/054-SX000-01149 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C

**Použití:** Chránička, ochrana hadic proti sálavému teplu. Lehká hadice pro ochranu kabelů např. pro svařovací automaty apod. Plášť hadice je izolační, má elektrickou neprůraznost větší než 5000 Voltů.

# OCHRANNÁ DRÁTĚNÁ PRUŽINA

Pozinková ochrana vůči oděru a ohybu

52100

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR drátu (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 2,0 | 0,04 | | | 5 | JP2,0-18-98 |
| 20 | 2,0 | 0,06 | | | 5 | JP2,0-20-98 |
| 23 | 2,0 | 0,08 | | | 5 | JP2,0-23-98 |
| 27 | 2,5 | 0,10 | | | 5 | JP2,5-27-98 |
| 32 | 2,5 | 0,12 | | | 5 | JP2,5-32-98 |
| 34 | 2,5 | 0,14 | | | 5 | JP2,5-34-98 |
| 40 | 2,5 | 0,16 | | | 5 | JP2,5-40-98 |
| 42 | 3,0 | 0,17 | | | 5 | JP3,0-42-98 |
| 50 | 3,0 | 0,20 | | | 5 | JP3,0-50-98 |

**Provozní teplota:** -40°C až +250°C

**Materiál:** Pozinkovaná ocel

**Použití:** Kovová ochrana hadice, např. vůči oděru, ohybu pro venkovní i vnitřní použití.

# K HYDRAULICKÉ HADICE

**HYDRATEC TEKNO/1SN**

Hydraulická hadice 1 SN dle DIN EN 853

kód 53180 str. 129

**HYDRATEC TEKNO/2SN**

Hydraulická hadice 2 SN dle DIN EN 853

kód 53181 str. 129

**HYDRATEC TEKNO/1SC**

Hydraulická hadice 1 SC dle DIN EN 857

kód 53186 str. 129

**HYDRATEC TEKNO/2SC**

Hydraulická hadice 2 SC dle DIN EN 857

kód 53182 str. 129

**HYDRATEC TEKNO/2SC PREMIER**

Hydraulická hadice 2 SC dle DIN EN 857

kód 53040 str. 130

**HYDRATEC TEKNOSPIR/4SP**

Hydraulická hadice 4 SP dle DIN EN 856 SAE 100

kód 53184 str. 130

**HYDRATEC TEKNOSPIR/4SH**

Hydraulická hadice 4 SH dle DIN EN 856 - SAE 100

kód 53183 str. 130

**1JC JETCLEAN**

Hydraulická hadice pro vysokotlakoé čištění vodou

kód 90034 str. 131

**HYDRATEC VULCAN/1**

Hydraulická hadice 1 SN dle DIN EN 853 do 135°C

kód 53188 str. 131

**HYDRATEC VULCAN/2**

Hydraulická hadice 2 SN dle DIN EN 853 do 135°C

kód 53187 str. 131

**MTH1**

Termoplastická hydraulická single hadice SAE 100R1

kód 40039 str. 132

**MTH1B**

Termoplastická hydraulická twin hadice SAE 100R1

kód 40040 str. 132

**MTH1LT**

Termoplastická hydraulická hadice pro nízké teploty

kód 40041 str. 132

**MT1 a MT2**

Termoplastická hydraulická hadice SAE 100R2

kód 40065 str. 132

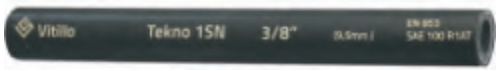
# K HYDRAULICKÉ HADICE

## POZNÁMKY:

# HYDRATEC TEKNO/1SN

Hydraulická hadice 1 SN (EN 853)

**53180**




| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3/16" | 4,8 | 11,5 | 250 | 90 | TH1SN03 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 13,1 | 225 | 100 | TH1SN04 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 14,7 | 215 | 115 | TH1SN05 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 17,1 | 180 | 130 | TH1SN06 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 20,2 | 160 | 180 | TH1SN08 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 23,4 | 130 | 200 | TH1SN10 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 27,4 | 105 | 240 | TH1SN12 |
| 25 | 1" | 25,4 | 35,3 | 88 | 300 | TH1SN16 |
| 32 | 1.1/4" | 31,8 | 42,9 | 63 | 420 | TH1SN20 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 50,1 | 50 | 500 | TH1SN24 |
| 50 | 2" | 50,8 | 63,4 | 40 | 630 | TH1SN32 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - hydraulická hadice 1 SN, SAE R 16, pro nízko a střednětlaká hydraulická zařízení. Jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladící kapalinu, voda atd...

# HYDRATEC TEKNO/2SN

Hydraulická hadice 2 SN (EN 853)

**53181**

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3/16" | 4,8 | 13,1 | 415 | 90 | TH2SN03 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 14,6 | 400 | 100 | TH2SN04 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 16,3 | 350 | 115 | TH2SN05 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 18,7 | 330 | 130 | TH2SN06 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 21,8 | 275 | 180 | TH2SN08 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 25,0 | 250 | 200 | TH2SN10 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 29,0 | 215 | 240 | TH2SN12 |
| 25 | 1" | 25,4 | 36,9 | 165 | 300 | TH2SN16 |
| 32 | 1.1/4" | 31,8 | 46,7 | 125 | 420 | TH2SN20 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 53,8 | 90 | 500 | TH2SN24 |
| 50 | 2" | 50,8 | 66,5 | 80 | 630 | TH2SN32 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - hydraulická hadice 2 SN, SAE 100 R2T, pro středně až vysokotlaká hydraulická zařízení. Dvouopletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladící kapalinu, voda atd...

**HYDRATEC TEKNOJET PLUS/2SN** - hydraulická hadice 2 SN pro vysokotlaké čistící stroje do 600 bar, kód 53190.

# HYDRATEC TEKNO/1SC a 2/SC

Hydraulické hadice 1 SC a 2SC (EN 857)

**53186**
**53182**

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1/4" | 6,4 | 12,2 | 225 | 50 | TH1SC04 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 13,5 | 215 | 55 | TH1SC05 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 15,6 | 180 | 60 | TH1SC06 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 19,1 | 160 | 70 | TH1SC08 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 22,4 | 130 | 90 | TH1SC10 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 13,3 | 400 | 45 | TH2SC04 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 14,9 | 350 | 55 | TH2SC05 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 17,0 | 330 | 65 | TH2SC06 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 20,4 | 275 | 80 | TH2SC08 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 23,8 | 250 | 90 | TH2SC10 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 27,5 | 215 | 120 | TH2SC12 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - hydraulická hadice 1 SC a 2 SC, dle EN 857, pro nízko a střednětlaká hydraulická zařízení. Jednoopletová a dvouopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladící kapalinu, voda atd...

**HYDRATEC TEKNO/2SC PLUS** - hydraulická hadicovina EN 857, hadice 2SC PLUS má oproti základní verzi vyšší tlakovou odolnost o 5%, **kód 53039.**

HYDRATEC TEKNO/2SC PLUS

# HYDRATEC TEKNO/2SC PREMIER

Hydraulická hadice 2 SC (EN 857)

53040

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1/4" | 6,4 | 13,3 | 450 | 45 | TH2SC04PREM |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 14,7 | 425 | 55 | TH2SC05PREM |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 17,0 | 390 | 65 | TH2SC06PREM |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 20,4 | 350 | 80 | TH2SC08PREM |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 24,0 | 350 | 90 | TH2SC10PREM |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 27,5 | 300 | 120 | TH2SC12PREM |
| 25 | 1" | 25,4 | 35,3 | 230 | 160 | TH2SC16PREM |

**Provozní teplota:** -40°C až +120°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - bezořezová hydraulická hadicovina. Vysoká impulsní odolnost, poskytuje delší životnost a snížení nákladů na údržbu až o 30%, než předepisuje. norma EN 857 Provedení povrchu je odolné vůči plameni a má zvýšenou odolnost také vůči otěru i ozónu.

**Použití:** Menší poloměr ohybu, výdrž pro tlakové rázy až 400.000 cyklů, dlouhá životnost. Hadice je vhodná pro zvedací a manipulační stroje, např. vysokozdvižné vozíky, výtahy, jeřáby, teleskopické zdvihací plošiny. atd. Je kompatibilní s běžnou koncovkou a objímkou.

# HYDRATEC TEKNO/4SP

Spirálová hydraulická hadice 4 SP (EN 856)

53184

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3/8" | 9,5 | 21,4 | 460 | 180 | TS4SP06 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 24,6 | 425 | 230 | TS4SP08 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 28,2 | 400 | 250 | TS4SP10 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 32,2 | 380 | 300 | TS4SP12 |
| 25 | 1" | 25,4 | 39,0 | 320 | 340 | TS4SP16 |
| 32 | 1.1/4" | 31,8 | 50,2 | 210 | 460 | TS4SP20 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 57,0 | 210 | 560 | TS4SP24 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Použití:** NBR - hydraulická hadice 4 SP, EN 856 - SAE 100, pro vysokotlaká hydraulická zařízení. Čtyřopletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladící kapalinu, voda atd...

**HYDRATEC WATERBLAST/4SP** - vysokotlaká 4SP hadice WP750 bar (-10/+70°C) pro těžké stavební stroje, **kód 14058.**

# HYDRATEC TEKNO/4SH

Spirálová hydraulické hadice 4SH (EN 856)

53183

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3/4" | 19,0 | 32,2 | 420 | 280 | TS4SH12 |
| 25 | 1" | 25,4 | 38,1 | 385 | 340 | TS4SH16 |
| 31 | 1.1/4" | 31,8 | 45,5 | 350 | 460 | TS4SH20 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 53,5 | 300 | 560 | TS4SH24 |
| 51 | 2" | 50,8 | 68,0 | 250 | 700 | TS4SH32 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Použití:** NBR - hydraulická hadice 4 SH, EN 856 - SAE 100, pro vysokotlaká hydraulická zařízení. Čtyřopletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladící kapalinu, voda atd...

**HYDRATEC TEKNOSPIR/15** - hydraulická hadice SAE 100 R 15, kód 53185

# 1JC JETCLEAN

Hydraulická hadice pro vysokotlaké čištění vodou

**90034**

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5/16" | 7,9 | 15,1 | 200 | 55 | 008/015-BX200-01345 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 17,1 | 200 | 65 | 010/017-BX200-01345 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 20,3 | 200 | 90 | 012/020-BX200-01345 |

**Provozní teplota:** -40°C až +155°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR / PVC - Jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vysokotlaká hadice pro tlakovou horkou vodu 200 bar. Hadice se doporučuje jak pro chladící, tak i pro horké kapaliny na vodní či olejové bázi. Použití na páru se nedoporučuje.

**Použití:** Pro hydraulický olej, chladící kapalinu, vodu atd...

# HYDRATEC VULCAN/1

Hydraulická hadice 1 SN (EN 853)

**53188**

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1/4" | 6,4 | 11,1 | 225 | 100 | TH1SN04V1 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 12,7 | 215 | 115 | TH1SN05V1 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 15,1 | 180 | 130 | TH1SN06V1 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 20,6 | 160 | 180 | TH1SN08V1 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 23,8 | 130 | 200 | TH1SN10V1 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 27,9 | 105 | 240 | TH1SN12V1 |
| 25 | 1" | 25,4 | 36,0 | 88 | 300 | TH1SN16V1 |
| 32 | 1.1/4" | 31,8 | 43,4 | 63 | 420 | TH1SN20V1 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 50,1 | 50 | 500 | TH1SN24V1 |
| 50 | 2" | 50,8 | 63,5 | 40 | 630 | TH1SN32V1 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C, krátkodobě +150°C, minerální oleje až +80°C, voda až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - hydraulická hadice 1 SN, EN 853, jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vulcan hadice nabízejí extrémní spolehlivost, všestrannost a dlouhou životnost. Ideální pro širokou škálu aplikací v podmínkách extrémních teplot. Vysoká odolnost proti ozonu, extrémní odolnosti proti UV záření a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro vzduch s olejovými parami, minerální oleje, rostlinné oleje a řepkový, oleje na bázi glykolu, syntetické oleje na bázi esterů, oleje ve vodné emulzi, vody, wapp.

# HYDRATEC VULCAN/2

Hydraulické hadice 2 SN (EN 853)

**53187**

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1/4" | 6,4 | 14,8 | 400 | 100 | TH2SN04V2 |
| 8 | 5/16" | 7,9 | 16,5 | 350 | 115 | TH2SN05V2 |
| 10 | 3/8" | 9,5 | 18,9 | 330 | 130 | TH2SN06V2 |
| 12 | 1/2" | 12,8 | 22,0 | 275 | 180 | TH2SN08V2 |
| 16 | 5/8" | 16,0 | 25,2 | 250 | 200 | TH2SN10V2 |
| 19 | 3/4" | 19,0 | 29,2 | 215 | 240 | TH2SN12V2 |
| 25 | 1" | 25,4 | 37,1 | 165 | 300 | TH2SN16V2 |
| 32 | 1.1/4" | 31,8 | 47,0 | 125 | 420 | TH2SN20V2 |
| 38 | 1.1/2" | 38,1 | 53,5 | 90 | 500 | TH2SN24V2 |
| 50 | 2" | 50,8 | 66,2 | 90 | 630 | TH2SN32V2 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C, krátkodobě +150°C, minerální oleje až +80°C, voda až +70°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** NBR - hydraulická hadice 2 SN SAE 100 R2AT, EN 853, dvouopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vulcan hadice nabízejí extrémní spolehlivost, všestrannost a dlouhou životnost. Ideální pro širokou škálu aplikací v podmínkách extrémních teplot. Vysoká odolnost proti ozonu, extrémní odolnosti proti UV záření a povětrnostním vlivům.

**Použití:** Pro vzduch s olejovými parami, minerální oleje, rostlinné oleje a řepkový, oleje na bázi glykolu, syntetické oleje na bázi esterů, oleje ve vodné emulzi, vody, wapp.

# MTH1

Termoplastická hydraulická hadice

40039

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3/16" | 4,8 | 10,0 | 325 | 30 | MTH120000 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 11,9 | 300 | 40 | MTH130000 |
| 8 | 5/16" | 8,0 | 14,0 | 240 | 50 | MTH140000 |
| 10 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 225 | 60 | MTH150000 |
| 13 | 1/2" | 13,0 | 19,2 | 190 | 75 | MTH160000 |
| 16 | 5/8" | 16,3 | 23,3 | 150 | 110 | MTH170000 |
| 19 | 3/4" | 19,2 | 25,5 | 130 | 150 | MTH180000 |
| 25 | 1" | 25,6 | 32,5 | 105 | 185 | MTH190000 |
| 32 | 1.1/4" | 32,0 | 40,0 | 70 | 290 | MTH1100000 |
| 2x6 | 1/4" | 6,4 | 11,9 | 300 | 40 | MTH130000B |
| 2x8 | 5/16" | 8,0 | 14,0 | 240 | 50 | MTH140000B |
| 2x10 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 225 | 60 | MTH150000B |
| 2x13 | 1/2" | 13,0 | 19,2 | 190 | 75 | MTH160000B |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Norma:** SAE 100R1 - CS 853.1, 1SN - EN 857 1 SC

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** Termoplastický polyester, polyurethan- Termoplastická single hydraulická hadice, odolná UV a mikroorganismům.

**Použití:** Pro tekutiny, vzduch, vodu (provozní teplota až +70°C) Hadice je určena především pro vysokozdvižné vozíky - plošiny.

**OBJÍMKA BP-TP -** objímka pro termoplastickou hadici, viz obrázek**, kód 50044**.
**MTH1B** - termoplastická hydraulická twin hadice, **kód 40040.**

MTH1B

# MTH1LT

Termoplastická hydraulická hadice pro nízké teploty

40041

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3/8" | 6,4 | 11,9 | 300 | 40 | MTH137000LT |
| 8 | 1/2" | 8,0 | 14,0 | 240 | 50 | MTH147000LT |
| 10 | 5/8" | 9,7 | 16,0 | 225 | 60 | MTH157000LT |
| 2x6 | 3/8" | 6,4 | 11,9 | 300 | 40 | MTH137000LTB |

**Provozní teplota:** -54°C až +100°C

**Norma:** SAE 100R1 - CS 853.1, 1SN - EN 857 1 SC

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** Termoplastický polyester, polyurethan, vysokopevnostní ocel, odolná UV a mikroorganismům.

**Použití:** Termoplastická hydraulická hadice pro nízké teploty, hadice je určena především pro stroje a vysokozdvižné vozíky - plošiny.

**OBJÍMKA BP-TP -** objímka pro termoplastickou hadici, viz obrázek**, kód 50044**.
**MTH137000LTB -** hydraulická twin hadice pro nízké teploty.

# MT1 a MT 2

Termoplastická hydraulická hadice SAE 100R2

40046
40065

| NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm) | (inch) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | OHYB (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1/8" | 3,5 | 7,5 | 375 | 30 | Mt110000 |
| 5 | 3/16" | 4,8 | 10,0 | 350 | 30 | MT120000 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 11,9 | 300 | 40 | MT130000 |
| 8 | 5/16" | 8,0 | 14,0 | 240 | 50 | MT140000 |
| 10 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 225 | 60 | MT150000 |
| 13 | 1/2" | 13,0 | 19,2 | 190 | 75 | MT160000 |
| 16 | 5/8" | 16,3 | 23,3 | 150 | 110 | MT170000 |
| 19 | 3/4" | 19,2 | 25,5 | 130 | 150 | MT180000 |
| 6 | 1/4" | 6,4 | 13,5 | 400 | 40 | MT230000 |
| 8 | 5/16" | 8,0 | 15,1 | 350 | 50 | MT240000 |
| 10 | 3/8" | 9,7 | 17,0 | 330 | 60 | MT250000 |
| 13 | 1/2" | 13,0 | 21,5 | 275 | 75 | MT260000 |
| 16 | 5/8" | 16,3 | 24,5 | 250 | 110 | MT270000 |
| 19 | 3/4" | 19,2 | 27,5 | 215 | 150 | MT280000 |
| 25 | 1" | 25,6 | 35,0 | 185 | 185 | MT290000 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Bezpečnost:** 4 : 1

**Materiál:** Termoplastický polyester, PU - polyurethan vrstva, SAE 100R1 - EN 853 - pro MT1; SAE 100R2 - pro Mt2.

**Použití:** Hadice má polyamidovou vnitřní vrstvu, proto je odolná barvám a ředidlům a rozpouštědlům.

**OBJÍMKA BP-TP** - objímka pro termoplastickou hadici, **kód 50016**.

# T TECHNICKÉ LISTY

## POZNÁMKY:

### Vysvětlivky pojmů

**Provozní teplota:**
teplotní rozsah přepravovaného média

**Bezpečnost:**
poměr mezi poruchovým tlakem a pracovním tlakem

**Norma, atesty:**
soubor norem a atestů souvisejících s danou hadicí

**Výztuha:**
výztuha, která dává hadici tlakovou nebo podtlakovou odolnost (oplet, ovin a spirála)

**Vnitřní duše:**
vnitřní materiál hadice, který se dostává do bezprostředního kontaktu z přepravovaným médiem

**Vnější plášť:**
venkovní materiál, který chrání hadici před vnějšími vlivy a mechanickým poškozením

**Materiál:**
homogenní materiál, ze kterého je celá hadice vyrobena ( hlavně u plastových hadic – rozdílná technologie výroby od pryžových hadic)

**Použití:**
nejčastější použití hadice dle doporučení výrobce

**Poznámka:**
speciální verze hadice, atypické vlastnosti hadice a doporučení

**Koncovky:**
názvy koncovek, které je možno použít pro osazení na uvedenou hadici

Tolerance délky kotoučů hadic podle ISO1307/92

| | tolerance |
|---|---|
| mm | mm |
| do 300 | ± 3,00 |
| od 301 do 600 | ± 4,50 |
| od 601 do 900 | ± 6,00 |
| od 901 do 1200 | ± 9,00 |
| od 1201 do 1800 | ± 12,00 |
| od 1800 | ± 1 % |

**Tolerence hadice vyráběných na trnu podle ISO1307/92 (s textilním otiskem)**

| PRŮMĚR vnitřní | tolerance PRŮMĚR vnitřní | tolerance PRŮMĚR vnější |
|---|---|---|
| mm | mm | mm |
| do 3,2 | ± 0,30 | ± 0,50 |
| od 3,3 do 10 | ± 0,40 | ± 0,50 |
| od 10,1 do 20 | ± 0,60 | ± 0,80 |
| od 20,1 do 25 | ± 0,80 | ± 1,00 |
| od 25,1 do 40 | ± 1,00 | ± 1,20 |
| od 40,1 do 63 | ± 1,20 | ± 1,40 |
| od 63,1 do 90 | ± 1,40 | ± 1,60 |
| od 90,1 do 125 | ± 1,60 | ± 2,00 |
| od 125,1 do 150 | ± 2,00 | ± 2,50 |
| od 150,1 do 200 | ± 2,50 | ± 2,50 |
| od 200,1 do 315 | ± 3,00 | ± 3,00 |

## Tolerance a převody

**Převodní tabulka průměrů hadic**

| PRŮMĚR vnitřní | PRŮMĚR vnitřní |
|---|---|
| mm | " |
| 6 | 1/4" |
| 8 | 5/16" |
| 10 | 3/8" |
| 13 | 1/2" |
| 16 | 5/8" |
| 19 | 3/4" |
| 22 | 7/8" |
| 25 | 1" |
| 32 | 1 1/4" |
| 38 | 1 1/2" |
| 40 | 1 9/16 |
| 45 | 1 3/4" |
| 50-51 | 2" |
| 63 | 2 1/2" |
| 75-76 | 3" |
| 90 | 3 1/2" |
| 102 | 4" |
| 127 | 5" |
| 133 | 5 1/4" |
| 152 | 6" |

**Tolerance hadice vyráběných bez trnu podle ISO1307/92**

| | | |
|---|---|---|
| do 6 | ± 0,60 | ± 0,60 |
| od 6,1 do 20 | ± 0,80 | ± 0,80 |
| od 20,1 do 25 | ± 1,20 | ± 1,20 |
| od 25,1 do 40 | ± 1,60 | ± 1,60 |

**Tabulka převodů jednotek tlaku**

| |
|---|
| 1 bar = 0,1 MPa = 14,5 PS = 0,98 atm |

# T TECHNICKÉ LISTY

**Životnost hadice závisí na mnoha různých faktorech. V důsledku toho musí uživatel provádět pravidelnou preventivní údržbu, především když podmínky užívání předvídají vysokotlakou službu a/nebo přepravu agresivních materiálů. V každém případě, pokud jsou náznaky možného sníženého výkonu, měl by být produkt vyměněn nebo alespoň pečlivě zkontrolován. Následující doporučení jsou minimem, kterým se uživatel musí řídit.**

Obr. 1

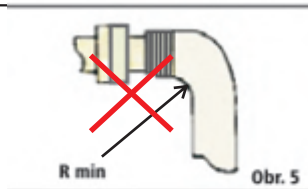
TAŽENÍ: Nepoužívejte hadici v pnutí (tahu) (Obr. 1). Ať vytváří malý oblouk (Obr. 2).

Obr. 2

Obr. 3

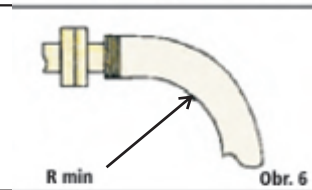
KRUT: Hadice není vyrobena, aby pracovala ve zkrutu (Obr. 3). Během instalace je podstatné zajistit, aby hadice nebyla zkroucena. Ať následuje ideální linii kladení (Obr. 4).

Obr. 4

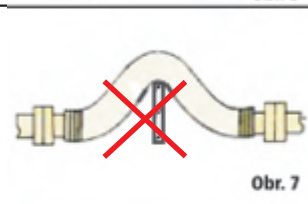


Obr. 5

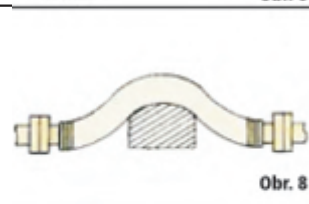
POLOMĚR OHYBU: Instalace těsnější než minimální poloměr ohybu snižuje značně životnost hadice. Navíc je nutné předejít ohybu v blízkosti koncovek. (Obr. 5 & 6)

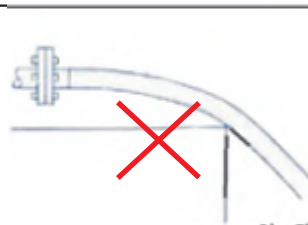


Obr. 6

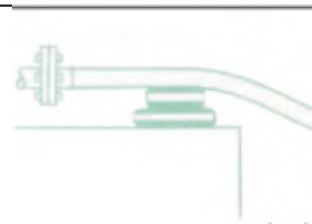

Obr. 7

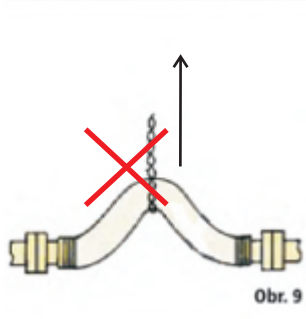
INSTALACE: Hadice musí být podepřeny za účelem umožnění běžného pohybu, pokud jsou pod tlakem (rozměrové rozdíly). Nepodpírejte hadici ostrými okraji (Obr. 7 & 7B). Učiňte odpovídající opatření (Obr. 8 & 8B). Nepodpírejte hadice provazy nebo řetězy (Obr. 9). Doporučeny jsou ohebné hadicové podpěry nebo polyesterové závěsy (Obr. 10).


Obr. 8

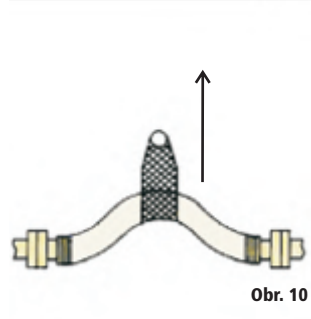

Obr. 7b

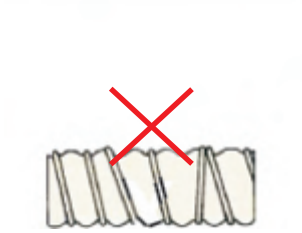
SKLADOVÁNÍ: Hadice musí být skladována v uvolněném stavu bez pnutí, tlaku (stlačení) nebo jiné deformace. Kontaktu s předměty, které by mohly propíchnout nebo rozříznout, se musí předejít. Pokud se nepoužívá, měla by být hadice uložena nejlépe na tmavém místě vyhnutím se slunečnímu svitu a dešti. Musí být chráněna před hlodavci a hmyzem. Pokud je takové riziko pravděpodobné, musí být učiněna odpovídající opatření.


Obr. 8b


Obr. 9

NORMY A METODA POUŽITÍ: Před instalací je nutné pečlivě prověřit vlastnosti hadice za účelem zajištění, aby typ, průměr a délka odpovídaly požadovaným specifikacím (Obr. 12). Navíc musí být provedena vizuální kontrola za účelem ujištění se, že neexistují žádné překážky, řezy, poškozený plášť nebo jakékoliv jiné zjevné vady (Obr. 11). Ačkoliv jsou hadice vyrobeny, aby zaručily výjimečnou odolnost vůči otěru, je záhodno s nimi hýbat s opatrností, vyhnutím se úderům, vlečení přes abrazivní povrchy nebo mačkaní. Kromě toho, hadice nesmí být násilně taženy, pokud jsou zkroucené nebo zauzlené.


Obr. 10


Obr. 11

ÚDRŽBA: Dokonce když jsou výběr, uskladnění a instalace správně provedeny, je nezbytná pravidelná údržba. Frekvence posledně zmíněného je určena použitím. Během pravidelných kontrol musí být věnována zvláštní pozornost koncovkám a vzhledu nepravidelností, které mohou naznačit poškození hadice. Po použití je záhodno pečlivě vyprázdnit hadice a pokud je nutné, důkladně vyčistit. V každém případě doporučujeme, aby byly hadice kontrolovány a zkoušeny pod tlakem jednou ročně.

Obr. 12

NIKDY nenavařujte koncovky nebo příruby na originální hadicové koncovky.
NIKDY neupínejte nebo nedržte objímky koncovek ve svěráku, poněvadž by mohly být zdeformovány. Pokud je to nutné, držte hadici samotnou sevřením svěráku na vnější spirály hadice.

# T TECHNICKÉ LISTY

| Obchodní název | Ozn. dle ASTM | Složení polymeru - elastomerů | Charakteristické vlastnosti | Neuvádět do styku s |
|---|---|---|---|---|
| **PVC** | PVC | Polyvinyl chlorid | Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost. | Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty |
| **Polyuretan** | PU | Polyester - polyuretan | Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí. | Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy |
| **Butyl** | IIR | Isobutylén - isoprén | Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám. | Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny |
| **Neopren®** | CR | Polychloroprén | Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá olejivzdornost a výborné fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| **Hypalon®** | CSM | Chlorsulfonátový polyetylén | Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a otěruvzdornost a částečná olejivzdornost. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| **Chlorobutyl** | CIIR | Chloro Isobutylén - isoprén | Dobrá odolnost vůči ozónu a tukům, vynikají odolnost povětrnostním podmínkám, nízká odolnost vůči propustnosti plynům | Alifatické i aromatické uhlovodíky |
| **EPDM (EPM)** | EPDM | Etylen - propylen - dien | Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozónu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost. | Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky |
| **Nitril (Bunan)** | NBR | Nitril - Butadien kaučuk | Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti. | Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy |
| **BR** | BR | Polybutadienový kaučuk | Výborná otěruvzdornost a nízká hysterezní ztráta, výborné tlumící účinky. Odolnost vůči trhlinám a dynamickému namáhání. | Oleje, tuky, ketony, ftaláty |
| **Wingprene®** | Neopren (DuPont) | Syntetická směs | Vynikající odolnost vůči olejům, téru, asfaltu a dehtu za vysokých teplot. | Ketony, kyseliny, chloridy aromatické uhlovodíky |
| **Chemivic®** | (NBR)* | Syntetická směs (Buna-N - Vinyl) | Vynikající odolnost vůči olejům, téru, asfaltu a dehtu za vysokých teplot. | Ketony, kyseliny, chloridy |
| **Natural** | NR | Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk) | Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| **SBR** | SBR | Styren - Butadien kaučuk | Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| **Silikon** | VMQ | Silikonový kaučuk | Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mechanická pevnost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery |
| **PVDF PVDF HD** | PVDF | Polyvinylidenfluorid | Vhodné pro kyseliny, roztoky solí, alifatické, aromatické a chlorované uhlovodíky, alkoholy, ketony a estery | Organické zásady a hydroxidy |
| **Teflon** | PTFE | Polytetrafluoretylén | Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký louh |
| **Viton®** | FKM | Fluorovaný kaučuk | Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný. | Estery a ketony |
| **Síťovaný polyetylén** | XLPE | Síťovaný polyetylén | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, jód, oleum |
| **Vysokomolekulární polyetylén** | UHMWPE | Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, dehet, oleum |

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.

* Pryž neodpovídá označení dle ASTM, ale složením je nejbližší NBR.

# VZDUCHOTECHNICKÉ HADICE

**Distributoři produktů firmy:**

SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GmbH

Espiroflex
FÁBRICA DE TUBERÍA FLEXIBLE

MÈRLETT
TECNOPLASTIC

# OBSAH


| VZDUCH A PRACH | | STRANA |
|---|---|---|
| VENTITEC PVC-1N B | | 141 |
| VENTITEC PVC-1NO CRISTAL | VENTITEC PVC-1NA BLACK | 141 |
| FLEXADUR PVC-1N O | | 142 |
| FLEXADUR PVC-2N B | | 142 |
| FLEXADUR PU-1N O | PU-1N AE O, PU-1N AS O, PU-1N EL A, PU-1N SE O, PU-1N EA O | 143 |
| FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX | | 144 |
| FLEXADUR PVCX-1N B | | 144 |
| FLEXADUR PVCX-1N SE X | | 145 |
| FLEXADUR PU-1BS O | FLEXADUR PU-2M O | 146 |

A

| ABRAZIVNÍ MATERIÁLY A GRANULÁTY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR PU-2H O | VENTITEC PUR-2N O | 147 |
| VENTITEC PUR-2NO FLEX | PUR-2N ASO | 148 |
| FLEXADUR PVC-3NB | FLEXADUR PU-2N O | 149 |
| PU-2N AE O | PU-2N AS O | 150 |
| FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX | PU-2N EL A | 151 |
| FLEXADUR PU-3L O | FLEXADUR PU-3N O | 152 |
| FLEXADUR PU-3N AE O | FLEXADUR PU-3N AS O | 153 |
| FLEXADUR PU-3H ABR | FLEXADUR PU-3H O | 154 |
| FLEXADUR PU-3H AE O | FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX | 155 |
| FLEXADUR PU-4N ABR | FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX | 156 |
| FLEXADUR PU-4H ABR | FLEXADUR PU-5N O | 157 |
| FLEXADUR PU-7H AEO | ABRAFLAT PU | 158 |

B

| VYSAVAČE | | |
|---|---|---|
| VENTITEC EVA | VENTITEC EVA EL | 159 |
| VENTITEC EVA INDUSTRIAL | EVA KONCOVKA IND | 160 |
| FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL | KONCOVKA LUX PVC-KLL | 160 |
| FLEXADUR PVC-LUX AM | KONCOVKA LUX PVC | 161 |

C

| VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE | | |
|---|---|---|
| SEMIFLEX ALU-1V (1m, 3m) | | 162 |
| SEMIFLEX ALU-1V (5m) | | 163 |
| VENTITEC PP BETA | | 163 |
| FLEXADUR PVCX-1N PT K | | 164 |
| FLEXADUR CRX-1N K | | 164 |

D

| HORKÝ VZDUCH A CHEMICKÉ VÝPARY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR AC-1L A | | 165 |
| FLEXADUR NEO | | 165 |
| FLEXADUR ES-1 N A | | 166 |
| FLEXADUR STPX-1N A | | 166 |
| FLEXADUR CRX-2L H | | 167 |
| CLIP VITON CL | | 167 |

E

| PRO VYSOKÉ A NÍZKÉ TEPLOTY | | |
|---|---|---|
| VENTITEC CAR-1N AX | | 168 |
| VENTITEC CAR PROFI | PROFIMASTER KUŽEL | 168 |
| FLEXADUR VMX-2L H | FLEXADUR VMX-2N H | 169 |
| CLIP KEVLAR CL | | 170 |
| CLIP NEOPREN CL | | 170 |
| CLIP SILIKON M | | 171 |
| CLIP CALOR HT 400 | HT650, HT 1100 | 172 |
| METAFLEX POZINK | | 173 |
| METAFLEX NEREZ | | 173 |

F

| AGRESIVNÍ CHEMICKÉ VÝPARY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR PE-1N O | | 174 |
| VENTITEC PE-2N O | | 174 |
| CLIP HYPALON CL | | 175 |
| CLIP TEFLON CL | | 175 |

G

| PRO ZAMETACÍ VOZY | | |
|---|---|---|
| STREETMASTER PU | | 176 |
| STREETMASTER PRESS PU | | 177 |
| STREETMASTER PRESS ISTRIA | | 178 |
| STREETFLEX PU BLACK | | 178 |

H

| TECHNICKÉ LISTY | | |
|---|---|---|
| SPECIFIKACE POLYMERŮ A ELASTOMERŮ | | 179 |
| VYSVĚTLIVKY | | 180 |

I

# A HADICE NA VZDUCH A PRACH

VENTITEC PVC-1N B

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12112 str. 141

VENTITEC PVC-1NO CRISTAL

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12113 str. 141

VENTITEC PVC-1NA BLACK

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12002 str. 141

FLEXADUR PVC-1N O

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12004 str. 142

FLEXADUR PVC-2N B

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12005 str. 142

FLEXADUR PU-1N O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12006 str. 143

FLEXADUR PU-1N AE O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12009 str. 143

FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12178 str. 144

FLEXADUR PVCX-1N B

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12115 str. 144

FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12011 str. 145

FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12012 str. 145

FLEXADUR PU-1BS O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12107 str. 146

FLEXADUR PU-2M O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12120 str. 146

# B HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

FLEXADUR PU-2H O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12124 str. 147

VENTITEC PUR-2N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12017 str. 147

VENTITEC PUR-2N O FLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12092 str. 148

VENTITEC PUR-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 10218 str. 148

FLEXADUR PVC-3N B

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12019 str. 149

FLEXADUR PU-2N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12020 str. 149

FLEXADUR PU-2N AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12023 str. 150

FLEXADUR PU-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12021 str. 150

FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12170 str. 151

FLEXADUR PU-2N EL A

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12086 str. 151

FLEXADUR PU-3L O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12024 str. 152

FLEXADUR PU-3N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12026 str. 152

FLEXADUR PU-3N AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12028 str. 153

FLEXADUR PU-3N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12027 str. 153

FLEXADUR PU-3H ABR

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12032 str. 154

FLEXADUR PU-3H O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12029 str. 154

FLEXADUR PU-3H AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12031 str. 155

FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12164 str. 155

# B HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

**FLEXADUR PU-4N ABR**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12033 str. 156

**FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12190 str. 156

**FLEXADUR PU-4H ABR**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

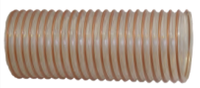
kód 12036 str. 157

**FLEXADUR PU-5N O**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12038 str. 157

**FLEXADUR PU-7H AE O**



Hadice na vysprávkovávání silnic

kód 12150 str. 158

**ABRAFLAT PU**

Plochá hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12129 str. 158

# C HADICE NA VYSAVAČE

**VENTITEC EVA**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12014 str. 159

**VENTITEC EVA EL**

Antistatická hadice pro průmyslové vysavače

kód 12015 str. 159

**VENTITEC EVA INDUSTRIAL**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12126 str. 160

**FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12128 str. 160

**FLEXADUR PVC-LUX AM**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12016 str. 161

**KONCOVKA LUX PVC**

Koncovky pro vysavače

kód 30571 str. 161

# D HADICE NA VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE

**SEMIFLEX ALU-1V (1m)**

Flexibilní hadice pro odsávací potrubí

kód 12093 str. 162

**SEMIFLEX ALU-1V (3m)**

Flexibilní hadice pro odsávací potrubí

kód 12094 str. 162

**SEMIFLEX ALU-1V (5m)**

Flexibilní nerezová hadice pro odsávací potrubí

kód 12095 str. 163

**VENTITEC PP BETA**

Hadice pro vytápění a klimatizaci

kód 12046 str. 163

**FLEXADUR PVCX-1N PT K**

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

kód 12083 str. 164

**FLEXADUR CRX-1N K**

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

kód 12048 str. 164

# E HADICE NA HORKÝ VZDUCH A CHEMICKÉ VÝPARY

**FLEXADUR AC-1L A**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 12049 str. 165

**FLEXADUR NEO**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 12106 str. 165

**FLEXADUR ES-1N A**

Hadice na horký vzduch a chemické výpary

kód 12053 str. 166

**FLEXADUR STPX-1N A**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 10250 str. 166

**FLEXADUR CRX-2L H**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu

kód 12054 str. 167

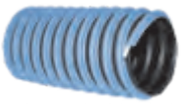
**CLIP VITON CL**

Hadice pro sání horký agresivních výparů a plynů

kód 12096 str. 167

# F HADICE NA VYSOKÉ A NÍZKÉ TEPLOTY

**VENTITEC CAR-1N AX**



Hadice pro horký vzduch a chemické výpary

kód 12055 str. 168

**VENTITEC CAR PROFI**

Hadice pro horký vzduch a chemické výpary

kód 12091 str. 168

**FLEXADUR VMX-2L H**

Hadice pro odsávání při vysokých teplotách

kód 12056 str. 169

**FLEXADUR VMX-2N H**

Hadice pro odsávání při vysokých teplotách

kód 12057 str. 169

**CLIP KEVLAR CL**

Klipová hadice pro odsávání vysokých teplot

kód 12058 str. 170

**CLIP NEOPREN CL**

Klipová hadice pro odsávání chem. výparů

kód 12088 str. 170

**CLIP SILIKON M**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12060 str. 171

**CLIP CALOR HT 400**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12081 str. 171

**CLIP CALOR HT 650**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12074 str. 172

**CLIP CALOR HT 1100**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12075 str. 172

**METAFLEX POZINK**

Hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12064 str. 173

**METAFLEX NEREZ**

Hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12065 str. 173

# G HADICE NA AGRESIVNÍ CHEMICKÉ VÝPARY

**FLEXADUR PE-1N O**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12068 str. 174

**FLEXADUR PE-1N EL**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12114 str. 174

**FLEXADUR PE-1N OX**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12141 str. 174

**VENTITEC PE-2N O**

Hadice pro odsávání chemických látek

kód 12069 str. 174

**CLIP HYPALON CL**

Klipová hadice na odsávání agresivních chem. výparů

kód 12070 str. 175

**CLIP TEFLON CL**

Klipová hadice na odsávání agresivních chem. výparů

kód 12071 str. 175

# H HADICE NA ZAMETACÍ STROJE

**STREETMASTER PU**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12073 str. 176

**STREETMASTER PRESS PU**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12072 str. 177

**STREETMASTER PRESS ISTRIA**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12102 str. 178

**STREETMASTER PU BLACK**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12105 str. 178

# VENTITEC PVC-1N B

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12112

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 25 | 0,12 | 20 | | 0,50 | 50 | 020/1N1-C0060-00687 |
| 25 / 30,2 | 0,17 | 25 | | 0,50 | 50 | 025/1N1-C0060-00687 |
| 30 / 35,6 | 0,21 | 30 | | 0,50 | 50 | 030/1N1-C0060-00687 |
| 32 / 38,0 | 0,22 | 32 | | 0,50 | 50 | 032/1N1-C0060-00687 |
| 35 / 41,2 | 0,24 | 35 | | 0,50 | 50 | 035/1N1-C0060-00687 |
| 38 / 44,2 | 0,26 | 38 | | 0,50 | 50 | 038/1N1-C0060-00687 |
| 40 / 46,2 | 0,28 | 40 | | 0,40 | 50 | 040/1N1-C0060-00687 |
| 45 / 52,0 | 0,41 | 45 | | 0,40 | 50 | 045/1N1-C0060-00687 |
| 50 / 57,0 | 0,45 | 50 | | 0,40 | 50 | 051/1N1-C0060-00687 |
| 55 / 62,0 | 0,49 | 55 | | 0,40 | 50 | 055/1N1-C0060-00687 |
| 60 / 68,0 | 0,54 | 60 | | 0,40 | 50 | 060/1N1-C0060-00687 |
| 63 / 72,0 | 0,56 | 63 | | 0,40 | 50 | 063/1N1-C0060-00687 |
| 70 / 78,4 | 0,64 | 70 | | 0,40 | 50 | 070/1N1-C0060-00687 |
| 75 / 84,0 | 0,69 | 75 | | 0,40 | 50 | 075/1N1-C0060-00687 |
| 80 / 89,0 | 0,78 | 80 | | 0,40 | 50 | 080/1N1-C0060-00687 |
| 90 / 99,0 | 0,83 | 90 | | 0,40 | 30 | 090/1N1-C0060-00687 |
| 102 / 112 | 0,98 | 100 | | 0,40 | 30 | 100/1N1-C0060-00687 |
| 110 / 120,4 | 1,15 | 110 | | 0,40 | 30 | 110/1N1-C0060-00687 |
| 120 / 131,0 | 1,20 | 120 | | 0,40 | 30 | 120/1N1-C0060-00687 |
| 125 / 136,0 | 1,25 | 125 | | 0,40 | 30 | 125/1N1-C0060-00687 |
| 130 / 141,0 | 1,30 | 130 | | 0,40 | 30 | 130/1N1-C0060-00687 |
| 140 / 151,0 | 1,50 | 140 | | 0,40 | 30 | 140/1N1-C0060-00687 |
| 150 / 162,0 | 1,70 | 150 | | 0,40 | 30 | 150/1N1-C0060-00687 |
| 160 / 172,0 | 1,92 | 160 | | 0,40 | 20 | 160/1N1-C0060-00687 |
| 180 / 193,0 | 2,20 | 180 | | 0,40 | 20 | 180/1N1-C0060-00687 |
| 203 / 214,0 | 2,40 | 200 | | 0,40 | 20 | 203/1N1-C0060-00687 |
| 250 / 264,0 | 3,00 | 250 | | 0,40 | 15 | 250/1N1-C0060-00687 |
| 300 / 316,0 | 3,60 | 300 | | 0,40 | 10 | 300/1N1-C0060-00687 |

**Provozní teplota:** -10°C až + 60°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, částečná odolnost otěru, nehořlavý materiál. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek a kouře.

**Použití:** Běžná ventilace a odsávání ve všeobecných aplikacích v průmyslu a vzduchotechnice, odsávání neabrazivních materiálů - jemné piliny a hobliny, obilí, prach, textilní vlákna, kabelová ochrana, atd.

# VENTITEC PVC-1NO CRISTAL

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12113

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 25,0 | 0,12 | 20 | | 0,50 | 50 | 020/1N1-C0060-00087 |
| 25 / 30,2 | 0,17 | 25 | | 0,50 | 50 | 025/1N1-C0060-00087 |
| 32 / 38,0 | 0,22 | 32 | | 0,50 | 50 | 032/1N1-C0060-00087 |
| 40 / 46,2 | 0,45 | 40 | | 0,50 | 50 | 040/1N1-C0060-00087 |
| 51 / 57,0 | 0,55 | 51 | | 0,40 | 50 | 051/1N1-C0060-00087 |
| 70 / 78,4 | 0,64 | 70 | | 0,40 | 50 | 070/1N1-C0060-00087 |
| 75 / 84,0 | 0,69 | 75 | | 0,40 | 50 | 075/1N1-C0060-00087 |
| 80 / 89,0 | 0,78 | 80 | | 0,40 | 50 | 080/1N1-C0060-00087 |
| 90 / 99,0 | 0,83 | 90 | | 0,40 | 30 | 090/1N1-C0060-00087 |
| 100 / 112,0 | 0,98 | 100 | | 0,40 | 30 | 100/1N1-C0060-00087 |
| 110 / 120,4 | 1,15 | 110 | | 0,40 | 30 | 110/1N1-C0060-00087 |
| 120 / 131,0 | 1,20 | 120 | | 0,40 | 30 | 120/1N1-C0060-00087 |
| 150 / 162,0 | 1,70 | 150 | | 0,40 | 30 | 150/1N1-C0060-00087 |
| 160 / 174,0 | 1,92 | 160 | | 0,40 | 30 | 160/1N1-C0060-00087 |
| 203 / 214,0 | 2,40 | 200 | | 0,40 | 20 | 203/1N1-C0060-00087 |
| 250 / 264,0 | 3,00 | 250 | | 0,40 | 20 | 250/1N1-C0060-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až + 60°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Vlastnosti:** Varianta hadice VENTITEC PVC-1N B v transparentní barvě. Dobrá ohebnost, částečná odolnost otěru, nehořlavý materiál.

**Použití:** Běžná ventilace a odsávání ve všeobecných aplikacích v průmyslu a vzduchotechnice, odsávání neabrazivních materiálů - jemné piliny a hobliny, obilí, prach, textilní vlákna, kabelová ochrana atd.

**Poznámka:** Tuto hadici je možno dodat i v barvě černé **VENTITEC PVC-1NA BLACK** (viz obrázek) - kód 12002.

# FLEXADUR PVC-1N O

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12004

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Vlastnosti:** Vysoká flexibilita, výborná stlačitelnost.

**Použití:** Klimatizace a ventilace všeobecně, odsávání kouře, jemného prachu, nenáročné aplikace z hlediska odolnosti a mechanických vlastností.

**Speciální verze: FLEXADUR PVC-1N L** - plášť bílé barvy
**FLEXADUR PVC-1N AS** - antistatický materiál $R<10^8\Omega$

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou.Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,40 | 18 | 0,45 | 0,22 | 15 | 025/1N2-C0070-00003 |
| 28 | 0,40 | 19 | 0,40 | 0,21 | 15 | 028/1N2-C0070-00003 |
| 30 | 0,40 | 20 | 0,40 | 0,20 | 15 | 030/1N2-C0070-00003 |
| 40 | 0,40 | 28 | 0,40 | 0,18 | 15 | 040/1N2-C0070-00003 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,35 | 0,15 | 15 | 050/1N2-C0070-00003 |
| 55 | 0,40 | 40 | 0,35 | 0,14 | 15 | 055/1N2-C0070-00003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,35 | 0,14 | 15 | 060/1N2-C0070-00003 |
| 65 | 0,40 | 45 | 0,30 | 0,13 | 15 | 065/1N2-C0070-00003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,30 | 0,12 | 15 | 070/1N2-C0070-00003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-C0070-00003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,25 | 0,09 | 15 | 080/1N2-C0070-00003 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,23 | 0,08 | 15 | 090/1N2-C0070-00003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,08 | 15 | 100/1N2-C0070-00003 |
| 110 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,07 | 15 | 110/1N2-C0070-00003 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,07 | 15 | 120/1N2-C0070-00003 |
| 130 | 0,40 | 93 | 0,12 | 0,06 | 15 | 130/1N2-C0070-00003 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,10 | 0,06 | 15 | 140/1N2-C0070-00003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,08 | 0,05 | 15 | 150/1N2-C0070-00003 |
| 160 | 0,40 | 115 | 0,08 | 0,05 | 15 | 160/1N2-C0070-00003 |
| 170 | 0,40 | 120 | 0,06 | 0,04 | 15 | 170/1N2-C0070-00003 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,06 | 0,04 | 15 | 175/1N2-C0070-00003 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,06 | 0,03 | 15 | 180/1N2-C0070-00003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,05 | 0,03 | 15 | 200/1N2-C0070-00003 |
| 225 | 0,40 | 163 | 0,04 | 0,03 | 15 | 225/1N2-C0070-00003 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,04 | 0,03 | 15 | 250/1N2-C0070-00003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,02 | 15 | 300/1N2-C0070-00003 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-C0070-00003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,01 | 15 | 400/1N2-C0070-00003 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,01 | 0,01 | 15 | 450/1N2-C0070-00003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-C0070-00003 |

Další průměry: 32, 35, 38, 42, 45, 115, 125, 215, 220, 275, 315, 325, 375 mm

# FLEXADUR PVC-2N B

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12005

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Velmi dobrá flexibilita, mírně zvlněný vnitřní povrch.

**Použití:** Odsávání kouře, prachu, neabrazivních materiálů, výtlak a sání kapalin, ochrana kabelů před mechanickým poškozením atd.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

**Speciální verze:**
**FLEXADUR PVC-2N 20 B** - speciální PVC pružné až do -20 °C
**FLEXADUR PVC-2N AS A** - antistatický materiál $R<10^8\Omega$
**FLEXADUR PVC-2H B** - těžší verze, hladký vnitřní povrch
**FLEXADUR PVC-2H AS A** - těžší verze, antistatický mat. $R<10^8\Omega$

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0,50 | 13 | 2,50 | 0,80 | 15 | 013/2N2-C0070-00603 |
| 20 | 0,50 | 20 | 1,90 | 0,55 | 15 | 020/2N2-C0070-00603 |
| 25 | 0,50 | 25 | 1,70 | 0,45 | 15 | 025/2N2-C0070-00603 |
| 30 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,40 | 15 | 030/2N2-C0070-00603 |
| 40 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-C0070-00603 |
| 50 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-C0070-00603 |
| 60 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-C0070-00603 |
| 70 | 0,50 | 70 | 1,00 | 0,25 | 15 | 070/2N2-C0070-00603 |
| 75 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-C0070-00603 |
| 80 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-C0070-00603 |
| 100 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-C0070-00603 |
| 120 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,13 | 15 | 120/2N2-C0070-00603 |
| 125 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-C0070-00603 |
| 140 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-C0070-00603 |
| 150 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-C0070-00603 |
| 175 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-C0070-00603 |
| 180 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,10 | 15 | 180/2N2-C0070-00603 |
| 200 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-C0070-00603 |
| 250 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 15 | 250/2N2-C0070-00603 |
| 300 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-C0070-00603 |
| 350 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-C0070-00603 |
| 400 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-C0070-00603 |

Další průměry: 15, 18, 22, 28, 32, 35, 38, 42, 45, 55, 65, 90, 110,115, 130, 160, 170, 215, 225, 275, 325 mm

# FLEXADUR PU-1N O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12006

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyester - Polyuretan ( PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Odsávání prachu, kouře, olejových a benzínových par, abrazivního prachu, pilin a hoblin bez přítomnosti vlhkosti.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-1N AE O** - Polyeter PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-1N AS O -** antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-1N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$
**FLEXADUR PU-1N SE O** - těžko hořlavý mat. DIN4102B1

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210. Na základě objednávky je možné od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

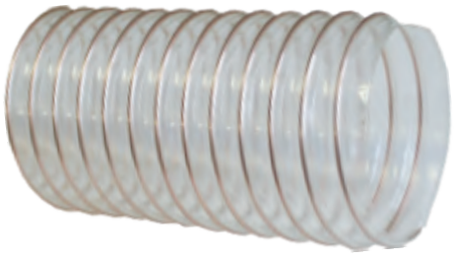
| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,4 | 15 | 0,70 | 0,30 | 15 | 020/1N2-U0100-00003 |
| 25 | 0,4 | 18 | 0,65 | 0,30 | 15 | 025/1N2-U0100-00003 |
| 30 | 0,4 | 21 | 0,60 | 0,30 | 15 | 030/1N2-U0100-00003 |
| 32 | 0,4 | 23 | 0,55 | 0,30 | 15 | 032/1N2-U0100-00003 |
| 35 | 0,4 | 26 | 0,50 | 0,25 | 15 | 035/1N2-U0100-00003 |
| 40 | 0,4 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N2-U0100-00003 |
| 45 | 0,4 | 32 | 0,45 | 0,20 | 15 | 045/1N2-U0100-00003 |
| 50 | 0,4 | 35 | 0,40 | 0,20 | 15 | 050/1N2-U0100-00003 |
| 55 | 0,4 | 38 | 0,40 | 0,16 | 15 | 055/1N2-U0100-00003 |
| 60 | 0,4 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-U0100-00003 |
| 63 | 0,4 | 45 | 0,35 | 0,14 | 15 | 063/1N2-U0100-00003 |
| 70 | 0,4 | 49 | 0,35 | 0,14 | 15 | 070/1N2-U0100-00003 |
| 75 | 0,4 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-U0100-00003 |
| 80 | 0,4 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-U0100-00003 |
| 90 | 0,4 | 62 | 0,22 | 0,09 | 15 | 090/1N2-U0100-00003 |
| 100 | 0,4 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-U0100-00003 |
| 110 | 0,4 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N2-U0100-00003 |
| 115 | 0,4 | 82 | 0,20 | 0,09 | 15 | 115/1N2-U0100-00003 |
| 120 | 0,4 | 85 | 0,20 | 0,09 | 15 | 120/1N2-U0100-00003 |
| 125 | 0,4 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-U0100-00003 |
| 127 | 0,4 | 92 | 0,15 | 0,06 | 15 | 127/1N2-U0100-00003 |
| 140 | 0,4 | 95 | 0,15 | 0,06 | 15 | 140/1N2-U0100-00003 |
| 150 | 0,4 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-U0100-00003 |
| 160 | 0,4 | 115 | 0,10 | 0,05 | 15 | 160/1N2-U0100-00003 |
| 170 | 0,4 | 120 | 0,09 | 0,05 | 15 | 170/1N2-U0100-00003 |
| 175 | 0,4 | 123 | 0,09 | 0,05 | 15 | 175/1N2-U0100-00003 |
| 180 | 0,4 | 130 | 0,08 | 0,05 | 15 | 180/1N2-U0100-00003 |
| 200 | 0,4 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-U0100-00003 |
| 225 | 0,4 | 155 | 0,07 | 0,04 | 15 | 225/1N2-U0100-00003 |
| 250 | 0,4 | 175 | 0,05 | 0,04 | 15 | 250/1N2-U0100-00003 |
| 275 | 0,4 | 190 | 0,04 | 0,03 | 15 | 275/1N2-U0100-00003 |
| 300 | 0,4 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-U0100-00003 |
| 350 | 0,4 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-U0100-00003 |
| 400 | 0,4 | 280 | 0,02 | 0,02 | 15 | 400/1N2-U0100-00003 |
| 450 | 0,4 | 315 | 0,01 | 0,01 | 15 | 450/1N2-U0100-00003 |
| 500 | 0,4 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-U0100-00003 |

Další průměry: 215, 220, 275, 315, 325, 375 mm

# FLEXADUR PU-1N AE O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12009



**Provozní teplota:** -40°C až + 100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan - transparentní, 21 CFR 177.2600; CE 1935/2004; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-1N OXAS** - odsávací hadice s nerezovou spirálou.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,4 | 21 | 0,60 | 0,30 | 15 | 030/1N2-U0100-03003 |
| 40 | 0,4 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N2-U0100-03003 |
| 50 | 0,4 | 35 | 0,43 | 0,20 | 15 | 050/1N2-U0100-03003 |
| 60 | 0,4 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-U0100-03003 |
| 80 | 0,4 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-U0100-03003 |
| 90 | 0,4 | 62 | 0,22 | 0,09 | 15 | 090/1N2-U0100-03003 |
| 100 | 0,4 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-U0100-03003 |
| 120 | 0,4 | 85 | 0,20 | 0,09 | 15 | 120/1N2-U0100-03003 |
| 125 | 0,4 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-U0100-03003 |
| 140 | 0,4 | 95 | 0,10 | 0,06 | 15 | 140/1N2-U0100-03003 |
| 150 | 0,4 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-U0100-03003 |
| 160 | 0,4 | 115 | 0,10 | 0,05 | 15 | 160/1N2-U0100-03003 |
| 180 | 0,4 | 130 | 0,08 | 0,05 | 15 | 180/1N2-U0100-03003 |
| 200 | 0,4 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-U0100-03003 |
| 300 | 0,4 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-U0100-03003 |
| 500 | 0,4 | 500 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-U0100-03003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 35, 45, 55, 63, 70, 75, 110, 115, 127, 170, 175, 225, 250, 350 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-1N O.**

# FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12178

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL.PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,40 | 16 | 0,60 | 0,30 | 15 | 025/1N1-U0100-02003 |
| 28 | 0,40 | 18 | 0,58 | 0,26 | 15 | 028/1N1-U0100-02003 |
| 30 | 0,40 | 20 | 0,56 | 0,25 | 15 | 030/1N1-U0100-02003 |
| 35 | 0,40 | 24 | 0,52 | 0,25 | 15 | 035/1N1-U0100-02003 |
| 40 | 0,40 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N1-U0100-02003 |
| 45 | 0,40 | 30 | 0,45 | 0,23 | 15 | 045/1N1-U0100-02003 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,20 | 15 | 050/1N1-U0100-02003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N1-U0100-02003 |
| 65 | 0,40 | 46 | 0,40 | 0,15 | 15 | 065/1N1-U0100-02003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,40 | 0,14 | 15 | 070/1N1-U0100-02003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,12 | 15 | 075/1N1-U0100-02003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,27 | 0,10 | 15 | 080/1N1-U0100-02003 |
| 85 | 0,40 | 57 | 0,26 | 0,10 | 15 | 085/1N1-U0100-02003 |
| 90 | 0,40 | 63 | 0,23 | 0,10 | 15 | 090/1N1-U0100-02003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N1-U0100-02003 |
| 110 | 0,40 | 73 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N1-U0100-02003 |
| 115 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 115/1N1-U0100-02003 |
| 120 | 0,40 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 120/1N1-U0100-02003 |
| 125 | 0,40 | 90 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N1-U0100-02003 |
| 130 | 0,40 | 91 | 0,20 | 0,08 | 15 | 130/1N1-U0100-02003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,10 | 0,07 | 15 | 150/1N1-U0100-02003 |
| 160 | 0,40 | 114 | 0,09 | 0,06 | 15 | 160/1N1-U0100-02003 |
| 170 | 0,40 | 121 | 0,09 | 0,06 | 15 | 170/1N1-U0100-02003 |
| 180 | 0,40 | 128 | 0,09 | 0,06 | 15 | 180/1N1-U0100-02003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N1-U0100-02003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N1-U0100-02003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,01 | 0,01 | 15 | 400/1N1-U0100-02003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N1-U0100-02003 |
| 600 | 0,40 | 400 | 0,01 | 0,01 | 15 | 600/1N1-U0100-02003 |
| 700 | 0,40 | 490 | 0,01 | 0,01 | 15 | 700/1N1-U0100-02003 |
| 800 | 0,40 | 560 | 0,01 | 0,01 | 15 | 800/1N1-U0100-02003 |

Další průměry: 102, 127, 140, 175, 203, 210, 215, 220, 225, 250, 260, 265, 275, 280, 315, 325, 350, 370, 450 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma:** TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolnost proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, permanentně antistatická R<$10^8\Omega$. Hadice je oděruodolná, odolná vůči olejům a benzínům, odolná vůči rozkladu hydrolýzou nebo proti mikrobům.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PVCX-1N B

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12115

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | VÁHA (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/42,2 | 0,110 | 20 | 1,00 | 0,100 | 10 | 040/1N4-C0100-00687 |
| 51/53,2 | 0,120 | 25 | 0,85 | 0,095 | 10 | 050/1N4-C0100-00687 |
| 60/62,2 | 0,140 | 30 | 0,80 | 0,090 | 10 | 060/1N4-C0100-00687 |
| 70/72,6 | 0,175 | 35 | 0,75 | 0,085 | 10 | 070/1N4-C0100-00687 |
| 76/78,6 | 0,195 | 40 | 0,75 | 0,080 | 10 | 076/1N4-C0100-00687 |
| 80/82,6 | 0,228 | 40 | 0,70 | 0,075 | 10 | 080/1N4-C0100-00687 |
| 90/92,6 | 0,240 | 45 | 0,65 | 0,070 | 10 | 090/1N4-C0100-00687 |
| 102/105,2 | 0,270 | 50 | 0,55 | 0,065 | 10 | 102/1N4-C0100-00687 |
| 110/113,0 | 0,295 | 55 | 0,55 | 0,055 | 10 | 110/1N4-C0100-00687 |
| 120/123,0 | 0,315 | 60 | 0,45 | 0,050 | 10 | 120/1N4-C0100-00687 |
| 127/130,0 | 0,325 | 63 | 0,40 | 0,045 | 10 | 127/1N4-C0100-00687 |
| 130/133,0 | 0,350 | 65 | 0,35 | 0,040 | 10 | 130/1N4-C0100-00687 |
| 140/143,0 | 0,370 | 70 | 0,35 | 0,038 | 10 | 140/1N4-C0100-00687 |
| 152/155,6 | 0,440 | 75 | 0,35 | 0,035 | 10 | 152/1N4-C0100-00687 |
| 160/163,6 | 0,535 | 80 | 0,30 | 0,030 | 10 | 160/1N4-C0100-00687 |
| 180/183,6 | 0,550 | 90 | 0,30 | 0,025 | 10 | 180/1N4-C0100-00687 |
| 203/206,6 | 0,580 | 100 | 0,30 | 0,020 | 10 | 203/1N4-C0100-00687 |
| 225/228,6 | 0,650 | 120 | 0,25 | 0,015 | 10 | 225/1N4-C0100-00687 |
| 254/258,2 | 0,880 | 125 | 0,25 | 0,012 | 10 | 254/1N4-C0100-00687 |
| 280/284,2 | 1,000 | 140 | 0,25 | 0,010 | 10 | 280/1N4-C0100-00687 |
| 305/309,2 | 1,200 | 140 | 0,25 | 0,005 | 10 | 305/1N4-C0100-00687 |
| 356/360,2 | 1,350 | 175 | 0,20 | 0,002 | 10 | 356/1N4-C0100-00687 |
| 406/410,2 | 1,315 | 200 | 0,15 | 0,001 | 10 | 406/1N4-C0100-00687 |
| 508/462,2 | 1,450 | 250 | 0,15 | 0,001 | 10 | 500/1N4-C0100-00687 |
| 600/606,2 | 1,500 | 275 | 0,13 | 0,001 | 10 | 600/1N4-C0100-00687 |

**Provozní teplota:** -15°C až +100°C (max. 120°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - šedá

**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál protipožární třída M2 (NF P92 503), klasifikace VO (UL-94), vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek. Teplotu možno krátkodobě zvýšit až na +120°C.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

**Speciální verze: VENTITEC PVCX-1N A -** spirála z polyamidu PA 6 (odolnost proti sešlápnutí)
**FLEXADUR PVCX-1N AS A -** antistatický materiál R<$10^8\Omega$

# FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12011

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 28 | 0,90 | 0,20 | 15 | 040/1N4-C0100-02103 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,80 | 0,20 | 15 | 050/1N4-C0100-02103 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,80 | 0,16 | 15 | 060/1N4-C0100-02103 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,70 | 0,14 | 15 | 070/1N4-C0100-02103 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,60 | 0,10 | 15 | 075/1N4-C0100-02103 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,60 | 0,10 | 15 | 080/1N4-C0100-02103 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,55 | 0,09 | 15 | 090/1N4-C0100-02103 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,50 | 0,09 | 15 | 100/1N4-C0100-02103 |
| 110 | 0,40 | 80 | 0,50 | 0,08 | 15 | 110/1N4-C0100-02103 |
| 120 | 0,40 | 88 | 0,50 | 0,08 | 15 | 120/1N4-C0100-02103 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,50 | 0,08 | 15 | 125/1N4-C0100-02103 |
| 127 | 0,40 | 90 | 0,40 | 0,08 | 15 | 127/1N4-C0100-02103 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,35 | 0,06 | 15 | 140/1N4-C0100-02103 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,20 | 0,06 | 15 | 150/1N4-C0100-02103 |
| 160 | 0,40 | 115 | 0,20 | 0,06 | 15 | 160/1N4-C0100-02103 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,20 | 0,05 | 15 | 180/1N4-C0100-02103 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,20 | 0,05 | 15 | 200/1N4-C0100-02103 |
| 225 | 0,40 | 160 | 0,20 | 0,05 | 15 | 225/1N4-C0100-02103 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,04 | 15 | 250/1N4-C0100-02103 |
| 260 | 0,40 | 180 | 0,10 | 0,04 | 15 | 260/1N4-C0100-02103 |
| 275 | 0,40 | 185 | 0,10 | 0,04 | 15 | 275/1N4-C0100-02103 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,06 | 0,04 | 15 | 300/1N4-C0100-02103 |
| 315 | 0,40 | 220 | 0,05 | 0,04 | 15 | 315/1N4-C0100-02103 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,05 | 0,04 | 15 | 350/1N4-C0100-02103 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,04 | 0,04 | 15 | 400/1N4-C0100-02103 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,03 | 0,04 | 15 | 450/1N4-C0100-02103 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,02 | 0,03 | 15 | 500/1N4-C0100-02103 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C (krátkodobě +100°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - černá, materiál pláště těžkohořlavý dle DIN 4102 B1

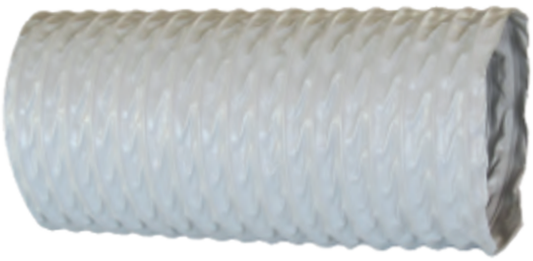
**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

# FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12012



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 0,45 | 105 | | 0,06 | 15 | 150/1N4-C0100-02603 |
| 220 | 0,80 | 150 | | 0,05 | 15 | 220/1N4-C0100-02603 |
| 450 | 1,63 | 315 | | 0,01 | 15 | 450/1N4-C0100-02603 |
| 508 | 1,82 | 350 | | 0,01 | 15 | 508/1N4-C0100-02603 |
| 508 | 1,82 | 350 | | 0,01 | 15 | 508/1N4-C0100-02703 |
| 600 | 3,80 | 400 | | 0,01 | 15 | 600/1N4-C0100-02703 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C (krátkodobě +100°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - šedá, materiál pláště těžkohořlavý dle DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

**Speciální verze:** Hadici lze dodat i ve žluté barvě na poptávku. **VENTITEC MEMORY** - hadice s tvarovou pamětí pro odsávání abrazivních materiálů -10°C/+65°C,(viz.obrázek) **kód 12063**

# FLEXADUR PU-1BS O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12107

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/53,6 | 0,40 | 50 | 0,30 | 0,40 | 20 | 050/1N2-U0085-00087 |
| 60/63,6 | 0,40 | 60 | 0,34 | 0,30 | 20 | 060/1N2-U0085-00087 |
| 70/74,0 | 0,45 | 70 | 0,39 | 0,20 | 20 | 070/1N2-U0085-00087 |
| 80/84,0 | 0,45 | 80 | 0,44 | 0,15 | 20 | 080/1N2-U0085-00087 |
| 90/94,0 | 0,45 | 90 | 0,49 | 0,15 | 20 | 090/1N2-U0085-00087 |
| 102/106,6 | 0,45 | 100 | 0,50 | 0,15 | 15 | 100/1N2-U0085-00087 |
| 110/114,6 | 0,50 | 110 | 0,56 | 0,15 | 15 | 110/1N2-U0085-00087 |
| 120/124,6 | 0,50 | 120 | 0,61 | 0,15 | 15 | 120/1N2-U0085-00087 |
| 127/131,6 | 0,50 | 125 | 0,63 | 0,15 | 15 | 125/1N2-U0085-00087 |
| 130/134,6 | 0,50 | 130 | 0,66 | 0,15 | 15 | 130/1N2-U0085-00087 |
| 140/144,6 | 0,50 | 140 | 0,76 | 0,15 | 15 | 140/1N2-U0085-00087 |
| 152/157,0 | 0,50 | 150 | 0,79 | 0,10 | 15 | 150/1N2-U0085-00087 |
| 160/165,0 | 0,50 | 160 | 0,88 | 0,10 | 15 | 160/1N2-U0085-00087 |
| 180/185,0 | 0,50 | 180 | 0,95 | 0,10 | 15 | 180/1N2-U0085-00087 |
| 203/207,6 | 0,50 | 200 | 1,03 | 0,10 | 15 | 200/1N2-U0085-00087 |
| 254/259,0 | 0,50 | 250 | 1,48 | 0,10 | 10 | 250/1N2-U0085-00087 |
| 305/310,2 | 0,50 | 300 | 1,98 | 0,05 | 10 | 300/1N2-U0085-00087 |
| 356/361,2 | 0,50 | 350 | 2,80 | 0,05 | 10 | 350/1N2-U0085-00087 |
| 406/412,2 | 0,50 | 400 | 3,10 | 0,05 | 10 | 400/1N2-U0085-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, norma (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Vysoká pevnost, netoxická, velká pružnost, antiabrazivní i antistatická (s uzemněnou spirálou), odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům. Sání a výtlak třísek, hoblin, pilin, granulátu nebo vzduch s obsahem abrazivních částic bez přítomnosti vlhkosti. Ventilace kouře a velmi reaktivních látek jako jsou olejové páry. Vhodná i pro potraviny.

# FLEXADUR PU-2M O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12120

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/44,0 | 0,40 | 40 | 0,23 | 0,60 | 20 | 040/2N2-U0085-00087 |
| 45/49,0 | 0,40 | 45 | 0,25 | 0,55 | 20 | 045/2N2-U0085-00087 |
| 50/54,2 | 0,45 | 50 | 0,30 | 0,50 | 20 | 050/2N2-U0085-00087 |
| 60/64,2 | 0,45 | 60 | 0,33 | 0,40 | 20 | 060/2N2-U0085-00087 |
| 70/74,2 | 0,45 | 70 | 0,37 | 0,35 | 20 | 070/2N2-U0085-00087 |
| 76/80,6 | 0,55 | 75 | 0,40 | 0,30 | 20 | 075/2N2-U0085-00087 |
| 80/84,6 | 0,55 | 80 | 0,45 | 0,30 | 20 | 080/2N2-U0085-00087 |
| 90/94,6 | 0,60 | 90 | 0,50 | 0,25 | 20 | 090/2N2-U0085-00087 |
| 102/107,4 | 0,60 | 100 | 0,68 | 0,25 | 15 | 100/2N2-U0085-00087 |
| 110/115,4 | 0,60 | 110 | 0,72 | 0,25 | 15 | 110/2N2-U0085-00087 |
| 120/125,4 | 0,60 | 120 | 0,79 | 0,25 | 15 | 120/2N2-U0085-00087 |
| 125/130,4 | 0,60 | 125 | 0,87 | 0,25 | 15 | 125/2N2-U0085-00087 |
| 130/135,4 | 0,60 | 130 | 0,90 | 0,25 | 15 | 130/2N2-U0085-00087 |
| 140/145,4 | 0,60 | 140 | 1,00 | 0,25 | 15 | 140/2N2-U0085-00087 |
| 152/157,4 | 0,60 | 150 | 1,03 | 0,20 | 15 | 150/2N2-U0085-00087 |
| 160/165,4 | 0,60 | 160 | 1,14 | 0,20 | 15 | 160/2N2-U0085-00087 |
| 180/185,4 | 0,60 | 180 | 1,30 | 0,20 | 15 | 180/2N2-U0085-00087 |
| 203/209,4 | 0,60 | 200 | 1,40 | 0,20 | 10 | 200/2N2-U0085-00087 |
| 254/260,4 | 0,60 | 250 | 1,85 | 0,10 | 10 | 250/2N2-U0085-00087 |
| 305/311,4 | 0,70 | 300 | 2,07 | 0,10 | 10 | 300/2N2-U0085-00087 |
| 356/362,4 | 0,70 | 350 | 2,61 | 0,08 | 10 | 350/2N2-U0085-00087 |
| 406/412,4 | 0,70 | 400 | 3,10 | 0,07 | 10 | 400/2N2-U0085-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, 1935/2004; F.D.A., (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Vysoká pevnost a zároveň pružnost, antiabrazivní a antistatická, odolná vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům. Sání vzduchu s obsahem abrazivních částí a velmi reaktivních látek, jako jsou olejové páry bez přítomnosti vlhkosti. Sání a ventilace kouře, třísek, granulátu, vhodná i pro potraviny.

# FLEXADUR PU-2H O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12124

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/46,0 | 0,90 | 80 | 0,46 | 0,60 | 10/20 | 040/2H2-U0090-00087 |
| 45/51,0 | 0,90 | 90 | 0,51 | 0,55 | 10/20 | 045/2H2-U0090-00087 |
| 51/56,0 | 0,90 | 100 | 0,56 | 0,50 | 10/20 | 050/2H2-U0090-00087 |
| 60/66,0 | 0,90 | 120 | 0,66 | 0,45 | 10/20 | 060/2H2-U0090-00087 |
| 65/71,6 | 0,90 | 130 | 0,70 | 0,43 | 10/20 | 065/2H2-U0090-00087 |
| 70/76,6 | 0,90 | 140 | 0,77 | 0,40 | 10/20 | 070/2H2-U0090-00087 |
| 76/82,6 | 0,90 | 150 | 0,82 | 0,30 | 10/20 | 075/2H2-U0090-00087 |
| 80/86,6 | 0,90 | 160 | 0,87 | 0,30 | 10/20 | 080/2H2-U0090-00087 |
| 90/96,6 | 0,90 | 180 | 0,98 | 0,30 | 10/20 | 090/2H2-U0090-00087 |
| 102/109,2 | 0,90 | 200 | 1,10 | 0,25 | 10/15 | 100/2H2-U0090-00087 |
| 110/117,2 | 0,90 | 220 | 1,17 | 0,25 | 10/15 | 110/2H2-U0090-00087 |
| 120/127,2 | 0,90 | 240 | 1,27 | 0,20 | 10/15 | 120/2H2-U0090-00087 |
| 127/134,2 | 0,90 | 250 | 1,23 | 0,20 | 10/15 | 125/2H2-U0090-00087 |
| 130/137,2 | 0,90 | 260 | 1,38 | 0,20 | 10/15 | 130/2H2-U0090-00087 |
| 140/147,6 | 0,90 | 280 | 1,45 | 0,20 | 10/15 | 140/2H2-U0090-00087 |
| 152/159,36 | 0,90 | 300 | 1,55 | 0,20 | 10/15 | 150/2H2-U0090-00087 |
| 160/168,0 | 0,90 | 320 | 1,63 | 0,20 | 10/15 | 160/2H2-U0090-00087 |
| 180/188,0 | 0,90 | 360 | 1,85 | 0,20 | 10/15 | 180/2H2-U0090-00087 |
| 203/211,0 | 0,90 | 400 | 2,10 | 0,18 | 10/15 | 200/2H2-U0090-00087 |
| 254/262,0 | 0,90 | 500 | 2,60 | 0,15 | 10/15 | 250/2H2-U0090-00087 |
| 305/313,0 | 0,90 | 600 | 3,10 | 0,15 | 10/15 | 300/2H2-U0090-00087 |
| 356/364,0 | 0,90 | 700 | 3,20 | 0,10 | 10 | 350/2H2-U0090-00087 |
| 406/414,0 | 0,90 | 800 | 3,60 | 0,10 | 10 | 406/2H2-U0090-00087 |
| 500/508,0 | 0,90 | 1000 | 4,10 | 0,10 | 10 | 500/2H2-U0090-00087 |
| 550/558,0 | 0,90 | 1100 | 4,40 | 0,10 | 10 | 550/2H2-U0090-00087 |
| 600/608,0 | 0,90 | 1200 | 4,60 | 0,10 | 10 | 600/2H2-U0090-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, 1935/2004; F.D.A.; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Antiabrazivní, flexibilní, nízká hmotnost, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím rozšiřuje její využití ve všech odvětví průmyslu. Hadice je zevnitř vyztužena ocelovou spirálou, jež zlepšuje její antistatické vlastnosti.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům bez přítomnosti vlhkosti. Vhodná i pro potraviny (mouka, obilí...).

# VENTITEC PUR-2N O

Hadice na odsávání abrazivních materiálů

12017

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TLAK (bar) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/ 30,8 | 0,60 | 25 | 0,160 | 0,40 | 20 | 025/2N1-U0080-00007 |
| 30/ 35,8 | 0,60 | 30 | 0,190 | 0,40 | 20 | 030/2N1-U0080-00007 |
| 32/ 38,0 | 0,60 | 32 | 0,195 | 0,40 | 20 | 032/2N1-U0080-00007 |
| 35/ 41,0 | 0,40 | 35 | 0,210 | 0,40 | 20 | 035/2N1-U0080-00007 |
| 38/ 44,4 | 0,40 | 38 | 0,250 | 0,30 | 20 | 038/2N1-U0080-00007 |
| 40/ 46,4 | 0,40 | 40 | 0,280 | 0,30 | 20 | 040/2N1-U0080-00007 |
| 45/ 52,4 | 0,40 | 45 | 0,320 | 0,30 | 20 | 045/2N1-U0080-00007 |
| 50/ 57,4 | 0,40 | 51 | 0,390 | 0,30 | 20 | 050/2N1-U0080-00007 |
| 60/ 68,0 | 0,40 | 60 | 0,440 | 0,30 | 20 | 060/2N1-U0080-00007 |
| 63/ 71,5 | 0,30 | 63 | 0,470 | 0,30 | 20 | 063/2N1-U0080-00007 |
| 70/ 78,4 | 0,30 | 70 | 0,600 | 0,30 | 20 | 070/2N1-U0080-00007 |
| 75/ 83,4 | 0,30 | 76 | 0,600 | 0,30 | 20 | 075/2N1-U0080-00007 |
| 80/ 89,0 | 0,20 | 80 | 0,650 | 0,30 | 20 | 080/2N1-U0080-00007 |
| 90/ 99,6 | 0,20 | 90 | 0,750 | 0,30 | 20 | 090/2N1-U0080-00007 |
| 100/ 109,6 | 0,20 | 102 | 0,850 | 0,30 | 20 | 100/2N1-U0080-00007 |
| 110/ 121,0 | 0,20 | 110 | 1,050 | 0,30 | 20 | 110/2N1-U0080-00007 |
| 120/ 131,5 | 0,15 | 120 | 1,100 | 0,30 | 20 | 120/2N1-U0080-00007 |
| 125/ 136,5 | 0,15 | 127 | 1,170 | 0,30 | 20 | 125/2N1-U0080-00007 |
| 130/ 142,0 | 0,15 | 130 | 1,280 | 0,30 | 20 | 130/2N1-U0080-00007 |
| 140/ 152,0 | 0,10 | 140 | 1,400 | 0,30 | 20 | 140/2N1-U0080-00007 |
| 150/ 162,0 | 0,10 | 152 | 1,450 | 0,30 | 20 | 150/2N1-U0080-00007 |
| 160/ 174,4 | 0,10 | 160 | 1,700 | 0,30 | 20 | 160/2N1-U0080-00007 |
| 180/ 193,0 | 0,10 | 180 | 2,000 | 0,30 | 10 | 180/2N1-U0080-00007 |
| 200/ 214,0 | 0,10 | 200 | 2,180 | 0,30 | 10 | 200/2N1-U0080-00007 |
| 250/ 265,0 | 0,10 | 250 | 2,960 | 0,30 | 10 | 250/2N1-U0080-00007 |
| 300/ 320,0 | 0,10 | 300 | 3,700 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-00007 |

**Provozní teplota:** -25°C až +85°C

**Norma:** CE 1935/2004; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům, odolnost vůči mikroorganismům a ozónu.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů, aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# VENTITEC PUR-2N O FLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

12092

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/30,8 | 0,15 | 25 | 1,5 | 0,30 | 30 | 025/2N1-U0080-00087 |
| 32/35,8 | 0,18 | 35 | 1,1 | 0,30 | 30 | 032/2N1-U0080-00087 |
| 40/44,4 | 0,28 | 40 | 1,1 | 0,30 | 30 | 040/2N1-U0080-00087 |
| 45/52,4 | 0,32 | 45 | 1,1 | 0,30 | 30 | 045/2N1-U0080-00087 |
| 50/57,4 | 0,39 | 51 | 1,0 | 0,30 | 30 | 050/2N1-U0080-00087 |
| 60/68,0 | 0,44 | 60 | 1,0 | 0,30 | 30 | 060/2N1-U0080-00087 |
| 70/78,4 | 0,60 | 70 | 1,0 | 0,30 | 30 | 070/2N1-U0080-00087 |
| 75/83,4 | 0,60 | 76 | 1,0 | 0,30 | 30 | 075/2N1-U0080-00087 |
| 80/89,0 | 0,62 | 80 | 1,0 | 0,30 | 30 | 080/2N1-U0080-00087 |
| 90/99,6 | 0,75 | 90 | 1,0 | 0,30 | 30 | 090/2N1-U0080-00087 |
| 102/109,6 | 0,85 | 102 | 1,0 | 0,30 | 30 | 102/2N1-U0080-00087 |
| 110/121,0 | 1,05 | 110 | 0,8 | 0,30 | 30 | 110/2N1-U0080-00087 |
| 120/131,5 | 1,10 | 120 | 0,8 | 0,30 | 30 | 120/2N1-U0080-00087 |
| 125/136,5 | 1,17 | 127 | 0,8 | 0,30 | 30 | 125/2N1-U0080-00087 |
| 130/142,0 | 1,28 | 130 | 0,6 | 0,30 | 30 | 130/2N1-U0080-00087 |
| 140/152,0 | 1,40 | 140 | 0,6 | 0,30 | 30 | 140/2N1-U0080-00087 |
| 150/162,0 | 1,45 | 152 | 0,6 | 0,30 | 30 | 150/2N1-U0080-00087 |
| 160/174,4 | 1,70 | 160 | 0,5 | 0,30 | 30 | 160/2N1-U0080-00087 |
| 180/193,0 | 2,00 | 180 | 0,5 | 0,30 | 20 | 180/2N1-U0080-00087 |
| 200/214,0 | 2,18 | 200 | 0,4 | 0,30 | 20 | 200/2N1-U0080-00087 |
| 250/265,0 | 2,96 | 250 | 0,3 | 0,30 | 10 | 250/2N1-U0080-00087 |
| 300/320,0 | 3,43 | 300 | 0,3 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-00087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, UNE EN ISO 9834; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů,aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly. Médium - jako je cement, písek, obilí, cukr, obiloviny, piliny...

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# VENTITEC PUR-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

12018

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | 32 | 0,17 | 0,40 | 30 | 032/2N1-U0080-01087 |
| 38 | 44 | 32 | 0,18 | 0,40 | 30 | 038/2N1-U0080-01087 |
| 40 | 46 | 40 | 0,20 | 0,40 | 30 | 040/2N1-U0080-01087 |
| 45 | 51 | 45 | 0,25 | 0,40 | 30 | 045/2N1-U0080-01087 |
| 50 | 56 | 50 | 0,29 | 0,30 | 30 | 050/2N1-U0080-01087 |
| 60 | 66 | 60 | 0,43 | 0,30 | 30 | 060/2N1-U0080-01087 |
| 70 | 77 | 70 | 0,50 | 0,30 | 30 | 070/2N1-U0080-01087 |
| 75 | 82 | 75 | 0,55 | 0,30 | 30 | 075/2N1-U0080-01087 |
| 80 | 87 | 80 | 0,59 | 0,30 | 30 | 080/2N1-U0080-01087 |
| 90 | 98 | 90 | 0,67 | 0,30 | 30 | 090/2N1-U0080-01087 |
| 102 | 111 | 100 | 0,80 | 0,30 | 30 | 102/2N1-U0080-01087 |
| 110 | 120 | 110 | 0,90 | 0,30 | 30 | 110/2N1-U0080-01087 |
| 120 | 130 | 120 | 1,00 | 0,30 | 30 | 120/2N1-U0080-01087 |
| 125 | 135 | 125 | 1,10 | 0,30 | 30 | 125/2N1-U0080-01087 |
| 130 | 140 | 130 | 1,20 | 0,30 | 30 | 130/2N1-U0080-01087 |
| 140 | 150 | 140 | 1,30 | 0,30 | 30 | 140/2N1-U0080-01087 |
| 150 | 161 | 150 | 1,50 | 0,30 | 30 | 150/2N1-U0080-01087 |
| 160 | 171 | 160 | 1,70 | 0,30 | 30 | 160/2N1-U0080-01087 |
| 180 | 192 | 180 | 1,95 | 0,30 | 20 | 180/2N1-U0080-01087 |
| 200 | 212 | 200 | 2,20 | 0,30 | 20 | 200/2N1-U0080-01087 |
| 250 | 262 | 250 | 2,60 | 0,30 | 20 | 250/2N1-U0080-01087 |
| 300 | 312 | 300 | 3,43 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-01087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Norma:** ISO 9834, 2007/19 CE; (EU) N° 10/2011

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Antistatická verze s měděným zapouzdřeným drátkem. Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů, aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly.

**Poznámka:** Hadice je antistatická za předpokladu uzemnění drátků na obou koncích. Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# FLEXADUR PVC-3N B

Robustní hadice pro dopravu granulátů

12019

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1,20 | 30 | 2,40 | 0,85 | 15 | 020/3N2-C0070-00603 |
| 30 | 1,20 | 45 | 2,20 | 0,80 | 15 | 030/3N2-C0070-00603 |
| 35 | 1,20 | 53 | 2,20 | 0,70 | 15 | 035/3N2-C0070-00603 |
| 40 | 1,20 | 60 | 2,10 | 0,60 | 15 | 040/3N2-C0070-00603 |
| 50 | 1,20 | 75 | 1,90 | 0,40 | 15 | 050/3N2-C0070-00603 |
| 60 | 1,20 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-C0070-00603 |
| 70 | 1,20 | 105 | 1,30 | 0,30 | 15 | 070/3N2-C0070-00603 |
| 75 | 1,20 | 113 | 1,30 | 0,30 | 15 | 075/3N2-C0070-00603 |
| 80 | 1,20 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-C0070-00603 |
| 100 | 1,20 | 150 | 1,00 | 0,25 | 15 | 100/3N2-C0070-00603 |
| 110 | 1,20 | 165 | 0,90 | 0,25 | 15 | 110/3N2-C0070-00603 |
| 120 | 1,20 | 180 | 0,85 | 0,25 | 15 | 120/3N2-C0070-00603 |
| 125 | 1,20 | 185 | 0,75 | 0,20 | 15 | 125/3N2-C0070-00603 |
| 130 | 1,20 | 195 | 0,70 | 0,20 | 15 | 130/3N2-C0070-00603 |
| 140 | 1,50 | 220 | 0,50 | 0,18 | 15 | 140/3N2-C0070-00603 |
| 150 | 1,50 | 225 | 0,30 | 0,18 | 15 | 150/3N2-C0070-00603 |
| 160 | 1,50 | 240 | 0,20 | 0,18 | 15 | 160/3N2-C0070-00603 |
| 170 | 1,50 | 255 | 0,40 | 0,17 | 15 | 170/3N2-C0070-00603 |
| 180 | 1,50 | 270 | 0,35 | 0,16 | 15 | 180/3N2-C0070-00603 |
| 200 | 1,50 | 375 | 0,15 | 0,10 | 15 | 200/3N2-C0070-00603 |
| 250 | 1,50 | 525 | 0,10 | 0,09 | 15 | 250/3N2-C0070-00603 |
| 300 | 1,50 | 450 | 0,10 | 0,08 | 15 | 300/3N2-C0070-00603 |
| 400 | 1,50 | 600 | 0,08 | 0,08 | 15 | 400/3N2-C0070-00603 |
| 450 | 1,50 | 675 | 0,05 | 0,06 | 15 | 450/3N2-C0070-00603 |

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Pevná konstrukce, hladký vnitřní povrch.

**Použití:** Sběr prachu a abrazivních materiálů, přeprava tekutin, klimatizace a ventilace.

**Speciální verze: FLEXADUR PVC-3N O** - transparentní provedení
**FLEXADUR PVC-3H B** - těžší verze, hladký vnitřní povrch

Další průměry: 22, 25, 32, 38, 45, 55, 65, 90, 115, 215, 225, 275, 315, 325; 350; 500 mm

# FLEXADUR PU-2N O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů

12020

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/18 | 0,50 | 13 | 2,00 | 0,50 | 15 | 013/2N2-U0100-00003 |
| 18/23 | 0,50 | 18 | 1,90 | 0,45 | 15 | 018/2N2-U0100-00003 |
| 20/25 | 0,50 | 20 | 1,80 | 0,45 | 15 | 020/2N2-U0100-00003 |
| 25/31 | 0,50 | 25 | 1,65 | 0,40 | 15 | 025/2N2-U0100-00003 |
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-00003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-00003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-00003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-00003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-00003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-00003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-00003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-00003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-00003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-00003 |
| 85/93 | 0,50 | 85 | 0,70 | 0,15 | 15 | 085/2N2-U0100-00003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-00003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-00003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-00003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-00003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-00003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-00003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-00003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-00003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-00003 |
| 170/180 | 0,60 | 170 | 0,25 | 0,10 | 15 | 170/2N2-U0100-00003 |
| 180/191 | 0,60 | 180 | 0,25 | 0,09 | 15 | 180/2N2-U0100-00003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-00003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-00003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-00003 |
| 300/313 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-00003 |
| 350/364 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-U0100-00003 |
| 400/414 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester- Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá flexibilita, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům. UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Odsávání a transport abrazivních materiálů, pilin, špon a hoblin, odpadů při zpracování kovů, plastů, dřeva bez přítomnosti vlhkosti. Pro pneudopravu doporučujeme dle náročnosti řady: 3L - 3N - 3H - 4N - 4H - 5N - 5H.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-2N AE O** - Polyester - PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-2N AS O** - antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-2N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$
**FLEXADUR PU-2N SE O** - těžko hořlavý mat. DIN 4102B1 - směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou
**FLEXADUR PU-2H O** - těžší verze, vyšší odol. tlaku a oděru
**FLEXADUR PU-2H AE O** - těžší verze, polyeter PU odolný hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-2L O** - verze s ocelovou spirálou bez PVC pouzdra
**FLEXADUR PVC-2N HT** - odsávání horkého vzduchu (0°/+140°C)

**Poznámka:** Na základě objednávky lze od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

Další průměry: 15, 22, 32, 35, 38, 105, 133, 153, 175, 210, 215, 220, 230, 275, 280, 315, 320, 325 mm

# FLEXADUR PU-2N AE O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12023

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-03003 |
| 35/41 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/2N2-U0100-03003 |
| 38/45 | 0,50 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/2N2-U0100-03003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-03003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-03003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-03003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-03003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-03003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-03003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-03003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-03003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-03003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-03003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-03003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-03003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-03003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-03003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-03003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-03003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-03003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-03003 |
| 175/185 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-03003 |
| 200/210 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-03003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-03003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-03003 |
| 300/313 | 060 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v pouzdře

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

Další průměry: 13, 15, 20, 25, 32, 85, 170, 180, 315, 325, 350,400 mm.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O**

# FLEXADUR PU-2N AS O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12021

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-01003 |
| 35/41 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/2N2-U0100-01003 |
| 38/45 | 0,50 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/2N2-U0100-01003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-01003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-01003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-01003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-01003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-01003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-01003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-01003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-01003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-01003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-01003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-01003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-01003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-01003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-01003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-01003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-01003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-01003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-01003 |
| 175/185 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-01003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-01003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-01003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-01003 |
| 300/313 | 060 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-01003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan s přísadou antistatického prášku

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice $<10^8\Omega$

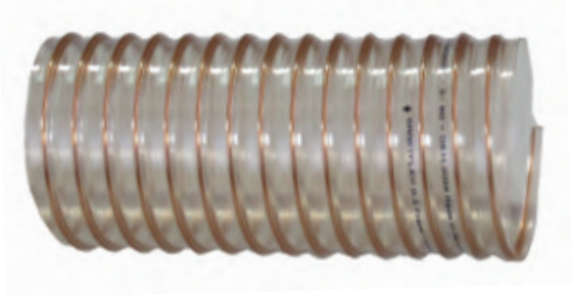
**Použití:** Odsávání a transport sypkých materiálů a granulátù v místech s nebezpečím výbuchu SNV1 a SNV2.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnìní spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

Další průměry: 13, 15, 20, 25, 32, 85, 170, 180, 315, 325, 350,400 mm.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O**

# FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních mat. 12170



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/31 | 0,50 | 25 | 1,70 | 0,45 | 15 | 025/2N2-U0100-12003 |
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,65 | 0,45 | 15 | 030/2N2-U0100-12003 |
| 32/39 | 0,50 | 32 | 1,60 | 0,42 | 15 | 032/2N2-U0100-12003 |
| 35/42 | 0,50 | 35 | 1,50 | 0,35 | 15 | 035/2N2-U0100-12003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-12003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,35 | 0,29 | 15 | 045/2N2-U0100-12003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-12003 |
| 55/63 | 0,60 | 55 | 1,25 | 0,27 | 15 | 055/2N2-U0100-12003 |
| 60/68 | 0,60 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-12003 |
| 63/71 | 0,60 | 63 | 1,10 | 0,25 | 15 | 063/2N2-U0100-12003 |
| 65/73 | 0,60 | 65 | 0,80 | 0,20 | 15 | 065/2N2-U0100-12003 |
| 70/78 | 0,60 | 70 | 0,80 | 0,20 | 15 | 070/2N2-U0100-12003 |
| 75/86 | 0,60 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-12003 |
| 80/88 | 0,60 | 80 | 0,80 | 0,20 | 15 | 080/2N2-U0100-12003 |
| 90/98 | 0,60 | 90 | 0,70 | 0,16 | 15 | 090/2N2-U0100-12003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-12003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,14 | 15 | 110/2N2-U0100-12003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,45 | 0,14 | 15 | 120/2N2-U0100-12003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-12003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,30 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-12003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-12003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-12003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,22 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-12003 |
| 180/191 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,10 | 15 | 180/2N2-U0100-12003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-12003 |
| 215/226 | 0,60 | 215 | 0,20 | 0,09 | 15 | 215/2N2-U0100-12003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 15 | 250/2N2-U0100-12003 |
| 300/319 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-12003 |
| 350/364 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-U0100-12003 |
| 400/414 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-U0100-12003 |
| 450/465 | 0,60 | 450 | 0,04 | 0,01 | 15 | 450/2N2-U0100-12003 |

Další průměry: 225, 275, 315 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma:** TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolný proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavý, antistatický. Hadice je permanentně antistatická R < $10^8$ Ω.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PU-2N EL A

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12086

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,50 | 25 | 1,65 | 0,40 | 15 | 025/2N2-U0100-14103 |
| 30 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-14103 |
| 32 | 0,50 | 32 | 1,40 | 0,35 | 15 | 032/2N2-U0100-14103 |
| 35 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,35 | 15 | 035/2N2-U0100-14103 |
| 40 | 0,50 | 40 | 1,30 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-14103 |
| 45 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-14103 |
| 50 | 0,50 | 50 | 1,10 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-14103 |
| 60 | 0,60 | 60 | 0,80 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-14103 |
| 70 | 0,60 | 70 | 0,90 | 0,20 | 15 | 070/2N2-U0100-14103 |
| 75 | 0,60 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-14103 |
| 80 | 0,60 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-14103 |
| 100 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-14103 |
| 110 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-14103 |
| 120 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-14103 |
| 125 | 0,60 | 125 | 0,30 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-14103 |
| 140 | 0,60 | 140 | 0,25 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-14103 |
| 150 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-14103 |
| 160 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-14103 |
| 175 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-14103 |
| 180 | 0,60 | 180 | 0,25 | 0,09 | 15 | 180/2N2-U0100-14103 |
| 200 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-14103 |
| 225 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-14103 |
| 250 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-14103 |
| 300 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-14103 |

Další průměry: 13, 18, 20, 38, 55, 65, 85, 90, 130, 170, 350, 400 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan - černý, elektricky vodivý

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice R <$10^4$Ω .

**Použití:** Odsávání a transport sypkých materiálů a granulátů v místech s nebezpečím výbuchu SNV1 a SNV2.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnění spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Objednávané množství je nutné vždy konzultovat.

# FLEXADUR PU-3L O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12024

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 0,70 | 32 | 1,20 | 0,45 | 15 | 032/3L2-U0100-00003 |
| 40 | 0,70 | 40 | 1,15 | 0,40 | 15 | 040/3L2-U0100-00003 |
| 45 | 0,70 | 45 | 1,10 | 0,30 | 15 | 045/3L2-U0100-00003 |
| 50 | 0,70 | 50 | 1,00 | 0,28 | 15 | 050/3L2-U0100-00003 |
| 55 | 0,70 | 55 | 0,90 | 0,25 | 15 | 055/3L2-U0100-00003 |
| 60 | 0,70 | 60 | 0,90 | 0,25 | 15 | 060/3L2-U0100-00003 |
| 65 | 0,70 | 65 | 0,80 | 0,20 | 15 | 065/3L2-U0100-00003 |
| 70 | 0,70 | 70 | 0,80 | 0,20 | 15 | 070/3L2-U0100-00003 |
| 75 | 0,70 | 75 | 0,75 | 0,20 | 15 | 075/3L2-U0100-00003 |
| 80 | 0,70 | 80 | 0,70 | 0,20 | 15 | 080/3L2-U0100-00003 |
| 90 | 0,70 | 90 | 0,70 | 0,19 | 15 | 090/3L2-U0100-00003 |
| 100 | 0,70 | 100 | 0,60 | 0,18 | 15 | 100/3L2-U0100-00003 |
| 110 | 0,70 | 110 | 0,60 | 0,17 | 15 | 110/3L2-U0100-00003 |
| 115 | 0,70 | 115 | 0,55 | 0,16 | 15 | 115/3L2-U0100-00003 |
| 120 | 0,70 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/3L2-U0100-00003 |
| 125 | 0,70 | 125 | 0,45 | 0,14 | 15 | 125/3L2-U0100-00003 |
| 130 | 0,70 | 130 | 0,40 | 0,13 | 15 | 130/3L2-U0100-00003 |
| 140 | 0,70 | 140 | 0,40 | 0,10 | 15 | 140/3L2-U0100-00003 |
| 150 | 0,70 | 150 | 0,38 | 0,10 | 15 | 150/3L2-U0100-00003 |
| 160 | 0,70 | 160 | 0,35 | 0,08 | 15 | 160/3L2-U0100-00003 |
| 180 | 0,70 | 180 | 0,30 | 0,07 | 15 | 180/3L2-U0100-00003 |
| 200 | 0,70 | 200 | 0,25 | 0,05 | 15 | 200/3L2-U0100-00003 |
| 215 | 0,70 | 215 | 0,25 | 0,05 | 15 | 215/3L2-U0100-00003 |
| 250 | 0,70 | 250 | 0,20 | 0,04 | 15 | 250/3L2-U0100-00003 |
| 300 | 0,70 | 300 | 0,15 | 0,02 | 15 | 300/3L2-U0100-00003 |
| 350 | 0,70 | 350 | 0,12 | 0,015 | 15 | 350/3L2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester- Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá ohebnost, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru.

**Použití:** Zadní odsávání zametacích strojů. Transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů bez přítomnosti vlhkosti. Zvláště vhodný typ pro aplikace s požadavkem na co nejnižší tlakové ztráty a odpor vůči toku materiálu.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3L SE O** - těžkohořlavý mat. DIN 4102 B1, směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou. **FLEXADUR PU-3L ASO** - antistatická ( R $10^8\Omega$ ), které odpovídají TRBS 2153. **FLEXADUR PU-3L AEO** - polyeter-polyuretan, odolný hydrolýze a mikrobům, bezpečné pro potraviny podle FDA a EU směrnic.

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12026

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,80 | 30 | 2,30 | 0,70 | 15 | 020/3N2-U0100-00003 |
| 25 | 0,80 | 40 | 2,30 | 0,60 | 15 | 025/3N2-U0100-00003 |
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-00003 |
| 32 | 0,80 | 53 | 2,10 | 0,49 | 15 | 032/3N2-U0100-00003 |
| 35 | 0,90 | 55 | 2,00 | 0,48 | 15 | 035/3N2-U0100-00003 |
| 40 | 0,90 | 58 | 2,00 | 0,45 | 15 | 040/3N2-U0100-00003 |
| 45 | 0,90 | 60 | 1,90 | 0,43 | 15 | 045/3N2-U0100-00003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-00003 |
| 60 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-U0100-00003 |
| 65 | 0,90 | 100 | 1,55 | 0,35 | 15 | 065/3N2-U0100-00003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-00003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-00003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-00003 |
| 90 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,30 | 15 | 090/3N2-U0100-00003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-00003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,27 | 15 | 110/3N2-U0100-00003 |
| 120 | 1,10 | 180 | 0,80 | 0,25 | 15 | 120/3N2-U0100-00003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,75 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-00003 |
| 140 | 1,10 | 210 | 0,60 | 0,20 | 15 | 140/3N2-U0100-00003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-00003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-00003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-00003 |
| 215 | 1,20 | 315 | 0,25 | 0,11 | 15 | 215/3N2-U0100-00003 |
| 225 | 1,20 | 323 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-00003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-00003 |
| 275 | 1,30 | 413 | 0,22 | 0,09 | 15 | 275/3N2-U0100-00003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,09 | 15 | 300/3N2-U0100-00003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,09 | 15 | 350/3N2-U0100-00003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,08 | 15 | 400/3N2-U0100-00003 |
| 450 | 1,30 | 675 | 0,08 | 0,06 | 15 | 450/3N2-U0100-00003 |
| 500 | 1,30 | 750 | 0,05 | 0,04 | 15 | 500/3N2-U0100-00003 |

Další průměry: 115, 130, 160,180, 325 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům. Výborná odolnost UV záření a stárnutí vlivem prostředí. Hadice řady 3N mají speciální konstrukci. Mají silnou stěnu pro zvýšení odolnosti vůči tlaku a podtlaku (PVC) a působení abraze (PU). Přitom díky umístění spirály na povrchu hadice si zachovávají velmi dobrou ohebnost a stlačitelnost.

**Použití:** Odsávání a transport abrazivních částic, prachu, granulátů v průmyslu a zemědělství všeobecně, odsávání smetí od zametacích strojů (doporučujeme konzultaci).

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3N AE O** - Polyeter PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-3N AS O** - antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-3N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N AE O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12028

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-03003 |
| 40 | 0,90 | 38 | 2,30 | 0,38 | 15 | 040/3N2-U0100-03003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-03003 |
| 60 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-U0100-03003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-03003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-03003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-03003 |
| 90 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,33 | 15 | 090/3N2-U0100-03003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-03003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 1,30 | 0,30 | 15 | 110/3N2-U0100-03003 |
| 120 | 1,10 | 180 | 0,80 | 0,25 | 15 | 120/3N2-U0100-03003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,75 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-03003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-03003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-03003 |
| 180 | 1,10 | 270 | 0,40 | 0,15 | 15 | 180/3N2-U0100-03003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-03003 |
| 225 | 1,20 | 350 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-03003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-03003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,09 | 15 | 300/3N2-U0100-03003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,09 | 15 | 350/3N2-U0100-03003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,08 | 15 | 400/3N2-U0100-03003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 35, 45, 65, 450, 500 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní, 21 CFR 177. 2600; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19 CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N AS O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12027

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-01003 |
| 35 | 0,90 | 55 | 2,00 | 0,48 | 15 | 035/3N2-U0100-01003 |
| 40 | 0,90 | 58 | 2,00 | 0,45 | 15 | 040/3N2-U0100-01003 |
| 45 | 0,90 | 65 | 1,90 | 0,42 | 15 | 045/3N2-U0100-01003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-01003 |
| 65 | 0,90 | 100 | 1,55 | 0,35 | 15 | 065/3N2-U0100-01003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-01003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-01003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-01003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-01003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,27 | 15 | 110/3N2-U0100-01003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,60 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-01003 |
| 140 | 1,10 | 200 | 0,50 | 0,22 | 15 | 140/3N2-U0100-01003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-01003 |
| 160 | 1,10 | 240 | 0,45 | 0,18 | 15 | 160/3N2-U0100-01003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-01003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-01003 |
| 225 | 1,20 | 350 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-01003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-01003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,90 | 15 | 300/3N2-U0100-01003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,90 | 15 | 350/3N2-U0100-01003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,80 | 15 | 400/3N2-U0100-01003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 60, 90, 450, 500 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan s přísadou antistatického prášku

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice $R<10^8\Omega$

**Použití:** Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnění spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3M OXAS -** antistatická hadice s nerezovou spirálou, FDA

# FLEXADUR PU-3H ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12032

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38/46 | 1,00 | 75 | 2,80 | 0,75 | 30 | 038/3H2-U0090-00007 |
| 40/48 | 1,00 | 80 | 2,60 | 0,70 | 30 | 040/3H2-U0090-00007 |
| 45/53 | 1,00 | 90 | 2,30 | 0,65 | 30 | 045/3H2-U0090-00007 |
| 50/58 | 1,00 | 100 | 2,00 | 0,60 | 30 | 050/3H2-U0090-00007 |
| 60/68 | 1,00 | 120 | 1,80 | 0,50 | 30 | 060/3H2-U0090-00007 |
| 63/71 | 1,00 | 125 | 1,60 | 0,50 | 30 | 063/3H2-U0090-00007 |
| 70/78 | 1,10 | 140 | 1,50 | 0,45 | 30 | 070/3H2-U0090-00007 |
| 76/84 | 1,10 | 150 | 1,30 | 0,40 | 30 | 076/3H2-U0090-00007 |
| 80/88 | 1,10 | 160 | 1,20 | 0,40 | 30 | 080/3H2-U0090-00007 |
| 90/98 | 1,10 | 180 | 1,10 | 0,35 | 30 | 090/3H2-U0090-00007 |
| 100/110 | 1,10 | 200 | 1,00 | 0,30 | 30 | 100/3H2-U0090-00007 |
| 120/130 | 1,10 | 240 | 0,80 | 0,25 | 30 | 120/3H2-U0090-00007 |
| 127/137 | 1,10 | 250 | 0,80 | 0,25 | 30 | 127/3H2-U0090-00007 |
| 130/140 | 1,10 | 260 | 0,80 | 0,25 | 30 | 130/3H2-U0090-00007 |
| 140/150 | 1,10 | 280 | 0,70 | 0,20 | 30 | 140/3H2-U0090-00007 |
| 150/160 | 1,10 | 300 | 0,70 | 0,19 | 30 | 150/3H2-U0090-00007 |
| 160/170 | 1,10 | 320 | 0,60 | 0,18 | 30 | 160/3H2-U0090-00007 |
| 200/210 | 1,10 | 400 | 0,50 | 0,15 | 30 | 200/3H2-U0090-00007 |
| 250/260 | 1,10 | 500 | 0,40 | 0,10 | 15 | 250/3H2-U0090-00007 |
| 300/310 | 1,10 | 600 | 0,30 | 0,10 | 15 | 300/3H2-U0090-00007 |

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Velmi ohebná hadice s hladkým vnitřním povrchem a vysokou odolností vůči abrazi, olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Hadice s vysokou mechanickou ochranou. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava prachu, pilin a jiných abrazivních materiálů. Zvláště vhodná pro dopravu PVC granulátů a granulovaných krmiv v zemědělství.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3H O

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12029

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38/49 | 1,40 | 57 | 2,40 | 0,75 | 15 | 038/3H2-U0100-00003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,30 | 0,70 | 15 | 040/3H2-U0100-00003 |
| 45/55 | 1,40 | 70 | 2,00 | 0,65 | 15 | 045/3H2-U0100-00003 |
| 50/61 | 1,40 | 75 | 1,90 | 0,60 | 15 | 050/3H2-U0100-00003 |
| 63/74 | 1,40 | 95 | 1,70 | 0,55 | 15 | 063/3H2-U0100-00003 |

Další průměry: 25, 30, 32, 35, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100, 102, 110, 115, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 315.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3H AE O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru,velmi dobrá životnost v náročných podmínkách.

**Použití:** Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů. Zvláště vhodný typ pro nasávání materiálů do plastikářských strojů, dopravu sklářského písku a jako propojovací hadice pro cisternovou dopravu obilí, krmných směsí a stavebních hmot.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3H AE O** - Polyeter - PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX** - hadice na odsávání, antistatická, těžkohořlavá, odolná hydrolýze (-40 až +100°C)
**FLEXADUR PU-3H HT** - odsávání abrazivních materiálů (-40° až +125°C)

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210. Na základě objednávky lze od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

# FLEXADUR PU-3H AE O

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12031

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/29 | 1,40 | 42 | 3,0 | 0,90 | 15 | 025/3H2-U0100-03003 |
| 30/36 | 1,40 | 45 | 3,0 | 0,90 | 15 | 030/3H2-U0100-03003 |
| 32/40 | 1,40 | 48 | 3,0 | 0,90 | 15 | 032/3H2-U0100-03003 |
| 35/42 | 1,40 | 53 | 2,6 | 0,80 | 15 | 035/3H2-U0100-03003 |
| 38/47 | 1,40 | 57 | 2,4 | 0,75 | 15 | 038/3H2-U0100-03003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,3 | 0,70 | 15 | 040/3H2-U0100-03003 |
| 45/54 | 1,40 | 70 | 2,0 | 0,65 | 15 | 045/3H2-U0100-03003 |
| 50/59 | 1,40 | 75 | 1,9 | 0,60 | 15 | 050/3H2-U0100-03003 |
| 55/65 | 1,40 | 80 | 1,8 | 0,60 | 15 | 055/3H2-U0100-03003 |
| 60/70 | 1,40 | 90 | 1,8 | 0,55 | 15 | 060/3H2-U0100-03003 |
| 63/73 | 1,40 | 95 | 1,7 | 0,55 | 15 | 063/3H2-U0100-03003 |
| 65/75 | 1,40 | 105 | 1,5 | 0,50 | 15 | 065/3H2-U0100-03003 |
| 70/80 | 1,40 | 110 | 1,2 | 0,50 | 15 | 070/3H2-U0100-03003 |
| 75/86 | 1,40 | 113 | 1,2 | 0,45 | 15 | 075/3H2-U0100-03003 |
| 80/91 | 1,40 | 120 | 1,2 | 0,45 | 15 | 080/3H2-U0100-03003 |
| 85/96 | 1,40 | 130 | 1,1 | 0,45 | 15 | 085/3H2-U0100-03003 |
| 90/101 | 1,40 | 135 | 1,1 | 0,40 | 15 | 090/3H2-U0100-03003 |
| 100/111 | 1,40 | 150 | 1,0 | 0,35 | 15 | 100/3H2-U0100-03003 |
| 102/113 | 1,40 | 155 | 1,0 | 0,35 | 15 | 102/3H2-U0100-03003 |
| 110/121 | 1,40 | 165 | 1,0 | 0,35 | 15 | 110/3H2-U0100-03003 |
| 115/126 | 1,40 | 170 | 0,9 | 0,35 | 15 | 115/3H2-U0100-03003 |
| 120/131 | 1,40 | 180 | 0,9 | 0,30 | 15 | 120/3H2-U0100-03003 |
| 125/135 | 1,40 | 188 | 0,8 | 0,25 | 15 | 125/3H2-U0100-03003 |
| 130/141 | 1,40 | 200 | 0,8 | 0,25 | 15 | 130/3H2-U0100-03003 |
| 140/150 | 1,40 | 210 | 0,7 | 0,20 | 15 | 140/3H2-U0100-03003 |
| 150/160 | 1,40 | 225 | 0,7 | 0,20 | 15 | 150/3H2-U0100-03003 |
| 160/171 | 1,40 | 240 | 0,6 | 0,20 | 15 | 160/3H2-U0100-03003 |
| 180/191 | 1,40 | 270 | 0,5 | 0,15 | 15 | 180/3H2-U0100-03003 |
| 200/211 | 1,40 | 300 | 0,5 | 0,15 | 15 | 200/3H2-U0100-03003 |
| 225/236 | 1,40 | 338 | 0,3 | 0,10 | 15 | 225/3H2-U0100-03003 |
| 250/252 | 1,40 | 375 | 0,3 | 0,10 | 15 | 250/3H2-U0100-03003 |
| 300/312 | 1,40 | 450 | 0,3 | 0,10 | 15 | 300/3H2-U0100-03003 |
| 315/327 | 1,40 | 465 | 0,3 | 0,10 | 15 | 315/3H2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní; (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru, velmi dobrá životnost v náročných podmínkách. Odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou. Hadice je standardně na povrchu označena potravinářskými symboly.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů. Zvláště vhodný typ pro nasávání materiálů do plastikářských strojů, dopravu sklářského písku a jako propojovací hadice pro cisternovou dopravu obilí, krmných směsí a stavebních hmot.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210.

# FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12164

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL.PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/26 | 1,40 | 32 | 4,00 | 0,90 | 15 | 020/3H3-U0100-00003 |
| 25/31 | 1,40 | 38 | 3,00 | 0,90 | 15 | 025/3H3-U0100-00003 |
| 30/36 | 1,40 | 45 | 3,00 | 0,90 | 15 | 030/3H3-U0100-00003 |
| 35/42 | 1,40 | 53 | 2,60 | 0,80 | 15 | 035/3H3-U0100-00003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,30 | 0,70 | 15 | 040/3H3-U0100-00003 |
| 45/54 | 1,40 | 68 | 2,10 | 0,70 | 15 | 045/3H3-U0100-00003 |
| 50/60 | 1,40 | 75 | 1,90 | 0,60 | 15 | 050/3H3-U0100-00003 |
| 55/65 | 1,40 | 83 | 1,85 | 0,60 | 15 | 055/3H3-U0100-00003 |
| 60/70 | 1,40 | 90 | 1,80 | 0,55 | 15 | 060/3H3-U0100-00003 |
| 63/73 | 1,40 | 90 | 1,80 | 0,55 | 15 | 063/3H3-U0100-00003 |
| 65/75 | 1,40 | 100 | 1,70 | 0,50 | 15 | 065/3H3-U0100-00003 |
| 70/81 | 1,40 | 105 | 1,60 | 0,50 | 15 | 070/3H3-U0100-00003 |
| 75/86 | 1,40 | 113 | 1,20 | 0,50 | 15 | 075/3H3-U0100-00003 |
| 80/91 | 1,40 | 120 | 1,20 | 0,45 | 15 | 080/3H3-U0100-00003 |
| 90/101 | 1,40 | 135 | 1,10 | 0,45 | 15 | 090/3H3-U0100-00003 |
| 100/111 | 1,40 | 150 | 1,10 | 0,40 | 15 | 100/3H3-U0100-00003 |
| 110/121 | 1,40 | 165 | 1,00 | 0,35 | 15 | 110/3H3-U0100-00003 |
| 120/130 | 1,40 | 180 | 0,90 | 0,30 | 15 | 120/3H3-U0100-00003 |
| 125/135 | 1,40 | 188 | 0,80 | 0,25 | 15 | 125/3H3-U0100-00003 |
| 140/150 | 1,40 | 210 | 0,70 | 0,20 | 15 | 140/3H3-U0100-00003 |
| 150/160 | 1,40 | 225 | 0,70 | 0,20 | 15 | 150/3H3-U0100-00003 |
| 160/181 | 1,40 | 240 | 0,60 | 0,20 | 15 | 160/3H3-U0100-00003 |
| 180/191 | 1,40 | 270 | 0,50 | 0,15 | 15 | 180/3H3-U0100-00003 |
| 200/211 | 1,40 | 300 | 0,50 | 0,15 | 15 | 200/3H3-U0100-00003 |
| 250/262 | 1,40 | 375 | 0,30 | 0,15 | 15 | 250/3H3-U0100-00003 |
| 300/311 | 1,40 | 450 | 0,30 | 0,10 | 15 | 300/3H3-U0100-00003 |
| 325/338 | 1,40 | 450 | 0,30 | 0,10 | 15 | 325/3H3-U0100-00003 |
| 350/362 | 1,40 | 525 | 0,25 | 0,09 | 15 | 350/3H3-U0100-00003 |
| 400/413 | 1,40 | 600 | 0,20 | 0,09 | 15 | 400/3H3-U0100-00003 |
| 450/463 | 1,40 | 525 | 0,30 | 0,09 | 15 | 450/3H3-U0100-00003 |
| 500/513 | 1,40 | 600 | 0,20 | 0,09 | 15 | 500/3H3-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma**: TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolnost proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, antistatická. Elektrický odpor hadice R $<10^8$ Ω. Oděruodolná, odolná vůči olejům a benzínům, odolná vůči rozkladu hydrolýzou nebo proti mikrobům. Velmi dobrá pružnost i při nízkých teplotách.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PU-4N ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12033

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL . PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32/41 | 1,30 | 65 | 3,10 | 0,90 | 20 | 032/4N2-U0090-00007 |
| 38/47 | 1,30 | 75 | 2,70 | 0,90 | 20 | 038/4N2-U0090-00007 |
| 40/49 | 1,30 | 80 | 2,60 | 0,80 | 20 | 040/4N2-U0090-00007 |
| 45/54 | 1,30 | 90 | 2,40 | 0,80 | 20 | 045/4N2-U0090-00007 |
| 50/60 | 1,40 | 100 | 2,20 | 0,80 | 20 | 050/4N2-U0090-00007 |
| 60/70 | 1,40 | 120 | 1,80 | 0,70 | 20 | 060/4N2-U0090-00007 |
| 63/73 | 1,40 | 125 | 1,70 | 0,70 | 20 | 063/4N2-U0090-00007 |
| 70/80 | 1,40 | 140 | 1,60 | 0,50 | 20 | 070/4N2-U0090-00007 |
| 76/86 | 1,40 | 150 | 1,50 | 0,50 | 20 | 076/4N2-U0090-00007 |
| 80/90 | 1,40 | 160 | 1,40 | 0,50 | 20 | 080/4N2-U0090-00007 |
| 90/100 | 1,40 | 180 | 1,20 | 0,50 | 15 | 090/4N2-U0090-00007 |
| 100/111 | 1,50 | 200 | 1,10 | 0,40 | 15 | 100/4N2-U0090-00007 |
| 120/121 | 1,50 | 240 | 0,90 | 0,40 | 15 | 120/4N2-U0090-00007 |
| 127/138 | 1,50 | 250 | 0,90 | 0,30 | 15 | 127/4N2-U0090-00007 |
| 130/141 | 1,50 | 260 | 0,80 | 0,30 | 15 | 130/4N2-U0090-00007 |
| 140/151 | 1,50 | 280 | 0,80 | 0,30 | 15 | 140/4N2-U0090-00007 |
| 150/161 | 1,50 | 300 | 0,80 | 0,30 | 10 | 150/4N2-U0090-00007 |
| 200/212 | 1,60 | 400 | 0,60 | 0,20 | 10 | 200/4N2-U0090-00007 |
| 250/262 | 1,60 | 500 | 0,50 | 0,20 | 10 | 250/4N2-U0090-00007 |

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Velmi ohebná hadice s hladkým vnitřním povrchem a vysokou odolností vůči abrazi, olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Hadice s vysokou mechanickou ochranou. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava prachu, pilin a jiných abrazivních materiálů. Zvláště vhodná pro dopravu PVC granulátů a granulovaných krmiv v zemědělství.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12190

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2,0 | 150 | 2,25 | 0,99 | 15 | 075/4N2-U0100-10003 |
| 80 | 1,7 | 360 | 2,00 | 0,85 | 15 | 080/4N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,0 | 250 | 2,00 | 0,95 | 15 | 080/4N2-U0100-10003 |
| 100 | 2,0 | 400 | 2,00 | 0,90 | 15 | 100/4N2-U0100-10003 |
| 102 | 2,0 | 410 | 2,00 | 0,90 | 15 | 102/4N2-U0100-10003 |
| 120 | 2,0 | 600 | 1,70 | 0,90 | 15 | 120/4N2-U0100-10003 |
| 125 | 2,0 | 630 | 1,60 | 0,90 | 15 | 125/4N2-U0100-10003 |
| 150 | 2,0 | 800 | 1,50 | 0,85 | 15 | 150/4N2-U0100-10003 |
| 160 | 1,8 | 850 | 1,45 | 0,85 | 15 | 160/4N2-U0100-10003 |
| 180 | 1,8 | 1000 | 1,30 | 0,80 | 15 | 180/4N2-U0100-10003 |
| 200 | 1,8 | 1200 | 1,15 | 0,80 | 15 | 200/4N2-U0100-10003 |
| 203 | 1,8 | 1250 | 1,12 | 0,80 | 15 | 203/4N2-U0100-10003 |
| 225 | 1,8 | 1450 | 0,95 | 0,75 | 15 | 225/4N2-U0100-10003 |
| 250 | 1,8 | 1600 | 0,70 | 0,55 | 15 | 250/4N2-U0100-10003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Hadice je odolná proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, antistatická.

**Použití:** Pneudoprava materiálů s vysokou obrusností - kamenivo, písek, zrní, granuláty, sklo, materiál pro otryskávání, špony atd. Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

**Speciální verze: Flexadur PU-4N AS O** - antistatický materiál $R<10^8\Omega$

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály. Tloušťka PU jsou 2 milimetry.

# FLEXADUR PU-4H ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12036

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2,00 | 130 | 4,60 | 0,95 | 15 | 030/4H2-U0100-00003 |
| 32 | 2,00 | 135 | 4,50 | 0,95 | 15 | 032/4H2-U0100-00003 |
| 35 | 2,00 | 145 | 4,40 | 0,95 | 15 | 035/4H2-U0100-00003 |
| 38 | 2,00 | 155 | 4,30 | 0,95 | 15 | 038/4H2-U0100-00003 |
| 40 | 2,00 | 160 | 4,20 | 0,95 | 15 | 040/4H2-U0100-00003 |
| 45 | 2,00 | 180 | 4,00 | 0,95 | 15 | 045/4H2-U0100-00003 |
| 50 | 2,00 | 200 | 3,80 | 0,95 | 15 | 050/4H2-U0100-00003 |
| 60 | 2,00 | 240 | 3,30 | 0,95 | 15 | 060/4H2-U0100-00003 |
| 65 | 2,00 | 260 | 3,00 | 0,95 | 15 | 065/4H2-U0100-00003 |
| 70 | 2,00 | 280 | 2,80 | 0,95 | 15 | 070/4H2-U0100-00003 |
| 75 | 2,00 | 300 | 2,70 | 0,95 | 15 | 075/4H2-U0100-00003 |
| 80 | 2,00 | 320 | 2,40 | 0,90 | 15 | 080/4H2-U0100-00003 |
| 90 | 2,00 | 360 | 2,10 | 0,90 | 15 | 090/4H2-U0100-00003 |
| 100 | 2,00 | 400 | 1,90 | 0,90 | 15 | 100/4H2-U0100-00003 |
| 110 | 2,00 | 440 | 1,60 | 0,90 | 15 | 110/4H2-U0100-00003 |
| 120 | 2,00 | 485 | 1,45 | 0,90 | 15 | 120/4H2-U0100-00003 |
| 125 | 2,00 | 500 | 1,35 | 0,90 | 15 | 125/4H2-U0100-00003 |
| 140 | 2,00 | 550 | 1,30 | 0,85 | 15 | 140/4H2-U0100-00003 |
| 150 | 2,00 | 600 | 1,25 | 0,85 | 15 | 150/4H2-U0100-00003 |
| 160 | 2,00 | 660 | 1,10 | 0,85 | 15 | 160/4H2-U0100-00003 |
| 180 | 2,00 | 750 | 1,00 | 0,85 | 15 | 180/4H2-U0100-00003 |
| 200 | 2,00 | 800 | 0,95 | 0,85 | 15 | 200/4H2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Těžká robustní verze PU hadice s vnitřním hladkým povrchem, jejíž konstrukce umožňuje dobrou ohebnost a vysokou otěruvzdornost. Hadice je odolná olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava abrazivních materiálů - šterk, písek, cement, granule a jiné sypké materiály. V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-4H ABR AE O -** odolná vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-4H ABR AS O -** antistatické provedení ($R<10^8\Omega$ )

**Poznámka:** Hadice lze použít jako náhradu za gumové robustní hadice stejného účelu. Použití nutno konzultovat s dodavatelem. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-5N O

Robustní hadice pro dopravu vysoce abrazivních materiálů

12038

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2,50 | 125 | 3,25 | 0,85 | 10 | 050/5N2-U0100-00003 |
| 60 | 2,50 | 150 | 3,00 | 0,85 | 10 | 060/5N2-U0100-00003 |
| 65 | 2,50 | 180 | 2,80 | 0,85 | 10 | 065/5N2-U0100-00003 |
| 75 | 2,50 | 190 | 2,50 | 0,85 | 10 | 075/5N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 15 | 080/5N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 12 | 080/5N2-U0100-20003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 13 | 080/5N2-U0100-30003 |
| 90 | 2,50 | 230 | 1,80 | 0,75 | 10 | 090/5N2-U0100-00003 |
| 100 | 2,50 | 250 | 1,65 | 0,70 | 10 | 100/5N2-U0100-00003 |
| 110 | 2,50 | 270 | 1,60 | 0,70 | 10 | 110/5N2-U0100-00003 |
| 120 | 2,50 | 300 | 1,50 | 0,70 | 10 | 120/5N2-U0100-00003 |
| 125 | 2,50 | 312 | 1,40 | 0,65 | 10 | 125/5N2-U0100-00003 |
| 150 | 2,50 | 375 | 1,15 | 0,60 | 10 | 150/5N2-U0100-00003 |
| 160 | 2,50 | 450 | 1,00 | 0,55 | 10 | 160/5N2-U0100-00003 |
| 200 | 2,50 | 500 | 0,85 | 0,41 | 10 | 200/5N2-U0100-00003 |
| 250 | 2,50 | 625 | 0,60 | 0,32 | 10 | 250/5N2-U0100-00003 |
| 275 | 2,50 | 650 | 0,55 | 0,30 | 10 | 275/5N2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU)- transparentní

**Vlastnosti:** Robustní hadice z Polyuretanu, větší stoupání spirály zaručuje lepší ohebnost. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Suchý písek, štěrk, granule apod.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-5N AE O -** odolná vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-5N AS O -** antistatické provedení ($R<10^8\Omega$)

**Poznámka:** Hadici lze použít jako náhradu za gumové robustní hadice stejného účelu. V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-7H AE O

Robustní hadice na vysprávkovávání silnic

12150

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 3,50 | 315 | 2,75 | 0,90 | 10 | 076/7H2-U0100-03003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 10 | 080/7H2-U0100-03003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 12 | 080/7H2-U0100-23003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 13 | 080/7H2-U0100-33003 |
| 90 | 3,50 | 432 | 2,17 | 0,90 | 10 | 090/7H2-U0100-03003 |
| 100 | 3,50 | 472 | 1,94 | 0,90 | 10 | 100/7H2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter-Polyuretan PU - transparentní

**Vlastnosti:** Hadice s vysokou mechanickou ochranou určena pro největší zátěž s extrémní odolností vůči abrazi. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku. Doprava a sání i skleněných střepů.

**Poznámka:** Nejrobustnější varianta polyuretanové hadice.

# ABRAFLAT PU

Plochá hadice pro dopravu abrazivních materiálů

12129

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,70 | 0,32 | 0,80 | | 5/10 | 080/3H0-U0100-03003 |
| 90 | 0,70 | 0,35 | 0,70 | | 5/10 | 090/3H0-U0100-03003 |
| 100 | 0,70 | 0,36 | 0,60 | | 5/10 | 100/3H0-U0100-03003 |
| 110 | 0,70 | 0,38 | 0,55 | | 5/10 | 110/3H0-U0100-03003 |
| 115 | 0,70 | 0,40 | 0,55 | | 5/10 | 115/3H0-U0100-03003 |
| 120 | 0,70 | 0,42 | 0,50 | | 5/10 | 120/3H0-U0100-03003 |
| 125 | 0,70 | 0,43 | 0,50 | | 5/10 | 125/3H0-U0100-03003 |
| 130 | 0,70 | 0,45 | 0,45 | | 5/10 | 130/3H0-U0100-03003 |
| 140 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | | 5/10 | 140/3H0-U0100-03003 |
| 150 | 0,70 | 0,54 | 0,38 | | 5/10 | 150/3H0-U0100-03003 |
| 160 | 0,70 | 0,55 | 0,35 | | 5/10 | 160/3H0-U0100-03003 |
| 170 | 0,70 | 0,58 | 0,33 | | 5/10 | 170/3H0-U0100-03003 |
| 175 | 0,70 | 0,62 | 0,31 | | 5/10 | 175/3H0-U0100-03003 |
| 180 | 0,70 | 0,68 | 0,30 | | 5/10 | 180/3H0-U0100-03003 |
| 200 | 0,70 | 0,71 | 0,25 | | 5/10 | 200/3H0-U0100-03003 |
| 215 | 0,70 | 0,75 | 0,25 | | 5/10 | 215/3H0-U0100-03003 |
| 225 | 0,70 | 0,80 | 0,20 | | 5/10 | 225/3H0-U0100-03003 |
| 250 | 0,70 | 0,89 | 0,20 | | 5/10 | 250/3H0-U0100-03003 |
| 275 | 0,70 | 0,95 | 0,18 | | 5/10 | 275/3H0-U0100-03003 |
| 300 | 0,70 | 1,07 | 0,15 | | 5/10 | 300/3H0-U0100-03003 |
| 325 | 0,70 | 1,09 | 0,14 | | 5/10 | 325/3H0-U0100-03003 |
| 350 | 0,70 | 1,12 | 0,12 | | 5/10 | 350/3H0-U0100-03003 |
| 400 | 0,70 | 1,45 | 0,10 | | 5/10 | 400/3H0-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** -

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Extrémně oděruvzdorná, odolná proti mechanickému zatížení a vibracím. Odolná mikrobům a hydrolýze.

**Použití:** Nízkotlaký výtlak nebo doprava samospádem abrazivních sypkých látek, granulátů apod., pružné propojení pohyblivých částí strojů. Standardní výrobní délka je 5 metrů, 10 a 15-ti metrové délky jsou možné na základě objednávky.

# VENTITEC EVA

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12014

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 50 | 0,20 | 0,50 | 30 | 025/0N0-V0060-00687 |
| 28 | 35 | 52 | 0,22 | 0,50 | 30 | 028/0N0-V0060-00687 |
| 30 | 39 | 60 | 0,25 | 0,50 | 30 | 030/0N0-V0060-00687 |
| 32 | 41 | 64 | 0,26 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0060-00687 |
| 35 | 44 | 68 | 0,27 | 0,50 | 30 | 035/0N0-V0060-00687 |
| 38 | 48 | 76 | 0,30 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0060-00687 |
| 40 | 50 | 80 | 0,32 | 0,50 | 30 | 040/0N0-V0060-00687 |
| 45 | 55 | 90 | 0,45 | 0,50 | 30 | 045/0N0-V0060-00687 |
| 50 | 61 | 100 | 0,52 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0060-00687 |
| 60 | 72 | 120 | 0,65 | 0,40 | 30 | 060/0N0-V0060-00687 |

**Provozní teplota:** -30°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl-vinyl - acetát) - šedý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má i při větších průměrech dobrou ohebnost.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování.

# VENTITEC EVA EL

Antistatická hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12015

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 40 | 55 | 0,22 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0065-14107 |
| 38 | 48 | 70 | 0,30 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0065-14107 |
| 40 | 50 | 75 | 0,35 | 0,50 | 30 | 040/0N0-V0065-14183 |
| 50 | 60 | 90 | 0,40 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0065-14107 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl - vinyl - acetát) - černý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice v antistatickém provedení, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má i při větších průměrech dobrou ohebnost. Měrný vnitřní odpor $R< 10^6\Omega$ .

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování.

**Poznámka:** Hadice se ve všech průměrech dodává na základě poptávky a po celém balení.

# VENTITEC EVA INDUSTRIAL

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12126

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 33 | 66 | 0,20 | 0,50 | 30 | 025/0N0-V0060-00607 |
| 29 | 36 | 76 | 0,22 | 0,50 | 30 | 029/0N0-V0060-00607 |
| 32 | 41 | 82 | 0,27 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0060-00607 |
| 38 | 48 | 93 | 0,36 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0060-00607 |
| 45 | 55 | 111 | 0,47 | 0,50 | 30 | 045/0N0-V0060-00607 |
| 50 | 61 | 122 | 0,56 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0060-00607 |
| 60 | 72 | 146 | 0,70 | 0,40 | 30 | 060/0N0-V0060-00607 |
| 75 | 88 | 155 | 0,92 | 0,40 | 15 | 075/0N0-V0060-00607 |
| 80 | 94 | 170 | 1,00 | 0,40 | 15 | 080/0N0-V0060-00607 |

**Provozní teplota:** -30°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl - vinyl - acetát) - šedý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má tato varianta výbornou ohebnost.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování. K hadici nabízíme šroubovací koncovku **EVA KONCOVKA IND** - kód 42215.

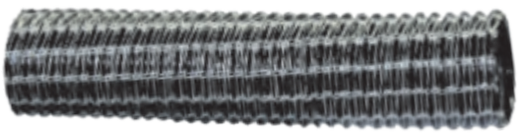
EVA KONCOVKA IND

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | | | | EVAPVC32IND |
| 38 | 44 | | | | EVAPVC38IND |
| 50 | 57 | | | | EVAPVC50IND |

# FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12128



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 37,2 | 16 | 0,28 | 0,60 | 15 | 032/1N4-C0065-00107 |
| 35 | 40,3 | 20 | 0,32 | 0,50 | 15 | 035/1N4-C0065-00107 |
| 38 | 43,5 | 25 | 0,34 | 0,50 | 15 | 038/1N4-C0065-00107 |
| 50 | 56,5 | 28 | 0,44 | 0,40 | 15 | 050/1N4-C0065-00107 |

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře, textilní výztuž v plášti

**Materiál:** Dvouvrstvý plášť z měkčeného PVC - černo-stříbrný

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita a manipulace, vysoká mechanická pevnost, výborný vzhled.

**Použití:** Hadice je určena pro průmyslové použití. Je vyztužena pevnostním polyesterovým výpletem. Má vynikající poloměr ohybu, tolerance velikostí dle ISO 1307. Odsávání vzdušniny, prachu a jemného odpadu všeobecně. K hadici nabízíme **KONCOVKU LUX PVC-KLL**- kód 31019.

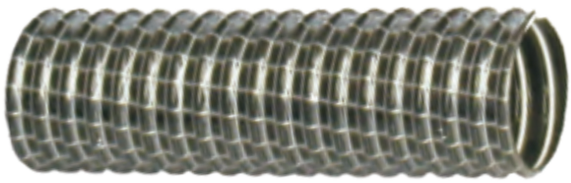
LUX PVC-KLL

| a (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 32 | 38 | | | KLL-PVC32C |
| 47 | 38 | 44 | | | KLL-PVC38C |
| 59 | 50 | 57 | | | KLL-PVC50C |

# FLEXADUR PVC-LUX AM

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12016



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 31 | 25 | 1,70 | 0,40 | 15 | 025/0N0-C0070-00183 |
| 28 | 34 | 28 | 1,60 | 0,35 | 15 | 028/0N0-C0070-00183 |
| 32 | 38 | 32 | 1,50 | 0,35 | 15 | 032/0N0-C0070-00183 |
| 35 | 41 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/0N0-C0070-00183 |
| 38 | 44 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/0N0-C0070-00183 |
| 41 | 47 | 41 | 1,40 | 0,30 | 15 | 041/0N0-C0070-00183 |
| 44 | 50 | 44 | 1,30 | 0,28 | 15 | 044/0N0-C0070-00183 |
| 51 | 57 | 51 | 1,30 | 0,28 | 15 | 051/0N0-C0070-00183 |
| 60 | 66 | 60 | 1,00 | 0,25 | 15 | 060/0N0-C0070-00183 |
| 63* | 69 | 62 | 1,00 | 0,25 | 15 | 063/0N0-C0070-00183 |
| 70* | 76 | 70 | 0,90 | 0,20 | 10 | 070/0N0-C0070-00183 |
| 76* | 82 | 76 | 0,80 | 0,18 | 10 | 076/0N0-C0070-00183 |
| 80* | 86 | 80 | 0,70 | 0,18 | 10 | 080/0N0-C0070-00183 |
| 89* | 95 | 89 | 0,70 | 0,17 | 10 | 089/0N0-C0070-00183 |
| 102* | 108 | 102 | 0,60 | 0,15 | 10 | 102/0N0-C0070-00183 |

**Provozní teplota:** 0°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře, textilní výztuž v plášti

**Materiál:** Dvouvrstvý plášť z měkčeného PVC - stříbrno-černý

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita a manipulace, vysoká mechanická pevnost, výborný vzhled.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače, aplikace s požadavky na vysokou flexibilitu a estetiku. Odsávání vzdušniny, prachu a jemného odpadu všeobecně.

*Hadice se dodává na základě poptávky a po celém balení.

# KONCOVKA LUX PVC

Koncovka pro vysavačové hadice Flexadur LUX AM

30571

| a (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 31,0 | 25 | 31 | | | LUXAPVC25C |
| 39,1 | 32 | 38 | | | LUXAPVC32C |
| 42,0 | 35 | 41 | | | LUXAPVC35C |
| 47,0 | 38 | 44 | | | LUXAPVC38C |
| 49,0 | 41 | 47 | | | LUXAPVC41C |
| 53,0 | 44 | 50 | | | LUXAPVC44C |
| 58,9 | 51 | 57 | | | LUXAPVC51C |
| 70,0 | 63 | 69 | | | LUXAPVC63C* |
| 78,5 | 70 | 76 | | | LUXAPVC70C* |
| 84,5 | 76 | 82 | | | LUXAPVC76C* |
| 88,5 | 80 | 86 | | | LUXAPVC80C* |
| 98,0 | 89 | 95 | | | LUXAPVC89C* |
| 111 | 102 | 108 | | | LUXAPVC102C* |

**Provozní teplota:** 0°C až +85°C

**Materiál:** Měkčené PVC ( 70° shore) - černé (šedé)

**Vlastnosti:** Koncovka s vnitřním závitem. Rozměr přípojného otvoru - "a".

**Použití:** Rozebíratelné zakončení pro hadici **FLEXADUR PVC-LUX AM.** Všeobecné použití u průmyslových vysavačů. Umožňuje hladký přechod mezi hadicí a zařízením.

*Koncovky se dodávají na základě poptávky.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (1m)

12093

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,15 | 80 | 0,20 | 0,15 | 1 | 080/1N0-A0250-10087 |
| 100 | 0,14 | 100 | 0,20 | 0,15 | 1 | 100/1N0-A0250-10087 |
| 110 | 0,126 | 110 | 0,20 | 0,15 | 1 | 110/1N0-A0250-10087 |
| 120 | 0,15 | 120 | 0,20 | 0,15 | 1 | 120/1N0-A0250-10087 |
| 125 | 0,20 | 120 | 0,20 | 0,15 | 1 | 125/1N0-A0250-10087 |
| 130 | 0,21 | 130 | 0,20 | 0,15 | 1 | 130/1N0-A0250-10087 |
| 140 | 0,22 | 140 | 0,20 | 0,15 | 1 | 140/1N0-A0250-10087 |
| 150 | 0,25 | 150 | 0,20 | 0,15 | 1 | 150/1N0-A0250-10087 |
| 160 | 0,26 | 160 | 0,20 | 0,15 | 1 | 160/1N0-A0250-10087 |
| 180 | 0,30 | 180 | 0,20 | 0,15 | 1 | 180/1N0-A0250-10087 |
| 200 | 0,30 | 200 | 0,20 | 0,15 | 1 | 200/1N0-A0250-10087 |
| 225 | 0,40 | 225 | 0,20 | 0,15 | 1 | 225/1N0-A0250-10087 |
| 250 | 0,50 | 250 | 0,20 | 0,15 | 1 | 250/1N0-A0250-10087 |
| 300 | 0,65 | 300 | 0,20 | 0,15 | 1 | 300/1N0-A0250-10087 |
| 350 | 0,80 | 350 | 0,20 | 0,15 | 1 | 350/1N0-A0250-10087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (3m)

12094

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,30 | 80 | 0,20 | 0,15 | 3 | 080/1N0-A0250-30087 |
| 100 | 0,32 | 100 | 0,20 | 0,15 | 3 | 100/1N0-A0250-30087 |
| 110 | 0,35 | 110 | 0,20 | 0,15 | 3 | 110/1N0-A0250-30087 |
| 120 | 0,40 | 120 | 0,20 | 0,15 | 3 | 120/1N0-A0250-30087 |
| 125 | 0,40 | 125 | 0,20 | 0,15 | 3 | 125/1N0-A0250-30087 |
| 130 | 0,42 | 130 | 0,20 | 0,15 | 3 | 130/1N0-A0250-30087 |
| 140 | 0,44 | 140 | 0,20 | 0,15 | 3 | 140/1N0-A0250-30087 |
| 150 | 0,45 | 150 | 0,20 | 0,15 | 3 | 150/1N0-A0250-30087 |
| 160 | 0,48 | 160 | 0,20 | 0,15 | 3 | 160/1N0-A0250-30087 |
| 180 | 0,52 | 180 | 0,20 | 0,15 | 3 | 180/1N0-A0250-30087 |
| 200 | 0,53 | 200 | 0,20 | 0,15 | 3 | 200/1N0-A0250-30087 |
| 225 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,15 | 3 | 225/1N0-A0250-30087 |
| 250 | 0,65 | 250 | 0,20 | 0,15 | 3 | 250/1N0-A0250-30087 |
| 300 | 0,85 | 300 | 0,20 | 0,15 | 3 | 300/1N0-A0250-30087 |
| 350 | 0,90 | 350 | 0,20 | 0,15 | 3 | 350/1N0-A0250-30087 |
| 400 | 1,05 | 400 | 0,20 | 0,15 | 3 | 400/1N0-A0250-30087 |
| 450 | 1,20 | 450 | 0,20 | 0,15 | 3 | 450/1N0-A0250-30087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (5m) 12095

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,55 | 80 | 0,20 | 0,15 | 5 | 080/1N0-A0250-50087 |
| 90 | 0,75 | 90 | 0,20 | 0,15 | 5 | 090/1N0-A0250-50087 |
| 100 | 0,58 | 100 | 0,20 | 0,15 | 5 | 100/1N0-A0250-50087 |
| 110 | 0,65 | 110 | 0,20 | 0,15 | 5 | 110/1N0-A0250-50087 |
| 120 | 0,70 | 120 | 0,20 | 0,15 | 5 | 120/1N0-A0250-50087 |
| 125 | 0,72 | 125 | 0,20 | 0,15 | 5 | 125/1N0-A0250-50087 |
| 130 | 0,78 | 130 | 0,20 | 0,15 | 5 | 130/1N0-A0250-50087 |
| 140 | 0,80 | 140 | 0,20 | 0,15 | 5 | 140/1N0-A0250-50087 |
| 150 | 0,82 | 150 | 0,20 | 0,15 | 5 | 150/1N0-A0250-50087 |
| 160 | 0,83 | 160 | 0,20 | 0,15 | 5 | 160/1N0-A0250-50087 |
| 180 | 0,90 | 180 | 0,20 | 0,15 | 5 | 180/1N0-A0250-50087 |
| 200 | 0,95 | 200 | 0,20 | 0,15 | 5 | 200/1N0-A0250-50087 |
| 225 | 1,00 | 225 | 0,20 | 0,15 | 5 | 225/1N0-A0250-50087 |
| 250 | 1,00 | 250 | 0,20 | 0,15 | 5 | 250/1N0-A0250-50087 |
| 300 | 1,20 | 300 | 0,20 | 0,15 | 5 | 300/1N0-A0250-50087 |
| 350 | 0,85 | 350 | 0,20 | 0,15 | 5 | 350/1N0-A0250-50087 |
| 400 | 0,96 | 400 | 0,20 | 0,15 | 5 | 400/1N0-A0250-50087 |
| 450 | 1,50 | 450 | 0,20 | 0,15 | 5 | 450/1N0-A0250-50087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

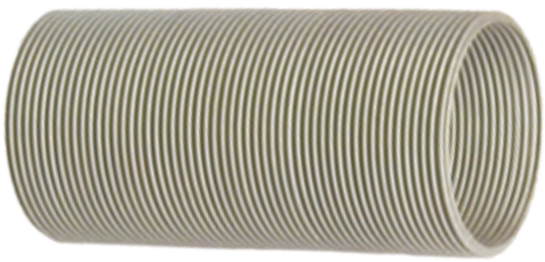
**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# VENTITEC PP BETA

Hadice k vytápění a klimatizaci 12046



| PRŮMĚR vnitřní mm | PRŮMĚR vnější | OHYB mm | VÁHA kg/m | PODTLAK bar | BALENÍ m | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 21 | 20 | 0,05 | | 100 | 016/0N0-G0100-00607 |
| 20 | 25 | 25 | 0,06 | | 100 | 020/0N0-G0100-00607 |
| 26 | 31 | 31 | 0,07 | | 50 | 026/0N0-G0100-00607 |
| 28 | 34 | 34 | 0,07 | | 100 | 028/0N0-G0100-00607 |
| 32 | 38 | 38 | 0,10 | | 100 | 032/0N0-G0100-00607 |
| 35 | 41 | 41 | 0,11 | | 100 | 035/0N0-G0100-00607 |
| 40 | 46 | 46 | 0,12 | | 100 | 040/0N0-G0100-00607 |
| 45 | 52 | 52 | 0,15 | | 100 | 045/0N0-G0100-00607 |
| 50 | 57 | 57 | 0,19 | | 100 | 050/0N0-G0100-00607 |
| 60 | 67 | 67 | 0,24 | | 50 | 060/0N0-G0100-00607 |
| 70 | 77 | 77 | 0,28 | | 50 | 070/0N0-G0100-00607 |
| 80 | 88 | 88 | 0,35 | | 50 | 080/0N0-G0100-00607 |
| 90 | 99 | 99 | 0,40 | | 25 | 090/0N0-G0100-00607 |
| 100 | 109 | 109 | 0,44 | | 25 | 100/0N0-G0100-00607 |
| 120 | 129 | 129 | 0,55 | | 25 | 120/0N0-G0100-00607 |

**Provozní teplota:** -5°C až +100°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený polypropylen

**Vlastnosti:** Velmi lehká a vysoce ohebná hadice, jemně vrubovaný vnější i vnitřní povrch. Zvýšená odolnost proti vyšší teplotě.

**Použití:** Vytápění a klimatizace, odsávání kouře a prachu, větrací rozvody v automobilech.

# FLEXADUR PVCX-1L PT K

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

12083

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 0,50 | 105 | 0,35 | 0,05 | 2-10 | 150/1L4-C0100-06716 |
| 170 | 0,60 | 105 | 0,35 | 0,05 | 2-10 | 170/1L4-C0100-06716 |
| 200 | 0,68 | 140 | 0,30 | 0,05 | 2-10 | 200/1L4-C0100-06716 |
| 250 | 0,85 | 175 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 250/1L4-C0100-06716 |
| 300 | 1,00 | 210 | 0,18 | 0,03 | 2-10 | 300/1L4-C0100-06716 |
| 350 | 1,30 | 250 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 350/1L4-C0100-06716 |
| 356 | 1,35 | 250 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 356/1L4-C0100-06716 |
| 400 | 1,60 | 280 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 400/1L4-C0100-06716 |
| 407 | 1,60 | 280 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 407/1L4-C0100-06716 |
| 425 | 1,70 | 300 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 425/1L4-C0100-06716 |
| 450 | 1,85 | 325 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 450/1L4-C0100-06716 |
| 500 | 2,00 | 350 | 0,10 | 0,03 | 2-10 | 500/1L4-C0100-06716 |
| 525 | 2,10 | 365 | 0,09 | 0,02 | 2-10 | 525/1L4-C0100-06716 |
| 550 | 2,20 | 390 | 0,09 | 0,02 | 2-10 | 550/1L4-C0100-06716 |
| 600 | 2,40 | 420 | 0,08 | 0,02 | 2-10 | 600/1L4-C0100-06716 |
| 650 | 2,60 | 460 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 650/1L4-C0100-06716 |
| 710 | 2,80 | 490 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 710/1L4-C0100-06716 |
| 800 | 3,20 | 560 | 0,06 | 0,02 | 2-10 | 800/1L4-C0100-06716 |
| 1000 | 4,00 | 670 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 1000/1L4-C0100-06716 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála s ochranným černým páskem

**Materiál:** PVC potažené polyesterovou tkaninou

**Vlastnosti:** Hadice je extrémně stlačitelná s různými možnosti zakončení pro spojování: a) Hladký konec - pro spojení za pomocí mufen nebo pozinkovaných ocelových vsuvek b) S našitými kroužky - dvě hadice se dají k sobě kroužky a CLIP TSCW sponou se utáhnou c) Kombinace zakončení stran - hladké s kroužkem

**Použití:** Velmi lehká hadice pro vytápění hal, stanů, sušení zrna nebo pro klimatizace.

**CLIP TSCW** - Upínací spona s lanky a pákou, kód: 32609

# FLEXADUR CRX-1N K

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

12048

| PRŮMĚR vnitřní mm | TLOUŠŤKA mm | OHYB mm | TLAK bar | PODTLAK bar | BALENÍ m | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 0,40 | 76 | 0,09 | 0,06 | 5;10 | 100/1N4-J0120-00703 |
| 120 | 0,40 | 84 | 0,09 | 0,05 | 5;10 | 120/1N4-J0120-00703 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,09 | 0,05 | 5;10 | 125/1N4-J0120-00703 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,08 | 0,05 | 5;10 | 140/1N4-J0120-00703 |
| 150 | 0,40 | 101 | 0,07 | 0,04 | 5;10 | 150/1N4-J0120-00703 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,07 | 0,03 | 5;10 | 180/1N4-J0120-00703 |
| 200 | 0,40 | 152 | 0,06 | 0,03 | 5;10 | 200/1N4-J0120-00703 |
| 250 | 0,40 | 165 | 0,05 | 0,03 | 5;10 | 250/1N4-J0120-00703 |
| 300 | 0,40 | 190 | 0,05 | 0,03 | 5;10 | 300/1N4-J0120-00703 |
| 350 | 0,40 | 215 | 0,04 | 0,02 | 5;10 | 350/1N4-J0120-00703 |
| 400 | 0,40 | 241 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 400/1N4-J0120-00703 |
| 450 | 0,40 | 266 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 450/1N4-J0120-00703 |
| 500 | 0,40 | 304 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 500/1N4-J0120-00703 |
| 600 | 0,40 | 330 | 0,03 | 0,01 | 5;10 | 600/1N4-J0120-00703 |
| 700 | 0,40 | 380 | 0,02 | 0,01 | 5;10 | 700/1N4-J0120-00703 |
| 750 | 0,40 | 440 | 0,02 | 0,01 | 5;10 | 750/1N4-J0120-00703 |
| 800 | 0,40 | 505 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 800/1N4-J0120-00703 |
| 850 | 0,40 | 550 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 850/1N4-J0120-00703 |
| 900 | 0,40 | 612 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 900/1N4-J0120-00703 |

**Provozní teplota:** -55°C až +120°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Neoprénem (CR) - žlutá

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, excelentní odolnost stárnutí a působení UV záření, materiál je těžkohořlavý, odolný olejům a vybraným chemikáliím. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu, výparů z chemikálií, aerosolů z barev v lakovnách, zplodin od svařování, vytápění hal a staveb, doprava pěny při hašení.

**Speciální verze: FLEXADUR CRX-1N PT K** - na povrchu ochranná páska proti prodření z vnějšku (*1N4-J0120-06703)
**FLEXADUR CRX-1N A** - alternativní provedení v černé barvě (*1N4-J0120--00103)
**FLEXADUR CRX-1PT A** - černá barva + ochranná páska proti prodření (**1N4-J0120-06103)

# FLEXADUR AC-1L A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12049

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 46 | 40 | 0,20 | 0,30 | 30 | 040/1L2-Z0125-00107 |
| 45 | 51 | 45 | 0,23 | 0,30 | 30 | 045/1L2-Z0125-00107 |
| 50 | 56 | 50 | 0,28 | 0,30 | 30 | 050/1L2-Z0125-00107 |
| 60 | 66 | 60 | 0,32 | 0,25 | 30 | 060/1L2-Z0125-00107 |
| 63 | 69 | 63 | 0,34 | 0,25 | 30 | 063/1L2-Z0125-00107 |
| 70 | 77 | 70 | 0,42 | 0,20 | 30 | 070/1L2-Z0125-00107 |
| 75 | 82 | 76 | 0,44 | 0,20 | 30 | 075/1L2-Z0125-00107 |
| 80 | 87 | 80 | 0,48 | 0,17 | 30 | 080/1L2-Z0125-00107 |
| 90 | 97 | 90 | 0,52 | 0,17 | 30 | 090/1L2-Z0125-00107 |
| 100 | 107 | 100 | 0,66 | 0,14 | 30 | 100/1L2-Z0125-00107 |
| 110 | 117 | 110 | 0,72 | 0,14 | 30 | 110/1L2-Z0125-00107 |
| 120 | 127 | 120 | 0,78 | 0,14 | 30 | 120/1L2-Z0125-00107 |
| 125 | 132 | 127 | 0,80 | 0,12 | 30 | 125/1L2-Z0125-00107 |
| 130 | 137 | 130 | 0,84 | 0,10 | 30 | 130/1L2-Z0125-00107 |
| 140 | 147 | 140 | 0,90 | 0,10 | 30 | 140/1L2-Z0125-00107 |
| 150 | 157 | 150 | 1,10 | 0,07 | 30 | 150/1L2-Z0125-00107 |
| 160 | 167 | 160 | 1,16 | 0,07 | 30 | 160/1L2-Z0125-00107 |
| 200 | 207 | 200 | 1,44 | 0,04 | 30 | 200/1L2-Z0125-00107 |
| 250 | 259 | 250 | 1,85 | 0,03 | 15 | 250/1L2-Z0125-00107 |
| 300 | 309 | 300 | 2,30 | 0,02 | 15 | 300/1L2-Z0125-00107 |

**Provozní teplota:** -25°C až +125°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Termoplastická pryž Alcryn - černá

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost ropným produktům a teplotám do +125°C. Výborná ohebnost a stlačitelnost, minimální vliv UV záření a venkovního prostředí.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů minerálních olejů a kyselin, odsávání zplodin při spalování apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

# FLEXADUR NEO

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12106

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 42,8 | 32 | 0,17 | 0,20 | 20 | 040/1L2-Z0135-00187 |
| 45 | 47,8 | 36 | 0,19 | 0,20 | 20 | 045/1L2-Z0135-00187 |
| 51 | 53,8 | 40 | 0,21 | 0,20 | 20 | 050/1L2-Z0135-00187 |
| 60 | 62,8 | 50 | 0,24 | 0,17 | 20 | 060/1L2-Z0135-00187 |
| 70 | 73,2 | 60 | 0,28 | 0,17 | 20 | 070/1L2-Z0135-00187 |
| 76 | 79,2 | 65 | 0,29 | 0,17 | 20 | 075/1L2-Z0135-00187 |
| 80 | 83,2 | 65 | 0,34 | 0,16 | 20 | 080/1L2-Z0135-00187 |
| 90 | 93,2 | 75 | 0,38 | 0,16 | 20 | 090/1L2-Z0135-00187 |
| 102 | 105,6 | 85 | 0,54 | 0,13 | 20 | 100/1L2-Z0135-00187 |
| 110 | 113,8 | 90 | 0,61 | 0,12 | 20 | 110/1L2-Z0135-00187 |
| 120 | 124,4 | 100 | 0,67 | 0,10 | 20 | 120/1L2-Z0135-00187 |
| 127 | 131,4 | 105 | 0,69 | 0,10 | 20 | 125/1L2-Z0135-00187 |
| 130 | 134,4 | 105 | 0,79 | 0,08 | 20 | 130/1L2-Z0135-00187 |
| 140 | 144,8 | 115 | 0,80 | 0,08 | 20 | 140/1L2-Z0135-00187 |
| 152 | 156,8 | 125 | 0,90 | 0,08 | 20 | 150/1L2-Z0135-00187 |
| 160 | 164,8 | 130 | 1,05 | 0,07 | 20 | 160/1L2-Z0135-00187 |
| 180 | 184,8 | 150 | 1,09 | 0,05 | 20 | 180/1L2-Z0135-00187 |
| 203 | 207,8 | 165 | 1,17 | 0,05 | 20 | 200/1L2-Z0135-00187 |
| 254 | 259,2 | 210 | 1,50 | 0,04 | 20 | 250/1L2-Z0135-00187 |
| 305 | 310,2 | 250 | 1,70 | 0,03 | 10 | 300/1L2-Z0135-00187 |
| 356 | 361,2 | 300 | 2,20 | 0,03 | 10 | 350/1L2-Z0135-00187 |
| 406 | 411,2 | 350 | 2,68 | 0,03 | 10 | 400/1L2-Z0135-00187 |
| 606 | 611,2 | 480 | 3,50 | 0,02 | 10 | 600/1L2-Z0135-00187 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C

**Výztuha:** Ocelová spirála zapouzdřená mezi dvěmi vrstvami hadice

**Materiál:** Termoplastický elastomer - černá

**Vlastnosti:** Lehká odsávací hadice s vynikající ohebností s optimální odolností vůči ozónu, atmosférickým vlivům, širokému spektru chemických produktů a minerálních olejů. Splňuje požadavky HB klasifikace (dle UL-94) týkajících se těžkohořlavých materiálů hadice

**Použití:** Odsávání horkých výparů při sváření nebo zplodin od motorů. Použití je možné ve všech odvětví průmyslu.

# FLEXADUR ES-1N A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12053

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 28 | 0,25 | 0,05 | 15 | 040/1N2-Y0140-00103 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,25 | 0,05 | 15 | 050/1N2-Y0140-00103 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,20 | 0,04 | 15 | 060/1N2-Y0140-00103 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,20 | 0,04 | 15 | 070/1N2-Y0140-00103 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,18 | 0,04 | 15 | 080/1N2-Y0140-00103 |
| 90 | 0,40 | 60 | 0,17 | 0,04 | 15 | 090/1N2-Y0140-00103 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,16 | 0,04 | 15 | 100/1N2-Y0140-00103 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,16 | 0,03 | 15 | 120/1N2-Y0140-00103 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,15 | 0,03 | 15 | 125/1N2-Y0140-00103 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,12 | 0,03 | 15 | 140/1N2-Y0140-00103 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,12 | 0,03 | 15 | 150/1N2-Y0140-00103 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,10 | 0,03 | 15 | 175/1N2-Y0140-00103 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,02 | 15 | 200/1N2-Y0140-00103 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,07 | 0,02 | 15 | 250/1N2-Y0140-00103 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,02 | 15 | 300/1N2-Y0140-00103 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,04 | 0,02 | 15 | 350/1N2-Y0140-00103 |

Další průměry: 110, 130, 160, 170, 180, 225 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +140°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester elastomer (HYTREL) - černý

**Vlastnosti:** Velmi dobrá stlačitelnost, limitovaná odolnost otěru a mechanickému namáhání, dobrá chemická odolnost. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, výparů olejů a chemikálií.

# FLEXADUR STPX-1N A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12050

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,40 | 20 | 0,45 | 0,25 | 15 | 020/1N4-D0150-00103 |
| 25 | 0,40 | 25 | 0,45 | 0,20 | 15 | 025/1N4-D0150-00103 |
| 30 | 0,40 | 30 | 0,40 | 0,20 | 15 | 030/1N4-D0150-00103 |
| 32 | 0,40 | 32 | 0,40 | 0,15 | 15 | 032/1N4-D0150-00103 |
| 35 | 0,40 | 35 | 0,35 | 0,15 | 15 | 035/1N4-D0150-00103 |
| 40 | 0,40 | 40 | 0,35 | 0,15 | 15 | 040/1N4-D0150-00103 |
| 45 | 0,40 | 45 | 0,35 | 0,10 | 15 | 045/1N4-D0150-00103 |
| 50 | 0,40 | 50 | 0,35 | 0,10 | 15 | 050/1N4-D0150-00103 |
| 55 | 0,40 | 55 | 0,35 | 0,08 | 15 | 055/1N4-D0150-00103 |
| 60 | 0,40 | 60 | 0,35 | 0,08 | 15 | 060/1N4-D0150-00103 |
| 63 | 0,40 | 63 | 0,30 | 0,08 | 15 | 063/1N4-D0150-00103 |
| 65 | 0,40 | 65 | 0,30 | 0,08 | 15 | 065/1N4-D0150-00103 |
| 70 | 0,40 | 70 | 0,30 | 0,08 | 15 | 070/1N4-D0150-00103 |
| 75 | 0,40 | 75 | 0,20 | 0,07 | 15 | 075/1N4-D0150-00103 |
| 80 | 0,40 | 80 | 0,20 | 0,06 | 15 | 080/1N4-D0150-00103 |
| 90 | 0,40 | 90 | 0,15 | 0,06 | 15 | 090/1N4-D0150-00103 |
| 100 | 0,40 | 100 | 0,15 | 0,05 | 15 | 100/1N4-D0150-00103 |
| 110 | 0,40 | 110 | 0,15 | 0,04 | 15 | 110/1N4-D0150-00103 |
| 120 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,04 | 15 | 120/1N4-D0150-00103 |
| 125 | 0,40 | 125 | 0,13 | 0,04 | 15 | 125/1N4-D0150-00103 |
| 130 | 0,40 | 130 | 0,12 | 0,04 | 15 | 130/1N4-D0150-00103 |
| 140 | 0,40 | 140 | 0,12 | 0,04 | 15 | 140/1N4-D0150-00103 |
| 150 | 0,40 | 150 | 0,11 | 0,04 | 15 | 150/1N4-D0150-00103 |
| 160 | 0,40 | 160 | 0,10 | 0,03 | 15 | 160/1N4-D0150-00103 |
| 170 | 0,40 | 170 | 0,09 | 0,03 | 15 | 170/1N4-D0150-00103 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,08 | 0,02 | 15 | 180/1N4-D0150-00103 |
| 200 | 0,40 | 200 | 0,08 | 0,02 | 15 | 200/1N4-D0150-00103 |
| 250 | 0,40 | 250 | 0,07 | 0,01 | 15 | 250/1N4-D0150-00103 |
| 275 | 0,40 | 275 | 0,06 | 0,01 | 15 | 275/1N4-D0150-00103 |
| 300 | 0,40 | 300 | 0,05 | 0,01 | 15 | 300/1N4-D0150-00103 |
| 350 | 0,40 | 350 | 0,04 | 0,01 | 15 | 350/1N4-D0150-00103 |
| 400 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 15 | 400/1N4-D0150-00103 |

Další průměry: 215; 225; 315; 325, 450, 500 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Santoprénem (modif. EPDM) - černá

**Vlastnosti:** Velmi dobrá chemická odolnost, výborná ohebnost a stlačitelnost, vysoká mechanická pevnost díky zesílení PES tkaninou, minimální vliv UV záření a venkovního prostředí.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů minerálních olejů, odsávání chemických par, zplodin při spalování apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: VENTITEC STPX-1N A -** spirála z polyamidu PA 6, odolnost proti sešlápnutí nebo přejetí (*1N3-D0150-00103 ), kód 12144.
**FLEXADUR STP-2N A -** hadice pro horký vzduch a odsávání chemických výparů, kód 12051.

# FLEXADUR CRX-2L H

Hadice pro dopravu horkého vzduchu

12054
12140

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | VÁHA (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0,11 | 8 | 1,60 | 0,52 | 4 | 019/2L4-J0130-00167 |
| 26 | 0,12 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 026/2L4-J0130-00167 |
| 30 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 030/2L4-J0130-00167 |
| 32 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 032/2L4-J0130-00167 |
| 38 | 0,17 | 12 | 1,30 | 0,50 | 4 | 038/2L4-J0130-00167 |
| 41 | 0,20 | 13 | 1,30 | 0,48 | 4 | 041/2L4-J0130-00167 |
| 42 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 042/2L4-J0130-00167 |
| 44 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 044/2L4-J0130-00167 |
| 45 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 045/2L4-J0130-00167 |
| 51 | 0,25 | 16 | 1,20 | 0,43 | 4 | 051/2L4-J0130-00167 |
| 55 | 0,27 | 18 | 1,10 | 0,42 | 4 | 055/2L4-J0130-00167 |
| 57 | 0,28 | 18 | 1,10 | 0,41 | 4 | 057/2L4-J0130-00167 |
| 60 | 0,30 | 20 | 1,10 | 0,40 | 4 | 060/2L4-J0130-00167 |
| 63 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 063/2L4-J0130-00167 |
| 64 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 064/2L4-J0130-00167 |
| 65 | 0,34 | 22 | 1,10 | 0,38 | 4 | 065/2L4-J0130-00167 |
| 70 | 0,36 | 24 | 1,10 | 0,36 | 4 | 070/2L4-J0130-00167 |
| 76 | 0,41 | 27 | 1,10 | 0,34 | 4 | 076/2L4-J0130-00167 |
| 80 | 0,44 | 28 | 1,00 | 0,32 | 4 | 080/2L4-J0130-00167 |
| 83 | 0,46 | 28 | 1,00 | 0,31 | 4 | 083/2L4-J0130-00167 |
| 90 | 0,49 | 28 | 1,00 | 0,30 | 4 | 090/2L4-J0130-00167 |
| 95 | 0,56 | 32 | 0,90 | 0,28 | 4 | 095/2L4-J0130-00167 |
| 102 | 0,65 | 35 | 0,90 | 0,26 | 4 | 102/2L4-J0130-00167 |
| 108 | 0,68 | 38 | 0,90 | 0,24 | 4 | 108/2L4-J0130-00167 |
| 110 | 0,69 | 38 | 0,90 | 0,27 | 4 | 110/2L4-J0130-00167 |
| 114 | 0,71 | 40 | 0,90 | 0,22 | 4 | 114/2L4-J0130-00167 |
| 120 | 0,76 | 43 | 0,80 | 0,20 | 4 | 120/2L4-J0130-00167 |
| 127 | 0,80 | 46 | 0,80 | 0,17 | 4 | 127/2L4-J0130-00167 |
| 130 | 0,82 | 47 | 0,80 | 0,17 | 4 | 130/2L4-J0130-00167 |
| 140 | 0,90 | 48 | 0,70 | 0,15 | 4 | 140/2L4-J0130-00167 |
| 152 | 0,99 | 51 | 0,70 | 0,14 | 4 | 152/2L4-J0130-00167 |
| 160 | 1,05 | 53 | 0,60 | 0,13 | 4 | 160/2L4-J0130-00167 |
| 165 | 1,08 | 55 | 0,60 | 0,12 | 4 | 165/2L4-J0130-00167 |
| 173 | 1,13 | 58 | 0,60 | 0,12 | 4 | 173/2L4-J0130-00167 |
| 180 | 1,17 | 60 | 0,60 | 0,11 | 4 | 180/2L4-J0130-00167 |
| 203 | 1,33 | 68 | 0,50 | 0,07 | 4 | 203/2L4-J0130-00167 |
| 229 | 1,48 | 84 | 0,40 | 0,06 | 4 | 229/2L4-J0130-00167 |
| 254 | 2,00 | 102 | 0,40 | 0,04 | 4 | 254/2L4-J0130-00167 |
| 305 | 2,05 | 123 | 0,20 | 0,02 | 4 | 305/2L4-J0130-00167 |

**Provozní teplota:** -35°C až +135°C, krátkodobě -55°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Jednovrstvá skelná tkanina impregnovaná Neoprénem (CR) - černá

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vyšším teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vyšších teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl atd.

**Speciální verze: FLEXADUR CRX-2N H** - dvouvrstvé provedení pro vyšší pracovní zátěž, spirála vložená uvnitř mezi vrstvami pláště (*2N4-J0125-00158), kód 12140.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze jako balení.

# CLIP VITON CL

Hadice pro sání horkých agresivních plynů a výparů

12096

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | VÁHA (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,40 | 2-10 | 050/0L2-K0210-00403 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0L2-K0210-00403 |
| 65 | 0,40 | 39 | 0,68 | 0,24 | 2-10 | 065/0L2-K0210-00403 |
| 70 | 0,40 | 42 | 0,67 | 0,20 | 2-10 | 070/0L2-K0210-00403 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,18 | 2-10 | 076/0L2-K0210-00403 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,16 | 2-10 | 080/0L2-K0210-00403 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,10 | 2-10 | 102/0L2-K0210-00416 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 112/0L2-K0210-00416 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,07 | 2-10 | 120/0L2-K0210-00416 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,06 | 2-10 | 127/0L2-K0210-00416 |
| 140 | 0,40 | 84 | 0,25 | 0,05 | 2-10 | 140/0L2-K0210-00416 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0L2-K0210-00416 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,04 | 2-10 | 160/0L2-K0210-00416 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,03 | 2-10 | 180/0L2-K0210-00416 |
| 203 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 203/0L2-K0210-00416 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 254/0L2-K0210-00416 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0L2-K0210-00416 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 407/0L2-K0210-00416 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0L2-K0210-00416 |

**Provozní teplota:** -25°C až +210°C

**Materiál:** Polyesterová tkanina potažená Vitonem®

**Vlastnosti:** Dobrá teplotní odolnost, velice dobrá odolnost vůči chemikáliím, velice dobrá odolnost vůči UV záření a ozónu, dobrá stlačitelnost, mechanicky zatížitelná, vnější spirála chránící před prodřením.

**Použití:** Odsáváním chemicky agresivních plynů a výparů především v lakovnách a papírnách, farmaceutickém a chemickém průmyslu.

**Speciální verze: CLIP VITON® EL CL** - elektricky vodivá (R <$10^6$ Ω ).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# VENTITEC CAR-1N AX

Hadice pro horký vzduch a odsávání výfukových plynů

12055

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 80 | 0,25 | 0,65 | 5,10,15,20 | 040/1N3-Z0150-00303 |
| 50 | 0,40 | 85 | 0,40 | 0,50 | 5,10,15,20 | 050/1N3-Z0150-00303 |
| 60 | 0,40 | 102 | 0,48 | 0,35 | 5,10,15,20 | 060/1N3-Z0150-00303 |
| 65 | 0,40 | 100 | 0,52 | 0,35 | 5,10,15,20 | 065/1N3-Z0150-00303 |
| 70 | 0,40 | 105 | 0,60 | 0,20 | 5,10,15,20 | 070/1N3-Z0150-00303 |
| 75 | 0,40 | 125 | 0,69 | 0,15 | 5,10,15,20 | 075/1N3-Z0150-00303 |
| 80 | 0,40 | 150 | 0,74 | 0,14 | 5,10,15,20 | 080/1N3-Z0150-00303 |
| 90 | 0,40 | 175 | 0,83 | 0,12 | 5,10,15,20 | 090/1N3-Z0150-00303 |
| 100 | 0,40 | 190 | 0,87 | 0,10 | 5,10,15,20 | 100/1N3-Z0150-00303 |
| 110 | 0,40 | 205 | 0,96 | 0,09 | 5,10,15,20 | 110/1N3-Z0150-00303 |
| 115 | 0,40 | 220 | 1,00 | 0,08 | 5,10,15,20 | 115/1N3-Z0150-00303 |
| 125 | 0,40 | 250 | 1,20 | 0,08 | 5,10,15,20 | 125/1N3-Z0150-00303 |
| 150 | 0,40 | 300 | 1,44 | 0,06 | 5,10,15,20 | 150/1N3-Z0150-00303 |
| 160 | 0,40 | 320 | 1,54 | 0,05 | 5,10,15,20 | 160/1N3-Z0150-00303 |
| 175 | 0,40 | 350 | 1,60 | 0,05 | 5,10,15,20 | 175/1N3-Z0150-00303 |
| 180 | 0,40 | 360 | 1,70 | 0,05 | 5,10,15,20 | 180/1N3-Z0150-00303 |
| 200 | 0,40 | 450 | 1,90 | 0,04 | 5,10,15,20 | 200/1N3-Z0150-00303 |
| 252 | 0,40 | 500 | 2,20 | 0,02 | 5,10,15,20 | 252/1N3-Z0150-00303 |

**Provozní teplota:** -40°C až +150°C (krátkodobě až + 170°C)

**Výztuha:** Polyamidová spirála - bílá (PA 6,6 tepelně stabilizovaný)

**Materiál:** Speciální tkanina impregnovaná termoplastickým kaučukem (TPE) -černá nebo v kombinaci s barevnými pruhy.

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, nízká hmotnost, vysoká odolnost teplotám a zplodinám výfukových plynů, po přejetí se vrací do původního tvaru, vnější ochrana proti prodření.

**Použití:** Odsávání výfukových plynů v garážích, autoopravnách a STK. Hadice je vhodná i pro bubnový naviječí systém, chráněná proti prodření venkovním ochranným profilem.

**Speciální verze: FLEXADUR CAR 1N AX -** provedení pouze s ocelovou spirálou (*1N4-Z0150-00103 )
**VENTITEC CAR-1N AX -** provedení v černé barvě (*1N3-Z0150-00103)

# VENTITEC CAR PROFI

Profesionální hadice pro odsávání výfukových plynů

12091

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1 | 65 | 0,42 | 0,40 | 10 | 051/1N3-D0180-00196 |
| 63 | 1 | 80 | 0,53 | 0,30 | 10 | 063/1N3-D0180-00196 |
| 76 | 1 | 95 | 0,60 | 0,25 | 10 | 076/1N3-D0180-00196 |
| 102 | 1 | 110 | 0,85 | 0,20 | 10 | 102/1N3-D0180-00196 |
| 127 | 1 | 130 | 1,04 | 0,15 | 10 | 127/1N3-D0180-00196 |
| 152 | 1 | 140 | 1,24 | 0,10 | 10 | 152/1N3-D0180-00196 |
| 204 | 1 | 190 | 1,68 | 0,03 | 10 | 204/1N3-D0180-00196 |

**Provozní teplota:** -40°C až +180°C

**Výztuha:** Vrapovaný povrch, textilní vysokopevnostní výplet

**Materiál:** Textílie potažená pryží EPDM, nylonová spirála zapouzdřená v materiálu EPDM

**Vlastnost:** Výborná ohebnost, nízká hmotnost, použití pro naviječí systémy a odolnost vůči přejetí tvoří ideální kombinaci vlastností v malých autoopravnách a pro velké profesionální servisy.

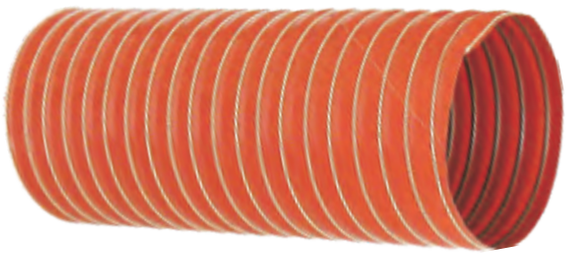
**Použití:** Hadice je určena odsávání výfukových plynů do teploty až 180°C. Hadice se při sešlápnutí vrací do původní polohy.

**Poznámka:** Jiné, zejména menší, průměry jako 45, 38 nebo 32 mm lze dodat na základě poptávek. Hadice je možné spojovat nebo zakončit koncovkou **PROFI-MASTER KUŽEL**, kód 12098.

# FLEXADUR VMX-2L H

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12056



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 0,09 | 8 | 1,80 | 0,52 | 4 | 016/2L4-Q0300-00467 |
| 19 | 0,11 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 019/2L4-Q0300-00467 |
| 26 | 0,12 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 026/2L4-Q0300-00467 |
| 32 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 032/2L4-Q0300-00467 |
| 38 | 0,17 | 12 | 1,30 | 0,50 | 4 | 038/2L4-Q0300-00467 |
| 41 | 0,20 | 13 | 1,30 | 0,48 | 4 | 041/2L4-Q0300-00467 |
| 44 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 044/2L4-Q0300-00467 |
| 51 | 0,25 | 16 | 1,20 | 0,43 | 4 | 051/2L4-Q0300-00467 |
| 55 | 0,27 | 18 | 1,10 | 0,42 | 4 | 055/2L4-Q0300-00467 |
| 57 | 0,28 | 18 | 1,10 | 0,41 | 4 | 057/2L4-Q0300-00467 |
| 60 | 0,30 | 20 | 1,10 | 0,40 | 4 | 060/2L4-Q0300-00467 |
| 63 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 063/2L4-Q0300-00467 |
| 70 | 0,36 | 24 | 1,10 | 0,36 | 4 | 070/2L4-Q0300-00467 |
| 76 | 0,41 | 27 | 1,10 | 0,34 | 4 | 076/2L4-Q0300-00467 |
| 80 | 0,44 | 28 | 1,00 | 0,32 | 4 | 080/2L4-Q0300-00467 |
| 83 | 0,46 | 28 | 1,00 | 0,31 | 4 | 083/2L4-Q0300-00467 |
| 90 | 0,49 | 29 | 1,00 | 0,30 | 4 | 090/2L4-Q0300-00467 |
| 95 | 0,56 | 32 | 0,90 | 0,28 | 4 | 095/2L4-Q0300-00467 |
| 102 | 0,65 | 35 | 0,90 | 0,26 | 4 | 102/2L4-Q0300-00467 |
| 110 | 0,69 | 38 | 0,90 | 0,24 | 4 | 110/2L4-Q0300-00467 |
| 114 | 0,71 | 40 | 0,90 | 0,22 | 4 | 114/2L4-Q0300-00467 |
| 120 | 0,76 | 43 | 0,80 | 0,20 | 4 | 120/2L4-Q0300-00467 |
| 127 | 0,80 | 46 | 0,80 | 0,17 | 4 | 127/2L4-Q0300-00467 |
| 140 | 0,90 | 48 | 0,70 | 0,15 | 4 | 140/2L4-Q0300-00467 |
| 152 | 0,99 | 51 | 0,70 | 0,14 | 4 | 152/2L4-Q0300-00467 |
| 165 | 1,08 | 55 | 0,60 | 0,12 | 4 | 165/2L4-Q0300-00467 |
| 180 | 1,19 | 60 | 0,60 | 0,11 | 4 | 180/2L4-Q0300-00467 |
| 203 | 1,33 | 68 | 0,50 | 0,07 | 4 | 203/2L4-Q0300-00467 |
| 254 | 1,68 | 102 | 0,40 | 0,04 | 4 | 254/2L4-Q0300-00467 |
| 305 | 2,05 | 123 | 0,20 | 0,02 | 4 | 305/2L4-Q0300-00467 |

**Provozní teplota:** -85°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Jednovrstvá skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ) - červená

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vysokým teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vysokých teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl, zkušebny motorů atd.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze v balení 4 m (na základě poptávky také 6 m).

Další průměry: 42, 45, 50, 64, 65, 108, 160, 173, 229 mm

# FLEXADUR VMX-2N H

Hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12057

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0,16 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 013/2N4-Q0300-00467 |
| 19 | 0,19 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 019/2N4-Q0300-00467 |
| 26 | 0,23 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 026/2N4-Q0300-00467 |
| 30 | 0,25 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 030/2N4-Q0300-00467 |
| 32 | 0,26 | 16 | 2,80 | 0,65 | 4 | 032/2N4-Q0300-00467 |
| 38 | 0,31 | 18 | 2,60 | 0,60 | 4 | 038/2N4-Q0300-00467 |
| 41 | 0,32 | 19 | 2,60 | 0,60 | 4 | 041/2N4-Q0300-00467 |
| 44 | 0,34 | 21 | 2,60 | 0,56 | 4 | 044/2N4-Q0300-00467 |
| 51 | 0,36 | 24 | 2,60 | 0,52 | 4 | 051/2N4-Q0300-00467 |
| 55 | 0,42 | 27 | 2,50 | 0,49 | 4 | 055/2N4-Q0300-00467 |
| 57 | 0,43 | 28 | 2,50 | 0,49 | 4 | 057/2N4-Q0300-00467 |
| 60 | 0,47 | 31 | 2,40 | 0,48 | 4 | 060/2N4-Q0300-00467 |
| 63 | 0,49 | 31 | 2,40 | 0,48 | 4 | 063/2N4-Q0300-00467 |
| 70 | 0,53 | 35 | 2,30 | 0,44 | 4 | 070/2N4-Q0300-00467 |
| 76 | 0,58 | 38 | 2,20 | 0,43 | 4 | 076/2N4-Q0300-00467 |
| 83 | 0,64 | 42 | 2,10 | 0,41 | 4 | 083/2N4-Q0300-00467 |
| 90 | 0,69 | 44 | 2,00 | 0,40 | 4 | 090/2N4-Q0300-00467 |
| 95 | 0,73 | 48 | 1,90 | 0,37 | 4 | 095/2N4-Q0300-00467 |
| 102 | 0,77 | 52 | 1,90 | 0,35 | 4 | 102/2N4-Q0300-00467 |
| 114 | 0,89 | 57 | 1,60 | 0,29 | 4 | 114/2N4-Q0300-00467 |
| 127 | 1,00 | 64 | 1,40 | 0,25 | 4 | 127/2N4-Q0300-00467 |
| 140 | 1,11 | 70 | 1,30 | 0,19 | 4 | 140/2N4-Q0300-00467 |
| 152 | 1,20 | 75 | 1,20 | 0,17 | 4 | 152/2N4-Q0300-00467 |
| 160 | 1,28 | 80 | 1,10 | 0,15 | 4 | 160/2N4-Q0300-00467 |
| 165 | 1,32 | 83 | 1,00 | 0,14 | 4 | 165/2N4-Q0300-00467 |
| 180 | 1,48 | 90 | 1,00 | 0,12 | 4 | 180/2N4-Q0300-00467 |
| 203 | 1,65 | 101 | 0,70 | 0,09 | 4 | 203/2N4-Q0300-00467 |
| 254 | 2,14 | 150 | 0,50 | 0,07 | 4 | 254/2N4-Q0300-00467 |
| 305 | 2,58 | 210 | 0,30 | 0,04 | 4 | 305/2N4-Q0300-00467 |

**Provozní teplota:** -85°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Dvouvrstvá skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ) - červená

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vysokým teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vysokých teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl, zkušebny motorů atd.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze v balení 4 m (na základě poptávky také 6 m).

Další průměry: 42, 45, 64, 65, 80, 108, 110, 120, 130, 173, 229 mm

# CLIP KEVLAR CL

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12058

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,32 | 2-10 | 050/0C4-L0300-00516 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,22 | 2-10 | 060/0C4-L0300-00516 |
| 65 | 0,40 | 38 | 0,72 | 0,20 | 2-10 | 065/0C4-L0300-00516 |
| 70 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,19 | 2-10 | 070/0C4-L0300-00516 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,14 | 2-10 | 076/0C4-L0300-00516 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,13 | 2-10 | 080/0C4-L0300-00516 |
| 83 | 0,40 | 50 | 0,60 | 0,11 | 2-10 | 083/0C4-L0300-00516 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,08 | 2-10 | 102/0C4-L0300-00516 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,45 | 0,07 | 2-10 | 112/0C4-L0300-00516 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-L0300-00516 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-L0300-00516 |
| 140 | 0,40 | 80 | 0,30 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-L0300-00516 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-L0300-00516 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-L0300-00516 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,17 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-L0300-00516 |
| 203 | 0,40 | 180 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-L0300-00516 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-L0300-00516 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-L0300-00516 |
| 356 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 356/0C4-L0300-00516 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-L0300-00516 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-L0300-00516 |

**Provozní teplota:** -60°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Kevlarová tkanina jednostrannì impregnovaná silikonem - zelená

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost a teplotní stabilita, těžkohořlavý materiál, odolnost mechanickému namáhaní a protržení, vnější spirála chrání hadici proti prodření.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů a kouře v průmyslových aplikacích všeobecně.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP NEOPREN CL

Hadice pro chemické výpary za nízkých a vysokých teplot

12088

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,85 | 0,40 | 2-10 | 050/0C4-J0150-00116 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0C4-J0150-00116 |
| 65 | 0,40 | 39 | 0,70 | 0,25 | 2-10 | 065/0C4-J0150-00116 |
| 70 | 0,40 | 42 | 0,62 | 0,20 | 2-10 | 070/0C4-J0150-00116 |
| 75 | 0,40 | 45 | 0,60 | 0,17 | 2-10 | 075/0C4-J0150-00116 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 080/0C4-J0150-00116 |
| 100 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,10 | 2-10 | 100/0C4-J0150-00116 |
| 110 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 110/0C4-J0150-00116 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,35 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-J0150-00116 |
| 125 | 0,40 | 75 | 0,32 | 0,06 | 2-10 | 125/0C4-J0150-00116 |
| 140 | 0,40 | 84 | 0,25 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-J0150-00116 |
| 150 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 150/0C4-J0150-00116 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-J0150-00116 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,03 | 2-10 | 180/0C4-J0150-00116 |
| 200 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 200/0C4-J0150-00116 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 250/0C4-J0150-00116 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 300/0C4-J0150-00116 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-J0150-00116 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 400/0C4-J0150-00116 |
| 500 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 500/0C4-J0150-00116 |

**Provozní teplota:** -55°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Neopren zatavený do impregnované polyesterové tkaniny

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a dobrá chemická odolnost, ohebnost i při velice nízkých teplotách, stlačitelnost 1:6, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, velmi dobrá odolnost UV záření, venkovní spirála chrání hadici před prodřením při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání a nízkotlaký výtlak horkých plynů a par. Nejrozšířenější použití v klimatizační technice a vzduchotechnice. Hadici lze použít i v automobilovém či strojírenském průmyslu apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

**Speciální verze: CLIP NEOPREN A -** impregnovaný plášť Neoprén, teplotní odolnost +125°C (*0C4-J0125-00167 )

# CLIP SILIKON M

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12060

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0,40 | 38 | 0,50 | 0,20 | 2-10 | 060/0C4-Q0300-00916 |
| 65 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,19 | 2-10 | 065/0C4-Q0300-00916 |
| 70 | 0,40 | 45 | 0,45 | 0,14 | 2-10 | 070/0C4-Q0300-00916 |
| 76 | 0,40 | 48 | 0,43 | 0,13 | 2-10 | 076/0C4-Q0300-00916 |
| 80 | 0,40 | 50 | 0,40 | 0,11 | 2-10 | 080/0C4-Q0300-00916 |
| 83 | 0,40 | 53 | 0,40 | 0,10 | 2-10 | 083/0C4-Q0300-00916 |
| 90 | 0,40 | 60 | 0,30 | 0,08 | 2-10 | 090/0C4-Q0300-00916 |
| 102 | 0,40 | 66 | 0,25 | 0,07 | 2-10 | 102/0C4-Q0300-00916 |
| 112 | 0,40 | 72 | 0,22 | 0,06 | 2-10 | 112/0C4-Q0300-00916 |
| 120 | 0,40 | 75 | 0,21 | 0,05 | 2-10 | 120/0C4-Q0300-00916 |
| 127 | 0,40 | 84 | 0,18 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-Q0300-00916 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,16 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-Q0300-00916 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-Q0300-00916 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,12 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-Q0300-00916 |
| 203 | 0,40 | 180 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-Q0300-00916 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-Q0300-00916 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-Q0300-00916 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-Q0300-00916 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-Q0300-00916 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-Q0300-00916 |

**Provozní teplota:** -60°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ)- stříbrnošedá

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, stlačitelnost 6:1, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, antiadhezivní povrch, žádné ulpívání a připékání procházejícího materiálu, venkovní spirála chrání před prodřením při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání při vysokých teplotách ve sklářském, hutním, chemickém a papírenském průmyslu, výroba plastů, odsávání výfukových plynů, kompenzátor kmitů, ochrana proti sálavému teplu.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP CALOR HT 400

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12081

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,45 | 30 | 0,85 | 0,35 | 2-10 | 050/0C4-H0400-00516 |
| 55 | 0,45 | 33 | 0,68 | 0,32 | 2-10 | 055/0C4-H0400-00516 |
| 60 | 0,45 | 36 | 0,68 | 0,29 | 2-10 | 060/0C4-H0400-00516 |
| 65 | 0,45 | 39 | 0,59 | 0,25 | 2-10 | 065/0C4-H0400-00516 |
| 70 | 0,45 | 42 | 0,53 | 0,21 | 2-10 | 070/0C4-H0400-00516 |
| 76 | 0,45 | 45 | 0,47 | 0,18 | 2-10 | 076/0C4-H0400-00516 |
| 80 | 0,45 | 48 | 0,43 | 0,15 | 2-10 | 080/0C4-H0400-00516 |
| 83 | 0,45 | 54 | 0,36 | 0,13 | 2-10 | 083/0C4-H0400-00516 |
| 90 | 0,45 | 60 | 0,35 | 0,12 | 2-10 | 090/0C4-H0400-00516 |
| 102 | 0,45 | 66 | 0,30 | 0,11 | 2-10 | 102/0C4-H0400-00516 |
| 112 | 0,45 | 72 | 0,26 | 0,09 | 2-10 | 112/0C4-H0400-00516 |
| 120 | 0,45 | 75 | 0,22 | 0,07 | 2-10 | 120/0C4-H0400-00516 |
| 127 | 0,45 | 78 | 0,21 | 0,06 | 2-10 | 127/0C4-H0400-00516 |
| 140 | 0,45 | 84 | 0,18 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-H0400-00516 |
| 152 | 0,45 | 90 | 0,16 | 0,05 | 2-10 | 152/0C4-H0400-00516 |
| 160 | 0,45 | 96 | 0,14 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-H0400-00516 |
| 175 | 0,45 | 105 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 175/0C4-H0400-00516 |
| 180 | 0,45 | 108 | 0,10 | 0,03 | 2-10 | 180/0C4-H0400-00516 |
| 203 | 0,45 | 120 | 0,90 | 0,03 | 2-10 | 203/0C4-H0400-00516 |
| 215 | 0,45 | 151 | 0,08 | 0,03 | 2-10 | 215/0C4-H0400-00516 |
| 225 | 0,45 | 158 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 225/0C4-H0400-00516 |
| 254 | 0,45 | 175 | 0,06 | 0,02 | 2-10 | 254/0C4-H0400-00516 |
| 275 | 0,45 | 193 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 275/0C4-H0400-00516 |
| 305 | 0,45 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-H0400-00516 |
| 315 | 0,45 | 221 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 315/0C4-H0400-00516 |
| 325 | 0,45 | 228 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 325/0C4-H0400-00516 |
| 407 | 0,45 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-H0400-00516 |
| 508 | 0,45 | 330 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-H0400-00516 |
| 550 | 0,45 | 350 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 550/0C4-H0400-00516 |
| 600 | 0,45 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 600/0C4-H0400-00516 |
| 700 | 0,45 | 440 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 700/0C4-H0400-00516 |
| 800 | 0,45 | 500 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 800/0C4-H0400-00516 |
| 900 | 0,45 | 550 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 900/0C4-H0400-00516 |

**Provozní teplota:** -20°C až +400°C (krátkodobě 450 °C)

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (galvanizovaná ocel)

**Materiál:** Vysokoteplotní speciální vlákno a výztuha drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (6:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici před prodřením při tažení po zemi. Hadice není vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (sklářský, hutní, chemický a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP CALOR HT 650

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12074

**Provozní teplota:** -20°C až +650°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (galvanizovaná ocel)

**Materiál:** Vysokoteplotní speciální vlákno a výztuha drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (3:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi. Hadice je vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (zkušebny motorů, sklářský, hutní, chemický, letecký, zbrojní a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách i jiné rozměry.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0,90 | 36 | 0,700 | 0,32 | 2-10 | 060/0C4-H0650-00516 |
| 65 | 0,90 | 39 | 0,625 | 0,30 | 2-10 | 065/0C4-H0650-00516 |
| 70 | 0,90 | 42 | 0,550 | 0,27 | 2-10 | 070/0C4-H0650-00516 |
| 76 | 0,90 | 45 | 0,500 | 0,26 | 2-10 | 076/0C4-H0650-00516 |
| 80 | 0,90 | 48 | 0,450 | 0,23 | 2-10 | 080/0C4-H0650-00516 |
| 83 | 0,90 | 54 | 0,450 | 0,21 | 2-10 | 083/0C4-H0650-00516 |
| 90 | 0,90 | 58 | 0,400 | 0,20 | 2-10 | 090/0C4-H0650-00516 |
| 102 | 0,90 | 60 | 0,350 | 0,17 | 2-10 | 102/0C4-H0650-00516 |
| 112 | 0,90 | 66 | 0,300 | 0,14 | 2-10 | 112/0C4-H0650-00516 |
| 120 | 0,90 | 72 | 0,280 | 0,12 | 2-10 | 120/0C4-H0650-00516 |
| 127 | 0,90 | 75 | 0,270 | 0,11 | 2-10 | 127/0C4-H0650-00516 |
| 130 | 0,90 | 79 | 0,262 | 0,10 | 2-10 | 130/0C4-H0650-00516 |
| 140 | 0,90 | 84 | 0,196 | 0,09 | 2-10 | 140/0C4-H0650-00516 |
| 152 | 0,90 | 90 | 0,172 | 0,08 | 2-10 | 152/0C4-H0650-00516 |
| 160 | 0,90 | 96 | 0,160 | 0,07 | 2-10 | 160/0C4-H0650-00516 |
| 170 | 0,90 | 99 | 0,158 | 0,07 | 2-10 | 170/0C4-H0650-00516 |
| 175 | 0,90 | 103 | 0,147 | 0,06 | 2-10 | 175/0C4-H0650-00516 |
| 180 | 0,90 | 108 | 0,132 | 0,05 | 2-10 | 180/0C4-H0650-00516 |
| 203 | 0,90 | 120 | 0,121 | 0,04 | 2-10 | 203/0C4-H0650-00516 |
| 215 | 0,90 | 135 | 0,118 | 0,04 | 2-10 | 215/0C4-H0650-00516 |
| 225 | 0,90 | 152 | 0,105 | 0,04 | 2-10 | 225/0C4-H0650-00516 |
| 254 | 0,90 | 175 | 0,096 | 0,03 | 2-10 | 254/0C4-H0650-00516 |
| 275 | 0,90 | 193 | 0,092 | 0,03 | 2-10 | 275/0C4-H0650-00516 |
| 305 | 0,90 | 210 | 0,081 | 0,02 | 2-10 | 305/0C4-H0650-00516 |
| 315 | 0,90 | 212 | 0,069 | 0,02 | 2-10 | 315/0C4-H0650-00516 |
| 325 | 0,90 | 227 | 0,062 | 0,02 | 2-10 | 325/0C4-H0650-00516 |
| 350 | 0,90 | 245 | 0,051 | 0,02 | 2-10 | 350/0C4-H0650-00516 |
| 375 | 0,90 | 260 | 0,041 | 0,02 | 2-10 | 375/0C4-H0650-00516 |
| 407 | 0,90 | 280 | 0,039 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-H0650-00516 |
| 450 | 0,90 | 245 | 0,031 | 0,01 | 2-10 | 450/0C4-H0650-00516 |
| 508 | 0,90 | 400 | 0,028 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-H0650-00516 |
| 550 | 0,90 | 440 | 0,025 | 0,01 | 2-10 | 550/0C4-H0650-00516 |

Další průměry: 600, 700, 800, 900 mm

# CLIP CALOR HT 1100

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12075

**Provozní teplota:** -60°C až +1100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (nerezová ocel)

**Materiál:** Vícevrstvá speciální tkanina vyztužena drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (2:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi. Odolnost vůči otevřenému ohni a vysokému žáru. Hadice je vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při extrémně vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (zkušebny motorů, sklářský, hutní, chemický, letecký, zbrojní a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách i jiné rozměry.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 4,0 | 45 | 0,500 | 0,31 | 2-10 | 076/0C5-H1100-00516 |
| 80 | 4,0 | 48 | 0,450 | 0,28 | 2-10 | 080/0C5-H1100-00516 |
| 83 | 4,0 | 51 | 0,430 | 0,25 | 2-10 | 083/0C5-H1100-00516 |
| 90 | 4,0 | 54 | 0,400 | 0,22 | 2-10 | 090/0C5-H1100-00516 |
| 102 | 4,0 | 60 | 0,350 | 0,20 | 2-10 | 102/0C5-H1100-00516 |
| 112 | 4,0 | 66 | 0,300 | 0,17 | 2-10 | 112/0C5-H1100-00516 |
| 120 | 4,0 | 72 | 0,280 | 0,14 | 2-10 | 120/0C5-H1100-00516 |
| 127 | 4,0 | 75 | 0,270 | 0,13 | 2-10 | 127/0C5-H1100-00516 |
| 130 | 4,0 | 78 | 0,262 | 0,12 | 2-10 | 130/0C5-H1100-00516 |
| 140 | 4,0 | 84 | 0,196 | 0,11 | 2-10 | 140/0C5-H1100-00516 |
| 152 | 4,0 | 90 | 0,172 | 0,09 | 2-10 | 152/0C5-H1100-00516 |
| 160 | 4,0 | 96 | 0,160 | 0,08 | 2-10 | 160/0C5-H1100-00516 |
| 170 | 4,0 | 102 | 0,158 | 0,07 | 2-10 | 170/0C5-H1100-00516 |
| 175 | 4,0 | 105 | 0,147 | 0,07 | 2-10 | 175/0C5-H1100-00516 |
| 180 | 4,0 | 126 | 0,132 | 0,06 | 2-10 | 180/0C5-H1100-00516 |
| 203 | 4,0 | 140 | 0,121 | 0,05 | 2-10 | 203/0C5-H1100-00516 |
| 215 | 4,0 | 151 | 0,118 | 0,05 | 2-10 | 215/0C5-H1100-00516 |
| 225 | 4,0 | 158 | 0,105 | 0,04 | 2-10 | 225/0C5-H1100-00516 |
| 254 | 4,0 | 175 | 0,096 | 0,04 | 2-10 | 254/0C5-H1100-00516 |
| 275 | 4,0 | 193 | 0,092 | 0,03 | 2-10 | 275/0C5-H1100-00516 |
| 305 | 4,0 | 210 | 0,081 | 0,02 | 2-10 | 305/0C5-H1100-00516 |
| 315 | 4,0 | 221 | 0,069 | 0,02 | 2-10 | 315/0C5-H1100-00516 |
| 325 | 4,0 | 228 | 0,062 | 0,01 | 2-10 | 325/0C5-H1100-00516 |
| 350 | 4,0 | 245 | 0,051 | 0,01 | 2-10 | 350/0C5-H1100-00516 |
| 375 | 4,0 | 300 | 0,041 | 0,01 | 2-10 | 375/0C5-H1100-00516 |
| 407 | 4,0 | 320 | 0,039 | 0,01 | 2-10 | 407/0C5-H1100-00516 |
| 450 | 4,0 | 360 | 0,031 | 0,01 | 2-10 | 450/0C5-H1100-00516 |
| 508 | 4,0 | 400 | 0,028 | 0,01 | 2-10 | 508/0C5-H1100-00516 |
| 550 | 4,0 | 440 | 0,025 | 0,01 | 2-10 | 550/0C5-H1100-00516 |

Další průměry: 600, 700, 800, 900 mm

# METAFLEX POZINK

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12064

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 23,0 | 95 | | | 10 | 020/0N0-F0400-00923 |
| 30 | 34,0 | 150 | | | 10 | 030/0N0-F0400-00923 |
| 40 | 43,5 | 182 | | | 10 | 040/0N0-F0400-00923 |
| 50 | 54,0 | 205 | | | 10 | 050/0N0-F0400-00923 |
| 60 | 64,0 | 234 | | | 10 | 060/0N0-F0400-00923 |
| 70 | 74,0 | 273 | | | 10 | 070/0N0-F0400-00923 |
| 80 | 84,0 | 312 | | | 10 | 080/0N0-F0400-00923 |
| 85 | 89,0 | 330 | | | 10 | 085/0N0-F0400-00923 |
| 90 | 94,0 | 351 | | | 10 | 090/0N0-F0400-00923 |
| 100 | 104,0 | 390 | | | 10 | 100/0N0-F0400-00923 |
| 104 | 108,0 | 400 | | | 10 | 104/0N0-F0400-00923 |
| 110 | 114,0 | 430 | | | 10 | 110/0N0-F0400-00923 |
| 111 | 115,0 | 430 | | | 10 | 111/0N0-F0400-00923 |
| 115 | 119,0 | 450 | | | 10 | 115/0N0-F0400-00923 |
| 120 | 124,0 | 468 | | | 10 | 120/0N0-F0400-00923 |
| 121 | 125,5 | 470 | | | 10 | 121/0N0-F0400-00923 |
| 125 | 129,0 | 520 | | | 10 | 125/0N0-F0400-00923 |
| 128 | 132,0 | 550 | | | 10 | 128/0N0-F0400-00923 |
| 130 | 134,0 | 620 | | | 10 | 130/0N0-F0400-00923 |
| 140 | 144,0 | 680 | | | 10 | 140/0N0-F0400-00923 |
| 153 | 157,5 | 735 | | | 10 | 153/0N0-F0400-00923 |
| 175 | 179,2 | 790 | | | 5 | 175/0N0-F0400-00923 |
| 205 | 209,0 | 850 | | | 5 | 205/0N0-F0400-00923 |

**Provozní teplota:** -40°C až +400°C

**Výztuha:** Plášť spojený zámkovým systémem

**Materiál:** Pozinkovaná ocel

**Vlastnosti:** Robustní hadice z ocelového profilovaného pásu, solidní ohebnost, vysoká odolnost mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost a dobrá chemická odolnost.

**Použití:** Odsávání, foukání a pneudoprava agresivních medií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály. Kompenzátory vibrací,mechanická ochrana atd.

**Návod k montáži:** K určení potřebné délky hadice do místa výfukového spoje je potřeba počítat s tím, že první polovina požadované délky bude ve staženém stavu a druhá v roztaženém. Hadice musí kompenzovat výkyvy pohybu.

**Poznámka:** Hadice se prodává pouze na celé metry. Stlačitelnost hadice odpovídá 80% délky (výrobní délka 10 m lze srazit na 8 m). Hadice se vždy měří v roztaženém stavu. Směr výfukových plynů je na povrchu hadice označen směrovými šipkami.

# METAFLEX NEREZ

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12065

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 24 | 115 | 0,47 | | 10 | 020/0N0-O0600-00923 |
| 22 | 26 | 125 | 0,51 | | 10 | 022/0N0-O0600-00923 |
| 30 | 34 | 155 | 0,84 | | 10 | 030/0N0-O0600-00923 |
| 32 | 36 | 165 | 0,84 | | 10 | 032/0N0-O0600-00923 |
| 40 | 44 | 182 | 1,05 | | 10 | 040/0N0-O0600-00923 |
| 45 | 49 | 190 | 1,30 | | 10 | 045/0N0-O0600-00923 |
| 50 | 54 | 205 | 1,45 | | 10 | 050/0N0-O0600-00923 |
| 55 | 59 | 210 | 1,50 | | 10 | 055/0N0-O0600-00923 |
| 60 | 64 | 215 | 1,60 | | 10 | 060/0N0-O0600-00923 |
| 64 | 68 | 234 | 1,74 | | 10 | 064/0N0-O0600-00923 |
| 70 | 74 | 244 | 1,80 | | 10 | 070/0N0-O0600-00923 |
| 75 | 79 | 273 | 2,03 | | 10 | 075/0N0-O0600-00923 |
| 80 | 84 | 290 | 2,20 | | 10 | 080/0N0-O0600-00923 |
| 85 | 89 | 312 | 2,32 | | 10 | 085/0N0-O0600-00923 |
| 90 | 94 | 330 | 2,45 | | 10 | 090/0N0-O0600-00923 |
| 100 | 104 | 351 | 2,61 | | 10 | 100/0N0-O0600-00923 |
| 110 | 114 | 390 | 2,90 | | 10 | 110/0N0-O0600-00923 |
| 115 | 119 | 430 | 3,19 | | 10 | 115/0N0-O0600-00923 |
| 120 | 124 | 450 | 3,34 | | 10 | 120/0N0-O0600-00923 |
| 128 | 132 | 468 | 3,48 | | 10 | 128/0N0-O0600-00923 |
| 130 | 134 | 610 | 4,70 | | 10 | 130/0N0-O0600-00923 |
| 175 | 179 | 875 | 6,10 | | 5 | 175/0N0-O0600-00923 |

**Provozní teplota:** -40°C až +600°C

**Výztuha:** Plášť spojený zámkovým systémem

**Materiál:** Nerezová ocel

**Vlastnosti:** Robustní hadice z ocelového profilovaného pásu, solidní ohebnost, vysoká odolnost mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost a dobrá chemická odolnost.

**Použití:** Odsávání, foukání a pneudoprava agresivních medií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály. Kompenzátory vibrací, mechanická ochrana atd.

**Návod k montáži:** K určení potřebné délky hadice do místa výfukového spoje je potřeba počítat s tím, že první polovina požadované délky bude ve staženém stavu a druhá v roztaženém. Hadice musí kompenzovat výkyvy pohybu. Hadici je možné k potrubí připevnit svářením nebo sponami.

**Poznámka:** Hadice se zkracuje na libovolnou míru. Stlačitelnost hadice odpovídá 80% délky (výrobní délka 10 m lze srazit na 8 m). Hadice se vždy měří v roztaženém stavu. Směr výfukových plynů je na povrchu hadice označen směrovými šipkami

# FLEXADUR PE-1N O

Hadice pro odsávání agresivních chemických výparů

12068

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,16 | 15 | 050/1N2-E0060-00003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-E0060-00003 |
| 65 | 0,40 | 45 | 0,38 | 0,14 | 15 | 065/1N2-E0060-00003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,35 | 0,12 | 15 | 070/1N2-E0060-00003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-E0060-00003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-E0060-00003 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,25 | 0,09 | 15 | 090/1N2-E0060-00003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-E0060-00003 |
| 110 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N2-E0060-00003 |
| 115 | 0,40 | 80 | 0,20 | 0,08 | 15 | 115/1N2-E0060-00003 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,08 | 15 | 120/1N2-E0060-00003 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-E0060-00003 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,15 | 0,06 | 15 | 140/1N2-E0060-00003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-E0060-00003 |
| 160 | 0,40 | 110 | 0,10 | 0,06 | 15 | 160/1N2-E0060-00003 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,09 | 0,05 | 15 | 175/1N2-E0060-00003 |
| 180 | 0,40 | 125 | 0,09 | 0,05 | 15 | 180/1N2-E0060-00003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-E0060-00003 |
| 215 | 0,40 | 145 | 0,07 | 0,05 | 15 | 215/1N2-E0060-00003 |
| 225 | 0,40 | 160 | 0,06 | 0,04 | 15 | 225/1N2-E0060-00003 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,05 | 0,04 | 15 | 250/1N2-E0060-00003 |
| 275 | 0,40 | 195 | 0,04 | 0,04 | 15 | 275/1N2-E0060-00003 |
| 280 | 0,40 | 200 | 0,03 | 0,03 | 15 | 280/1N2-E0060-00003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-E0060-00003 |
| 325 | 0,40 | 220 | 0,03 | 0,03 | 15 | 325/1N2-E0060-00003 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-E0060-00003 |
| 375 | 0,40 | 260 | 0,02 | 0,02 | 15 | 375/1N2-E0060-00003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,02 | 15 | 400/1N2-E0060-00003 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,01 | 0,02 | 15 | 450/1N2-E0060-00003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-E0060-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyetylen (PE) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá stlačitelnost a ohebnost, limitovaná mechanická pevnost. Dobrá odolnost výparům chemikálií, alkoholů, ředidel.

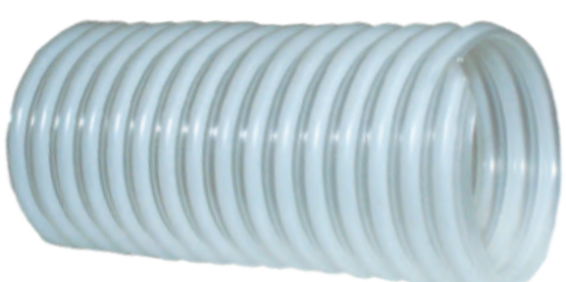
**Použití:** Odsávání výparů, transport lehkých neabrazivních materiálů, pěny atd. Použití v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu.

**Speciální verze: FLEXADUR PE-1N EL** - elektricky vodivá varianta černé barvy $R<10^4\Omega$ (*1N2-E0060-01103 ), kód 12114.
**FLEXADUR PE-1N OX** - hadice s nerezovou spirálou pro chemické výpary, kód 12141.

# VENTITEC PE-2N O

Hadice pro dopravu chemických látek ve farmacii

12069



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 0,70 | 60 | 1,30 | 0,60 | 15 | 038/2N1-E0060-00003 |
| 51 | 0,70 | 80 | 1,00 | 0,50 | 15 | 051/2N1-E0060-00003 |
| 63 | 0,70 | 100 | 0,80 | 0,40 | 15 | 063/2N1-E0060-00003 |
| 76 | 0,70 | 120 | 0,50 | 0,30 | 15 | 076/2N1-E0060-00003 |
| 102 | 0,70 | 160 | 0,30 | 0,20 | 15 | 102/2N1-E0060-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Plastová spirála

**Materiál:** Polyetylén (PE) - mléčný transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, limitovaná mechanická pevnost, nízká měrná hmotnost (hadice plave), výborný vzhled, velmi dobrá chemická odolnost, ekologický materiál, kompletně recyklovatelný.

**Použití:** Odsávání a transport vzduchu, par a plynů, jemných prachových částic a ostatních neabrazivních materiálů zejména v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu. Hadice se hodí pro čištění bazénů a aplikuje se všude tam, kde je vyžadován inertní materiál neobsahující silikon.

# CLIP HYPALON CL

Klipová hadice pro odsávání agresivních chemických výparů 12070

**Provozní teplota:** -40°C až +175°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Hypalonem (CSM) - černá/zelená

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, stlačitelnost 1:6, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, velmi dobrá chemická odolnost, výborná odolnost stárnutí a UV záření, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání chemických výparů, horkého vzduchu, výfukových plynů. Chemický, hutní, papírenský, sklářský průmysl, galvanika, zkušebny motorů, autoopravny, stanice STK. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: CLIP VITON AH** - impregnovaný plášť Viton, teplotní odolnost +210°C (*0C4-K0210-00467 )
**CLIP HYPALON T-EL-CL** - elektricky vodivý (R <$10^6\Omega$), (viz.obrázek), kód 12116

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,85 | 0,40 | 2-10 | 050/0C4-M0175-00116 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0C4-M0175-00116 |
| 65 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,20 | 2-10 | 065/0C4-M0175-00116 |
| 70 | 0,40 | 40 | 0,69 | 0,23 | 2-10 | 070/0C4-M0175-00116 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,60 | 0,17 | 2-10 | 076/0C4-M0175-00116 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 080/0C4-M0175-00116 |
| 83 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 083/0C4-M0175-00116 |
| 90 | 0,40 | 55 | 0,52 | 012 | 2-10 | 090/0C4-M0175-00116 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,10 | 2-10 | 102/0C4-M0175-00116 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 112/0C4-M0175-00116 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,35 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-M0175-00116 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,32 | 0,04 | 2-10 | 127/0C4-M0175-00116 |
| 140 | 0,40 | 80 | 0,25 | 0,04 | 2-10 | 140/0C4-M0175-00116 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-M0175-00116 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-M0175-00116 |
| 170 | 0,40 | 102 | 0,19 | 0,03 | 2-10 | 170/0C4-M0175-00116 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-M0175-00116 |
| 203 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-M0175-00116 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-M0175-00116 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-M0175-00116 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-M0175-00116 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-M0175-00116 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-M0175-00116 |
| 750 | 0,40 | 650 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 750/0C4-M0175-00116 |

# CLIP TEFLON CL

Klipová hadice pro odsávání agresivních chemických výparů 12071

**Provozní teplota:** -150°C až +250°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Skelná tkanina impregnovaná Teflonem (PTFE) - hnědá

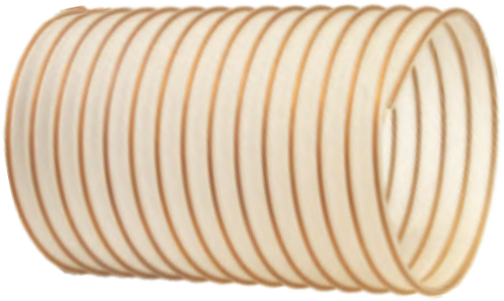
**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, excelentní chemická odolnost, zdravotní nezávadnost, antiadhezivní povrch, těžkohořlavý materiál, ochranná vnější spirála.

**Použití:** Odsávání chemicky agresivních výparů ve všech průmyslových odvětvích. Hadice má pouze jednovrstvý plášť a je určena pro jednoduché odsávání. V aplikacích s vyššími požadavky na mechanickou pevnost se doporučuje použít dvouvrstvou hadici viz. speciální verze. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: CLIP TEFLON H EL** - vnější plášť Hypalon, el. vodivá R<$10^6\Omega$ (*0C4-M0250-14103 )
**CLIP TEFLON S EL** - vnější plášť Silikon, el. vodivá R<$10^6\Omega$ (*0C4- Q0250--14903 )
**CLIP TEFLON EL-CL** - antistatická (R <$10^6\Omega$), které odpovídají TRBS 2153rd, (viz. obrázek) kód 12097

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

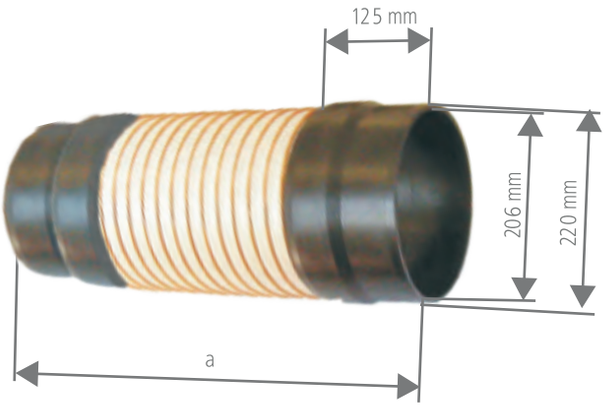
| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,12 | 30 | 0,83 | 0,32 | 2-10 | 050/0C4-T0250-00816 |
| 60 | 0,12 | 36 | 0,68 | 0,22 | 2-10 | 060/0C4-T0250-00816 |
| 65 | 0,12 | 39 | 0,55 | 0,18 | 2-10 | 065/0C4-T0250-00816 |
| 70 | 0,12 | 40 | 0,55 | 0,18 | 2-10 | 070/0C4-T0250-00816 |
| 76 | 0,12 | 30 | 0,85 | 0,32 | 2-10 | 076/0C4-T0250-00816 |
| 80 | 0,12 | 48 | 0,43 | 0,12 | 2-10 | 080/0C4-T0250-00816 |
| 83 | 0,12 | 49 | 0,42 | 0,12 | 2-10 | 083/0C4-T0250-00816 |
| 102 | 0,12 | 60 | 0,30 | 0,08 | 2-10 | 102/0C4-T0250-00816 |
| 110 | 0,12 | 66 | 0,30 | 0,07 | 2-10 | 110/0C4-T0250-00816 |
| 112 | 0,12 | 67 | 0,30 | 0,07 | 2-10 | 112/0C4-T0250-00816 |
| 120 | 0,12 | 72 | 0,22 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-T0250-00816 |
| 127 | 0,12 | 75 | 0,21 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-T0250-00816 |
| 140 | 0,12 | 80 | 0,20 | 0,04 | 2-10 | 140/0C4-T0250-00816 |
| 152 | 0,12 | 90 | 0,16 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-T0250-00816 |
| 160 | 0,12 | 96 | 0,14 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-T0250-00816 |
| 180 | 0,12 | 180 | 0,12 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-T0250-00816 |
| 203 | 0,12 | 120 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-T0250-00816 |
| 254 | 0,12 | 175 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-T0250-00816 |
| 305 | 0,12 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-T0250-00816 |
| 350 | 0,12 | 245 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-T0250-00816 |
| 407 | 0,12 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-T0250-00816 |
| 508 | 0,12 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-T0250-00816 |



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1,70 | 221 | 0,65 | 0,15 | 10 | 200/000-U0090-09067 |
| 200 | 1,70 | 221 | 0,65 | 0,15 | 10 | 200/000-U0090-09167 |

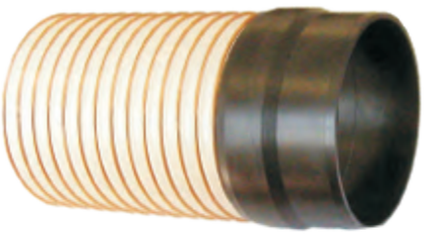
**Možnosti zakončení s krky:**

Oboustranné zakončení připojovacím krkem:




a - celková délka s připojovacími krky (nutno uvést při objednání)

Jednostranné zakončení připojovacím krkem:



**Provozní teplota:** -40°C až +90°C, krátkodobě +125°C

**Výztuha:** Nehybná zapouzdřená ocelová spirála

**Materiál:** PU (100% Polyester polyuretan) - transparentní, odolný otěru dle normy DIN 53516.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi (o 30% vyšší než u klasického Polyester polyuretanu) a mimořádná odolnost vůči mikrobům a hnilobě. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Zadní (spodní) odsávání na malých zametacích vozech, při úklidu komunikací - nasávání smetí a odpadků z povrchu vozovky a chodníků. Hadice vyniká výbornou ohebností, a proto se výborně hodí pro ruční manipulaci.

**Speciální verze: STREETMASTER PU** - černá, kód zboží 200/000-U0090--09167

**Poznámka:** Krky jsou s hadicí pevně spojeny lepením. Délka dle požadavku zákazníka. V případě variant hadic s jedním nebo dvěma krky se délka uvádí včetně krků (viz obr. s kóty).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 1,80 | 525 | 0,60 | 0,37 | 10 | 225/000-U0090-08167 |
| 250 | 2,60 | 585 | 0,60 | 0,32 | 10 | 250/000-U0090-08167 |
| 280 | 3,40 | 655 | 0,50 | 0,28 | 10 | 280/000-U0090-08167 |

**Možnosti zakončení s krky:**

Jednostranné zakončení připojovacím krkem:

Oboustranné zakončení připojovacím krkem:

a - celková délka s připojovacími krky (nutno uvést při objednání)

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C i krátkodobě +125°C

**Výztuha:** Nehybná zapouzdřená ocelová spirála

**Materiál:** PU (100% Polyester polyuretan) - černý, odolný otěru dle normy DIN 53516. Tloušťka stěny 1,8- 3,4 mm.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi (o 30% vyšší než u klasického Polyester polyuretanu) a mimořádná odolnost vůči i mikrobům a hnilobě. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Spodní odsávání na zametacích vozech při úklidu komunikací - nasávání smetí a odpadků z povrchu vozovky a chodníků. Možno použít na dopravu abrazivních pevných částic, kde je nutná odolnost vůči hnilobě (plovoucí odsávací bagry). Délka dle požadavku zákazníka, je uváděna včetně krků.

**Poznámka:** Minimální dodávaná výrobní délka je 0,5m, maximální je 10 m.

# STREETMASTER PRESS ISTRIA

Flexibilní hadice pro zametací stroje

12102

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 7,00 | 300 | 6 | 0,90 | 0,60 | 200/006-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 0,90 | 220/009-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 1,40 | 220/014-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 1,70 | 220/017-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,60 | 254/006-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,80 | 254/008-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,90 | 254/009-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,20 | 254/012-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,40 | 254/014-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,50 | 254/015-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,60 | 254/016-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,80 | 254/018-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 2,00 | 254/020-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 2,30 | 254/023-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,00 | 280/010-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,20 | 280/012-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,40 | 280/014-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,60 | 280/016-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,80 | 280/018-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 2,00 | 280/020-N0060-09101 |
| 406 | 13,60 | 800 | 6 | 0,90 | 2,50 | 400/025-N0060-09101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Textilní oplet spirála z ocelového drátu

**Vnitřní duše:** Pryž NR - vysoce odolná otěru

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá, odolná otěru a ozónu

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Vysoce flexibilní hadice vysoké kvality je určena pro sání silničního smetí (prach, listí, jemný štěrk...) pro zametací vozy, poloha - dolní sání.

**Poznámka:** Hadice má měkké konce. Délku hadice lze měnit dle požadavku zákazníka. Maximální souvislá výrobní délka hadice je až 12,2 m. Hadice se prodává na kusy.

# STREETFLEX PU BLACK

Flexibilní hadice pro zametací stroje

12105

Detail konce hadice se sponou GBS

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 1,70 | 225 | 0,70 | 0,30 | 3,0 | 150/030-U0100-03103 |
| 150 | 1,70 | 225 | 0,70 | 0,30 | 3,2 | 150/032-U0100-03103 |
| 160 | 1,70 | 240 | 0,65 | 0,28 | 3,5 | 160/035-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1-15 | 200/000-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1,1 | 200/011-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1,9 | 200/019-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 3,3 | 200/033-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 3,8 | 200/038-U0100-03103 |
| 250 | 1,70 | 375 | 0,40 | 0,20 | 1,3 | 250/013-U0100-03103 |
| 250 | 1,70 | 375 | 0,40 | 0,20 | 1,6 | 250/016-U0100-03103 |
| 300 | 1,70 | 450 | 0,30 | 0,10 | 1,3 | 300/013-U0100-03103 |
| 400 | 1,70 | 500 | 0,10 | 0,08 | 2,5 | 400/025-U0100-03103 |
| 400 | 1,70 | 500 | 0,10 | 0,08 | 2,7 | 400/027-U0100-03103 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** PU - Polyeter polyuretan - černý, odolný vodě i oděru.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi a odolnost vůči mikrobům a hnilobě. Hladká stěna zajišťuje neusazování mokrého materiálu na stěnách hadice.

**Použití:** Spodní a zadní odsávání na zametacích vozech při úklidu komunikací.

**Poznámka:** Konce hadic o délce 70 mm jsou vyrobené bez ocelové spirály pro snadné upínání sponami, např. typu GBS, viz obrázek.

# SPECIFIKACE ELASTOMERŮ A POLYMERŮ

| Obchodní název | Označení dle ASTM | Složení polymeru, elastomerů | Charakteristické vlastnosti | Neuvádět do styku s |
|---|---|---|---|---|
| Butyl | IIR | Isobutylén - isoprén | Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám. | Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny |
| EPDM | EPDM | Etylen - propylen - dien | Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozonu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost. | Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky |
| EPM (EPR) | EPM | Etylen - propylen (kopolymer) | Vynikající odolnost ozonu, teplotám, chemickým látkám a páře. | Oleje, benzíny, ropné látky |
| Hypalon® | CSM | Chlorsulfonátový polyetylén | Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a otěruvzdornost a částečná olejivzdornost. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Natural | NR | Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk) | Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Neopren® | CR | Chloroprén | Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá olejivzdornost a fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný. | Koncentrované oxidační kyseliny, estery, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Nitril (Bunan) | NBR | Nitril - Butadien | Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti. | Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy |
| Nylon | PA | Polyamid | Velmi dobrá chemická odolnost, dobrá odolnost nízkým teplotám, limitované fyzikálně - mechanické vlastnosti (pružnost, pevnost). | Chloridy, koncentrované kyseliny |
| Polyuretan | PU | Polyester - polyuretan | Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí. | Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy |
| PVC | PVC | Polyvinyl chlorid | Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost. | Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty |
| SBR | SBR | Styren - Butadien kaučuk | Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Silikon | VMQ | Silikonový kaučuk | Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mechanická pevnost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery |
| Síťovaný polyetylén | XLPE | Síťovaný polyetylén | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, jód, oleum |
| Teflon | PTFE | Polytetrafluoretylén | Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký louh |
| Viton® | FKM | Fluorovaný kaučuk | Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný. | Estery a ketony |
| Vysoko-molekulární polyetylén | UHMWPE | Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. | Chlór, fluor, brom, dehet, oleum |

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.

# VYSVĚTLIVKY POJMŮ

**Provozní teplota:**
Teplotní rozsah pracovního prostředí, odsávaného nebo přepravovaného média

**Výztuha:**
Materiál spirálové výztuhy

**Materiál:**
Homogenní materiál

**Použití:**
Nejčastější použití hadice dle doporučení výrobce

**Speciální verze:**
Jiné provedení hadice (vodivost, změna materiálu nebo spirálové výztuhy)

# TOLERANCE A PŘEVODY

**Převodní tabulka průměrů hadic**

| vnitřní průměr hadice mm | vnitřní průměr hadice " |
|---|---|
| 13 | 1/2" |
| 16 | 5/8" |
| 19 | 3/4" |
| 22 | 7/8" |
| 25 | 1" |
| 32 | 1 1/4" |
| 38 | 1 1/2" |
| 40 | 1 9/16 |
| 45 | 1 3/4" |
| 50-51 | 2" |
| 63 | 2 1/2" |
| 75-76 | 3" |
| 90 | 3 1/2" |
| 102 | 4" |
| 127 | 5" |
| 133 | 5 1/4" |
| 152 | 6" |

**Tabulka tolerancí vnitřních průměrů u některých typů hadic**

| FLEXADUR (VENTITEC) | vnitřní průměr mm | vnitřní průměr (tolerance) mm |
|---|---|---|
| PVC 2N B | 13 - 49 | +0,5 |
| PU 2N O | 50 - 149 | +1,0 |
| | 160 - 400 | +1,5 |
| | | |
| PVC 1N O | 25 - 99 | +0,5 |
| PU 1N O | 100 - 149 | +1,0 |
| | 150 - 305 | +1,5 |
| | 306 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PVCX 1N SE X | 25 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 169 | +1,0 |
| | 170 - 508 | +1,5 |
| | | |
| STPX 1N A | 20 - 49 | +0,5 |
| | 100 - 149 | +1,0 |
| | 150 - 305 | +1,5 |
| | 306 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PE 1N O | 50 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 169 | +1,0 |
| CAR 1N AX | 170 - 314 | +1,5 |
| | 315 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PU 3N O | 35 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 124 | +1,0 |
| | 125 - 203 | +1,5 |
| | | |
| | 20 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 210 | +1,5 |
| | 215 - 500 | +2,0 |
| | | |
| PU 3L O | 25 - 119 | +0,5 |
| | 120 - 179 | +1,0 |
| | 180 - 400 | +1,5 |
| | | |
| PU 3H O | 26 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 199 | +1,0 |
| | 200 - 300 | +1,5 |
| | | |
| PU 4N O | 35 - 59 | +0,5 |
| PU 5N O | 60 - 99 | +1,0 |
| | 100 - 149 | +1,5 |
| | 150 - 260 | +2,0 |

# VZDUCHOTECHNICKÉ HADICE

**Distributoři produktů firmy:**

SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GmbH

Espiroflex
FÁBRICA DE TUBERÍA FLEXIBLE

MÈRLETT
TECNOPLASTIC

# OBSAH


| VZDUCH A PRACH | | STRANA |
|---|---|---|
| VENTITEC PVC-1N B | | 141 |
| VENTITEC PVC-1NO CRISTAL | VENTITEC PVC-1NA BLACK | 141 |
| FLEXADUR PVC-1N O | | 142 |
| FLEXADUR PVC-2N B | | 142 |
| FLEXADUR PU-1N O | PU-1N AE O, PU-1N AS O, PU-1N EL A, PU-1N SE O, PU-1N EA O | 143 |
| FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX | | 144 |
| FLEXADUR PVCX-1N B | | 144 |
| FLEXADUR PVCX-1N SE X | | 145 |
| FLEXADUR PU-1BS O | FLEXADUR PU-2M O | 146 |

A

| ABRAZIVNÍ MATERIÁLY A GRANULÁTY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR PU-2H O | VENTITEC PUR-2N O | 147 |
| VENTITEC PUR-2NO FLEX | PUR-2N ASO | 148 |
| FLEXADUR PVC-3NB | FLEXADUR PU-2N O | 149 |
| PU-2N AE O | PU-2N AS O | 150 |
| FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX | PU-2N EL A | 151 |
| FLEXADUR PU-3L O | FLEXADUR PU-3N O | 152 |
| FLEXADUR PU-3N AE O | FLEXADUR PU-3N AS O | 153 |
| FLEXADUR PU-3H ABR | FLEXADUR PU-3H O | 154 |
| FLEXADUR PU-3H AE O | FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX | 155 |
| FLEXADUR PU-4N ABR | FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX | 156 |
| FLEXADUR PU-4H ABR | FLEXADUR PU-5N O | 157 |
| FLEXADUR PU-7H AEO | ABRAFLAT PU | 158 |

B

| VYSAVAČE | | |
|---|---|---|
| VENTITEC EVA | VENTITEC EVA EL | 159 |
| VENTITEC EVA INDUSTRIAL | EVA KONCOVKA IND | 160 |
| FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL | KONCOVKA LUX PVC-KLL | 160 |
| FLEXADUR PVC-LUX AM | KONCOVKA LUX PVC | 161 |

C

| VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE | | |
|---|---|---|
| SEMIFLEX ALU-1V (1m, 3m) | | 162 |
| SEMIFLEX ALU-1V (5m) | | 163 |
| VENTITEC PP BETA | | 163 |
| FLEXADUR PVCX-1N PT K | | 164 |
| FLEXADUR CRX-1N K | | 164 |

D

| HORKÝ VZDUCH A CHEMICKÉ VÝPARY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR AC-1L A | | 165 |
| FLEXADUR NEO | | 165 |
| FLEXADUR ES-1 N A | | 166 |
| FLEXADUR STPX-1N A | | 166 |
| FLEXADUR CRX-2L H | | 167 |
| CLIP VITON CL | | 167 |

E

| PRO VYSOKÉ A NÍZKÉ TEPLOTY | | |
|---|---|---|
| VENTITEC CAR-1N AX | | 168 |
| VENTITEC CAR PROFI | PROFIMASTER KUŽEL | 168 |
| FLEXADUR VMX-2L H | FLEXADUR VMX-2N H | 169 |
| CLIP KEVLAR CL | | 170 |
| CLIP NEOPREN CL | | 170 |
| CLIP SILIKON M | | 171 |
| CLIP CALOR HT 400 | HT650, HT 1100 | 172 |
| METAFLEX POZINK | | 173 |
| METAFLEX NEREZ | | 173 |

F

| AGRESIVNÍ CHEMICKÉ VÝPARY | | |
|---|---|---|
| FLEXADUR PE-1N O | | 174 |
| VENTITEC PE-2N O | | 174 |
| CLIP HYPALON CL | | 175 |
| CLIP TEFLON CL | | 175 |

G

| PRO ZAMETACÍ VOZY | | |
|---|---|---|
| STREETMASTER PU | | 176 |
| STREETMASTER PRESS PU | | 177 |
| STREETMASTER PRESS ISTRIA | | 178 |
| STREETFLEX PU BLACK | | 178 |

H

| TECHNICKÉ LISTY | | |
|---|---|---|
| SPECIFIKACE POLYMERŮ A ELASTOMERŮ | | 179 |
| VYSVĚTLIVKY | | 180 |

I

# A HADICE NA VZDUCH A PRACH

VENTITEC PVC-1N B

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12112 str. 141

VENTITEC PVC-1NO CRISTAL

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12113 str. 141

VENTITEC PVC-1NA BLACK

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12002 str. 141

FLEXADUR PVC-1N O

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

kód 12004 str. 142

FLEXADUR PVC-2N B

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12005 str. 142

FLEXADUR PU-1N O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12006 str. 143

FLEXADUR PU-1N AE O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12009 str. 143

FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12178 str. 144

FLEXADUR PVCX-1N B

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12115 str. 144

FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12011 str. 145

FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

kód 12012 str. 145

FLEXADUR PU-1BS O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12107 str. 146

FLEXADUR PU-2M O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

kód 12120 str. 146

# B HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

FLEXADUR PU-2H O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12124 str. 147

VENTITEC PUR-2N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12017 str. 147

VENTITEC PUR-2N O FLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12092 str. 148

VENTITEC PUR-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 10218 str. 148

FLEXADUR PVC-3N B

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12019 str. 149

FLEXADUR PU-2N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12020 str. 149

FLEXADUR PU-2N AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12023 str. 150

FLEXADUR PU-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12021 str. 150

FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12170 str. 151

FLEXADUR PU-2N EL A

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12086 str. 151

FLEXADUR PU-3L O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12024 str. 152

FLEXADUR PU-3N O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12026 str. 152

FLEXADUR PU-3N AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12028 str. 153

FLEXADUR PU-3N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12027 str. 153

FLEXADUR PU-3H ABR

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12032 str. 154

FLEXADUR PU-3H O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12029 str. 154

FLEXADUR PU-3H AE O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12031 str. 155

FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12164 str. 155

# B HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

**FLEXADUR PU-4N ABR**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12033 str. 156

**FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12190 str. 156

**FLEXADUR PU-4H ABR**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

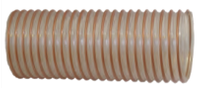
kód 12036 str. 157

**FLEXADUR PU-5N O**

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12038 str. 157

**FLEXADUR PU-7H AE O**



Hadice na vysprávkovávání silnic

kód 12150 str. 158

**ABRAFLAT PU**

Plochá hadice pro odsávání abrazivních materiálů

kód 12129 str. 158

# C HADICE NA VYSAVAČE

**VENTITEC EVA**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12014 str. 159

**VENTITEC EVA EL**

Antistatická hadice pro průmyslové vysavače

kód 12015 str. 159

**VENTITEC EVA INDUSTRIAL**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12126 str. 160

**FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12128 str. 160

**FLEXADUR PVC-LUX AM**

Hadice pro průmyslové a domácí vysavače

kód 12016 str. 161

**KONCOVKA LUX PVC**

Koncovky pro vysavače

kód 30571 str. 161

# D HADICE NA VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE

**SEMIFLEX ALU-1V (1m)**

Flexibilní hadice pro odsávací potrubí

kód 12093 str. 162

**SEMIFLEX ALU-1V (3m)**

Flexibilní hadice pro odsávací potrubí

kód 12094 str. 162

**SEMIFLEX ALU-1V (5m)**

Flexibilní nerezová hadice pro odsávací potrubí

kód 12095 str. 163

**VENTITEC PP BETA**

Hadice pro vytápění a klimatizaci

kód 12046 str. 163

**FLEXADUR PVCX-1N PT K**

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

kód 12083 str. 164

**FLEXADUR CRX-1N K**

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

kód 12048 str. 164

# E HADICE NA HORKÝ VZDUCH A CHEMICKÉ VÝPARY

**FLEXADUR AC-1L A**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 12049 str. 165

**FLEXADUR NEO**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 12106 str. 165

**FLEXADUR ES-1N A**

Hadice na horký vzduch a chemické výpary

kód 12053 str. 166

**FLEXADUR STPX-1N A**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu k motorům

kód 10250 str. 166

**FLEXADUR CRX-2L H**

Hadice na horký vzduch a sání vzduchu

kód 12054 str. 167

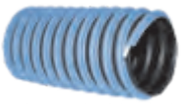
**CLIP VITON CL**

Hadice pro sání horký agresivních výparů a plynů

kód 12096 str. 167

# F HADICE NA VYSOKÉ A NÍZKÉ TEPLOTY

**VENTITEC CAR-1N AX**



Hadice pro horký vzduch a chemické výpary

kód 12055 str. 168

**VENTITEC CAR PROFI**

Hadice pro horký vzduch a chemické výpary

kód 12091 str. 168

**FLEXADUR VMX-2L H**

Hadice pro odsávání při vysokých teplotách

kód 12056 str. 169

**FLEXADUR VMX-2N H**

Hadice pro odsávání při vysokých teplotách

kód 12057 str. 169

**CLIP KEVLAR CL**

Klipová hadice pro odsávání vysokých teplot

kód 12058 str. 170

**CLIP NEOPREN CL**

Klipová hadice pro odsávání chem. výparů

kód 12088 str. 170

**CLIP SILIKON M**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12060 str. 171

**CLIP CALOR HT 400**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12081 str. 171

**CLIP CALOR HT 650**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12074 str. 172

**CLIP CALOR HT 1100**

Klipová hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12075 str. 172

**METAFLEX POZINK**

Hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12064 str. 173

**METAFLEX NEREZ**

Hadice na odsávání při vysokých teplotách

kód 12065 str. 173

# G HADICE NA AGRESIVNÍ CHEMICKÉ VÝPARY

**FLEXADUR PE-1N O**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12068 str. 174

**FLEXADUR PE-1N EL**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12114 str. 174

**FLEXADUR PE-1N OX**

Hadice pro odsávání agresivních chem. výparů

kód 12141 str. 174

**VENTITEC PE-2N O**

Hadice pro odsávání chemických látek

kód 12069 str. 174

**CLIP HYPALON CL**

Klipová hadice na odsávání agresivních chem. výparů

kód 12070 str. 175

**CLIP TEFLON CL**

Klipová hadice na odsávání agresivních chem. výparů

kód 12071 str. 175

# H HADICE NA ZAMETACÍ STROJE

**STREETMASTER PU**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12073 str. 176

**STREETMASTER PRESS PU**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12072 str. 177

**STREETMASTER PRESS ISTRIA**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12102 str. 178

**STREETMASTER PU BLACK**

Flexibilní hadice pro zametací stroje

kód 12105 str. 178

# VENTITEC PVC-1N B

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12112

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 25 | 0,12 | 20 | | 0,50 | 50 | 020/1N1-C0060-00687 |
| 25 / 30,2 | 0,17 | 25 | | 0,50 | 50 | 025/1N1-C0060-00687 |
| 30 / 35,6 | 0,21 | 30 | | 0,50 | 50 | 030/1N1-C0060-00687 |
| 32 / 38,0 | 0,22 | 32 | | 0,50 | 50 | 032/1N1-C0060-00687 |
| 35 / 41,2 | 0,24 | 35 | | 0,50 | 50 | 035/1N1-C0060-00687 |
| 38 / 44,2 | 0,26 | 38 | | 0,50 | 50 | 038/1N1-C0060-00687 |
| 40 / 46,2 | 0,28 | 40 | | 0,40 | 50 | 040/1N1-C0060-00687 |
| 45 / 52,0 | 0,41 | 45 | | 0,40 | 50 | 045/1N1-C0060-00687 |
| 50 / 57,0 | 0,45 | 50 | | 0,40 | 50 | 051/1N1-C0060-00687 |
| 55 / 62,0 | 0,49 | 55 | | 0,40 | 50 | 055/1N1-C0060-00687 |
| 60 / 68,0 | 0,54 | 60 | | 0,40 | 50 | 060/1N1-C0060-00687 |
| 63 / 72,0 | 0,56 | 63 | | 0,40 | 50 | 063/1N1-C0060-00687 |
| 70 / 78,4 | 0,64 | 70 | | 0,40 | 50 | 070/1N1-C0060-00687 |
| 75 / 84,0 | 0,69 | 75 | | 0,40 | 50 | 075/1N1-C0060-00687 |
| 80 / 89,0 | 0,78 | 80 | | 0,40 | 50 | 080/1N1-C0060-00687 |
| 90 / 99,0 | 0,83 | 90 | | 0,40 | 30 | 090/1N1-C0060-00687 |
| 102 / 112 | 0,98 | 100 | | 0,40 | 30 | 100/1N1-C0060-00687 |
| 110 / 120,4 | 1,15 | 110 | | 0,40 | 30 | 110/1N1-C0060-00687 |
| 120 / 131,0 | 1,20 | 120 | | 0,40 | 30 | 120/1N1-C0060-00687 |
| 125 / 136,0 | 1,25 | 125 | | 0,40 | 30 | 125/1N1-C0060-00687 |
| 130 / 141,0 | 1,30 | 130 | | 0,40 | 30 | 130/1N1-C0060-00687 |
| 140 / 151,0 | 1,50 | 140 | | 0,40 | 30 | 140/1N1-C0060-00687 |
| 150 / 162,0 | 1,70 | 150 | | 0,40 | 30 | 150/1N1-C0060-00687 |
| 160 / 172,0 | 1,92 | 160 | | 0,40 | 20 | 160/1N1-C0060-00687 |
| 180 / 193,0 | 2,20 | 180 | | 0,40 | 20 | 180/1N1-C0060-00687 |
| 203 / 214,0 | 2,40 | 200 | | 0,40 | 20 | 203/1N1-C0060-00687 |
| 250 / 264,0 | 3,00 | 250 | | 0,40 | 15 | 250/1N1-C0060-00687 |
| 300 / 316,0 | 3,60 | 300 | | 0,40 | 10 | 300/1N1-C0060-00687 |

**Provozní teplota:** -10°C až + 60°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, částečná odolnost otěru, nehořlavý materiál. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek a kouře.

**Použití:** Běžná ventilace a odsávání ve všeobecných aplikacích v průmyslu a vzduchotechnice, odsávání neabrazivních materiálů - jemné piliny a hobliny, obilí, prach, textilní vlákna, kabelová ochrana, atd.

# VENTITEC PVC-1NO CRISTAL

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12113

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 / 25,0 | 0,12 | 20 | | 0,50 | 50 | 020/1N1-C0060-00087 |
| 25 / 30,2 | 0,17 | 25 | | 0,50 | 50 | 025/1N1-C0060-00087 |
| 32 / 38,0 | 0,22 | 32 | | 0,50 | 50 | 032/1N1-C0060-00087 |
| 40 / 46,2 | 0,45 | 40 | | 0,50 | 50 | 040/1N1-C0060-00087 |
| 51 / 57,0 | 0,55 | 51 | | 0,40 | 50 | 051/1N1-C0060-00087 |
| 70 / 78,4 | 0,64 | 70 | | 0,40 | 50 | 070/1N1-C0060-00087 |
| 75 / 84,0 | 0,69 | 75 | | 0,40 | 50 | 075/1N1-C0060-00087 |
| 80 / 89,0 | 0,78 | 80 | | 0,40 | 50 | 080/1N1-C0060-00087 |
| 90 / 99,0 | 0,83 | 90 | | 0,40 | 30 | 090/1N1-C0060-00087 |
| 100 / 112,0 | 0,98 | 100 | | 0,40 | 30 | 100/1N1-C0060-00087 |
| 110 / 120,4 | 1,15 | 110 | | 0,40 | 30 | 110/1N1-C0060-00087 |
| 120 / 131,0 | 1,20 | 120 | | 0,40 | 30 | 120/1N1-C0060-00087 |
| 150 / 162,0 | 1,70 | 150 | | 0,40 | 30 | 150/1N1-C0060-00087 |
| 160 / 174,0 | 1,92 | 160 | | 0,40 | 30 | 160/1N1-C0060-00087 |
| 203 / 214,0 | 2,40 | 200 | | 0,40 | 20 | 203/1N1-C0060-00087 |
| 250 / 264,0 | 3,00 | 250 | | 0,40 | 20 | 250/1N1-C0060-00087 |

**Provozní teplota:** -10°C až + 60°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Vlastnosti:** Varianta hadice VENTITEC PVC-1N B v transparentní barvě. Dobrá ohebnost, částečná odolnost otěru, nehořlavý materiál.

**Použití:** Běžná ventilace a odsávání ve všeobecných aplikacích v průmyslu a vzduchotechnice, odsávání neabrazivních materiálů - jemné piliny a hobliny, obilí, prach, textilní vlákna, kabelová ochrana atd.

**Poznámka:** Tuto hadici je možno dodat i v barvě černé **VENTITEC PVC-1NA BLACK** (viz obrázek) - kód 12002.

# FLEXADUR PVC-1N O

Hadice pro odsávání neabrazivních materiálů

12004

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,40 | 18 | 0,45 | 0,22 | 15 | 025/1N2-C0070-00003 |
| 28 | 0,40 | 19 | 0,40 | 0,21 | 15 | 028/1N2-C0070-00003 |
| 30 | 0,40 | 20 | 0,40 | 0,20 | 15 | 030/1N2-C0070-00003 |
| 40 | 0,40 | 28 | 0,40 | 0,18 | 15 | 040/1N2-C0070-00003 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,35 | 0,15 | 15 | 050/1N2-C0070-00003 |
| 55 | 0,40 | 40 | 0,35 | 0,14 | 15 | 055/1N2-C0070-00003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,35 | 0,14 | 15 | 060/1N2-C0070-00003 |
| 65 | 0,40 | 45 | 0,30 | 0,13 | 15 | 065/1N2-C0070-00003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,30 | 0,12 | 15 | 070/1N2-C0070-00003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-C0070-00003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,25 | 0,09 | 15 | 080/1N2-C0070-00003 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,23 | 0,08 | 15 | 090/1N2-C0070-00003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,08 | 15 | 100/1N2-C0070-00003 |
| 110 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,07 | 15 | 110/1N2-C0070-00003 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,07 | 15 | 120/1N2-C0070-00003 |
| 130 | 0,40 | 93 | 0,12 | 0,06 | 15 | 130/1N2-C0070-00003 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,10 | 0,06 | 15 | 140/1N2-C0070-00003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,08 | 0,05 | 15 | 150/1N2-C0070-00003 |
| 160 | 0,40 | 115 | 0,08 | 0,05 | 15 | 160/1N2-C0070-00003 |
| 170 | 0,40 | 120 | 0,06 | 0,04 | 15 | 170/1N2-C0070-00003 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,06 | 0,04 | 15 | 175/1N2-C0070-00003 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,06 | 0,03 | 15 | 180/1N2-C0070-00003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,05 | 0,03 | 15 | 200/1N2-C0070-00003 |
| 225 | 0,40 | 163 | 0,04 | 0,03 | 15 | 225/1N2-C0070-00003 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,04 | 0,03 | 15 | 250/1N2-C0070-00003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,02 | 15 | 300/1N2-C0070-00003 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-C0070-00003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,01 | 15 | 400/1N2-C0070-00003 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,01 | 0,01 | 15 | 450/1N2-C0070-00003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-C0070-00003 |

Další průměry: 32, 35, 38, 42, 45, 115, 125, 215, 220, 275, 315, 325, 375 mm

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Měkčené PVC - transparentní

**Vlastnosti:** Vysoká flexibilita, výborná stlačitelnost.

**Použití:** Klimatizace a ventilace všeobecně, odsávání kouře, jemného prachu, nenáročné aplikace z hlediska odolnosti a mechanických vlastností.

**Speciální verze: FLEXADUR PVC-1N L** - plášť bílé barvy
**FLEXADUR PVC-1N AS** - antistatický materiál R<$10^8\Omega$

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou.Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PVC-2N B

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12005

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0,50 | 13 | 2,50 | 0,80 | 15 | 013/2N2-C0070-00603 |
| 20 | 0,50 | 20 | 1,90 | 0,55 | 15 | 020/2N2-C0070-00603 |
| 25 | 0,50 | 25 | 1,70 | 0,45 | 15 | 025/2N2-C0070-00603 |
| 30 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,40 | 15 | 030/2N2-C0070-00603 |
| 40 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-C0070-00603 |
| 50 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-C0070-00603 |
| 60 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-C0070-00603 |
| 70 | 0,50 | 70 | 1,00 | 0,25 | 15 | 070/2N2-C0070-00603 |
| 75 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-C0070-00603 |
| 80 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-C0070-00603 |
| 100 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-C0070-00603 |
| 120 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,13 | 15 | 120/2N2-C0070-00603 |
| 125 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-C0070-00603 |
| 140 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-C0070-00603 |
| 150 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-C0070-00603 |
| 175 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-C0070-00603 |
| 180 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,10 | 15 | 180/2N2-C0070-00603 |
| 200 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-C0070-00603 |
| 250 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 15 | 250/2N2-C0070-00603 |
| 300 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-C0070-00603 |
| 350 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-C0070-00603 |
| 400 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-C0070-00603 |

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Velmi dobrá flexibilita, mírně zvlněný vnitřní povrch.

**Použití:** Odsávání kouře, prachu, neabrazivních materiálů, výtlak a sání kapalin, ochrana kabelů před mechanickým poškozením atd.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

**Speciální verze:**
**FLEXADUR PVC-2N 20 B** - speciální PVC pružné až do -20 °C
**FLEXADUR PVC-2N AS A** - antistatický materiál R<$10^8\Omega$
**FLEXADUR PVC-2H B** - těžší verze, hladký vnitřní povrch
**FLEXADUR PVC-2H AS A** - těžší verze, antistatický mat. R<$10^8\Omega$

Další průměry: 15, 18, 22, 28, 32, 35, 38, 42, 45, 55, 65, 90, 110,115, 130, 160, 170, 215, 225, 275, 325 mm

# FLEXADUR PU-1N O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12006

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,4 | 15 | 0,70 | 0,30 | 15 | 020/1N2-U0100-00003 |
| 25 | 0,4 | 18 | 0,65 | 0,30 | 15 | 025/1N2-U0100-00003 |
| 30 | 0,4 | 21 | 0,60 | 0,30 | 15 | 030/1N2-U0100-00003 |
| 32 | 0,4 | 23 | 0,55 | 0,30 | 15 | 032/1N2-U0100-00003 |
| 35 | 0,4 | 26 | 0,50 | 0,25 | 15 | 035/1N2-U0100-00003 |
| 40 | 0,4 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N2-U0100-00003 |
| 45 | 0,4 | 32 | 0,45 | 0,20 | 15 | 045/1N2-U0100-00003 |
| 50 | 0,4 | 35 | 0,40 | 0,20 | 15 | 050/1N2-U0100-00003 |
| 55 | 0,4 | 38 | 0,40 | 0,16 | 15 | 055/1N2-U0100-00003 |
| 60 | 0,4 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-U0100-00003 |
| 63 | 0,4 | 45 | 0,35 | 0,14 | 15 | 063/1N2-U0100-00003 |
| 70 | 0,4 | 49 | 0,35 | 0,14 | 15 | 070/1N2-U0100-00003 |
| 75 | 0,4 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-U0100-00003 |
| 80 | 0,4 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-U0100-00003 |
| 90 | 0,4 | 62 | 0,22 | 0,09 | 15 | 090/1N2-U0100-00003 |
| 100 | 0,4 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-U0100-00003 |
| 110 | 0,4 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N2-U0100-00003 |
| 115 | 0,4 | 82 | 0,20 | 0,09 | 15 | 115/1N2-U0100-00003 |
| 120 | 0,4 | 85 | 0,20 | 0,09 | 15 | 120/1N2-U0100-00003 |
| 125 | 0,4 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-U0100-00003 |
| 127 | 0,4 | 92 | 0,15 | 0,06 | 15 | 127/1N2-U0100-00003 |
| 140 | 0,4 | 95 | 0,15 | 0,06 | 15 | 140/1N2-U0100-00003 |
| 150 | 0,4 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-U0100-00003 |
| 160 | 0,4 | 115 | 0,10 | 0,05 | 15 | 160/1N2-U0100-00003 |
| 170 | 0,4 | 120 | 0,09 | 0,05 | 15 | 170/1N2-U0100-00003 |
| 175 | 0,4 | 123 | 0,09 | 0,05 | 15 | 175/1N2-U0100-00003 |
| 180 | 0,4 | 130 | 0,08 | 0,05 | 15 | 180/1N2-U0100-00003 |
| 200 | 0,4 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-U0100-00003 |
| 225 | 0,4 | 155 | 0,07 | 0,04 | 15 | 225/1N2-U0100-00003 |
| 250 | 0,4 | 175 | 0,05 | 0,04 | 15 | 250/1N2-U0100-00003 |
| 275 | 0,4 | 190 | 0,04 | 0,03 | 15 | 275/1N2-U0100-00003 |
| 300 | 0,4 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-U0100-00003 |
| 350 | 0,4 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-U0100-00003 |
| 400 | 0,4 | 280 | 0,02 | 0,02 | 15 | 400/1N2-U0100-00003 |
| 450 | 0,4 | 315 | 0,01 | 0,01 | 15 | 450/1N2-U0100-00003 |
| 500 | 0,4 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-U0100-00003 |

Další průměry: 215, 220, 275, 315, 325, 375 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyester - Polyuretan ( PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Odsávání prachu, kouře, olejových a benzínových par, abrazivního prachu, pilin a hoblin bez přítomnosti vlhkosti.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-1N AE O** - Polyeter PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-1N AS O -** antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-1N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$
**FLEXADUR PU-1N SE O** - těžko hořlavý mat. DIN4102B1

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210. Na základě objednávky je možné od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

# FLEXADUR PU-1N AE O

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12009

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,4 | 21 | 0,60 | 0,30 | 15 | 030/1N2-U0100-03003 |
| 40 | 0,4 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N2-U0100-03003 |
| 50 | 0,4 | 35 | 0,43 | 0,20 | 15 | 050/1N2-U0100-03003 |
| 60 | 0,4 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-U0100-03003 |
| 80 | 0,4 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-U0100-03003 |
| 90 | 0,4 | 62 | 0,22 | 0,09 | 15 | 090/1N2-U0100-03003 |
| 100 | 0,4 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-U0100-03003 |
| 120 | 0,4 | 85 | 0,20 | 0,09 | 15 | 120/1N2-U0100-03003 |
| 125 | 0,4 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-U0100-03003 |
| 140 | 0,4 | 95 | 0,10 | 0,06 | 15 | 140/1N2-U0100-03003 |
| 150 | 0,4 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-U0100-03003 |
| 160 | 0,4 | 115 | 0,10 | 0,05 | 15 | 160/1N2-U0100-03003 |
| 180 | 0,4 | 130 | 0,08 | 0,05 | 15 | 180/1N2-U0100-03003 |
| 200 | 0,4 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-U0100-03003 |
| 300 | 0,4 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-U0100-03003 |
| 500 | 0,4 | 500 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-U0100-03003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 35, 45, 55, 63, 70, 75, 110, 115, 127, 170, 175, 225, 250, 350 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-1N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až + 100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan - transparentní, 21 CFR 177.2600; CE 1935/2004; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-1N OXAS** - odsávací hadice s nerezovou spirálou.

# FLEXADUR PU-1N1 SMARTFLEX

Hadice pro odsávání mírně abrazivních materiálů

12178

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL.PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,40 | 16 | 0,60 | 0,30 | 15 | 025/1N1-U0100-02003 |
| 28 | 0,40 | 18 | 0,58 | 0,26 | 15 | 028/1N1-U0100-02003 |
| 30 | 0,40 | 20 | 0,56 | 0,25 | 15 | 030/1N1-U0100-02003 |
| 35 | 0,40 | 24 | 0,52 | 0,25 | 15 | 035/1N1-U0100-02003 |
| 40 | 0,40 | 28 | 0,50 | 0,25 | 15 | 040/1N1-U0100-02003 |
| 45 | 0,40 | 30 | 0,45 | 0,23 | 15 | 045/1N1-U0100-02003 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,20 | 15 | 050/1N1-U0100-02003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N1-U0100-02003 |
| 65 | 0,40 | 46 | 0,40 | 0,15 | 15 | 065/1N1-U0100-02003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,40 | 0,14 | 15 | 070/1N1-U0100-02003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,12 | 15 | 075/1N1-U0100-02003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,27 | 0,10 | 15 | 080/1N1-U0100-02003 |
| 85 | 0,40 | 57 | 0,26 | 0,10 | 15 | 085/1N1-U0100-02003 |
| 90 | 0,40 | 63 | 0,23 | 0,10 | 15 | 090/1N1-U0100-02003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N1-U0100-02003 |
| 110 | 0,40 | 73 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N1-U0100-02003 |
| 115 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 115/1N1-U0100-02003 |
| 120 | 0,40 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 120/1N1-U0100-02003 |
| 125 | 0,40 | 90 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N1-U0100-02003 |
| 130 | 0,40 | 91 | 0,20 | 0,08 | 15 | 130/1N1-U0100-02003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,10 | 0,07 | 15 | 150/1N1-U0100-02003 |
| 160 | 0,40 | 114 | 0,09 | 0,06 | 15 | 160/1N1-U0100-02003 |
| 170 | 0,40 | 121 | 0,09 | 0,06 | 15 | 170/1N1-U0100-02003 |
| 180 | 0,40 | 128 | 0,09 | 0,06 | 15 | 180/1N1-U0100-02003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N1-U0100-02003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N1-U0100-02003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,01 | 0,01 | 15 | 400/1N1-U0100-02003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N1-U0100-02003 |
| 600 | 0,40 | 400 | 0,01 | 0,01 | 15 | 600/1N1-U0100-02003 |
| 700 | 0,40 | 490 | 0,01 | 0,01 | 15 | 700/1N1-U0100-02003 |
| 800 | 0,40 | 560 | 0,01 | 0,01 | 15 | 800/1N1-U0100-02003 |

Další průměry: 102, 127, 140, 175, 203, 210, 215, 220, 225, 250, 260, 265, 275, 280, 315, 325, 350, 370, 450 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma:** TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolnost proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, permanentně antistatická R<$10^8\Omega$. Hadice je oděruodolná, odolná vůči olejům a benzínům, odolná vůči rozkladu hydrolýzou nebo proti mikrobům.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PVCX-1N B

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12115

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | VÁHA (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/42,2 | 0,110 | 20 | 1,00 | 0,100 | 10 | 040/1N4-C0100-00687 |
| 51/53,2 | 0,120 | 25 | 0,85 | 0,095 | 10 | 050/1N4-C0100-00687 |
| 60/62,2 | 0,140 | 30 | 0,80 | 0,090 | 10 | 060/1N4-C0100-00687 |
| 70/72,6 | 0,175 | 35 | 0,75 | 0,085 | 10 | 070/1N4-C0100-00687 |
| 76/78,6 | 0,195 | 40 | 0,75 | 0,080 | 10 | 076/1N4-C0100-00687 |
| 80/82,6 | 0,228 | 40 | 0,70 | 0,075 | 10 | 080/1N4-C0100-00687 |
| 90/92,6 | 0,240 | 45 | 0,65 | 0,070 | 10 | 090/1N4-C0100-00687 |
| 102/105,2 | 0,270 | 50 | 0,55 | 0,065 | 10 | 102/1N4-C0100-00687 |
| 110/113,0 | 0,295 | 55 | 0,55 | 0,055 | 10 | 110/1N4-C0100-00687 |
| 120/123,0 | 0,315 | 60 | 0,45 | 0,050 | 10 | 120/1N4-C0100-00687 |
| 127/130,0 | 0,325 | 63 | 0,40 | 0,045 | 10 | 127/1N4-C0100-00687 |
| 130/133,0 | 0,350 | 65 | 0,35 | 0,040 | 10 | 130/1N4-C0100-00687 |
| 140/143,0 | 0,370 | 70 | 0,35 | 0,038 | 10 | 140/1N4-C0100-00687 |
| 152/155,6 | 0,440 | 75 | 0,35 | 0,035 | 10 | 152/1N4-C0100-00687 |
| 160/163,6 | 0,535 | 80 | 0,30 | 0,030 | 10 | 160/1N4-C0100-00687 |
| 180/183,6 | 0,550 | 90 | 0,30 | 0,025 | 10 | 180/1N4-C0100-00687 |
| 203/206,6 | 0,580 | 100 | 0,30 | 0,020 | 10 | 203/1N4-C0100-00687 |
| 225/228,6 | 0,650 | 120 | 0,25 | 0,015 | 10 | 225/1N4-C0100-00687 |
| 254/258,2 | 0,880 | 125 | 0,25 | 0,012 | 10 | 254/1N4-C0100-00687 |
| 280/284,2 | 1,000 | 140 | 0,25 | 0,010 | 10 | 280/1N4-C0100-00687 |
| 305/309,2 | 1,200 | 140 | 0,25 | 0,005 | 10 | 305/1N4-C0100-00687 |
| 356/360,2 | 1,350 | 175 | 0,20 | 0,002 | 10 | 356/1N4-C0100-00687 |
| 406/410,2 | 1,315 | 200 | 0,15 | 0,001 | 10 | 406/1N4-C0100-00687 |
| 508/462,2 | 1,450 | 250 | 0,15 | 0,001 | 10 | 500/1N4-C0100-00687 |
| 600/606,2 | 1,500 | 275 | 0,13 | 0,001 | 10 | 600/1N4-C0100-00687 |

**Provozní teplota:** -15°C až +100°C (max. 120°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - šedá

**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál protipožární třída M2 (NF P92 503), klasifikace VO (UL-94), vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek. Teplotu možno krátkodobě zvýšit až na +120°C.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

**Speciální verze: VENTITEC PVCX-1N A -** spirála z polyamidu PA 6 (odolnost proti sešlápnutí)
**FLEXADUR PVCX-1N AS A -** antistatický materiál R<$10^8\Omega$

# FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12011

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 28 | 0,90 | 0,20 | 15 | 040/1N4-C0100-02103 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,80 | 0,20 | 15 | 050/1N4-C0100-02103 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,80 | 0,16 | 15 | 060/1N4-C0100-02103 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,70 | 0,14 | 15 | 070/1N4-C0100-02103 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,60 | 0,10 | 15 | 075/1N4-C0100-02103 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,60 | 0,10 | 15 | 080/1N4-C0100-02103 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,55 | 0,09 | 15 | 090/1N4-C0100-02103 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,50 | 0,09 | 15 | 100/1N4-C0100-02103 |
| 110 | 0,40 | 80 | 0,50 | 0,08 | 15 | 110/1N4-C0100-02103 |
| 120 | 0,40 | 88 | 0,50 | 0,08 | 15 | 120/1N4-C0100-02103 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,50 | 0,08 | 15 | 125/1N4-C0100-02103 |
| 127 | 0,40 | 90 | 0,40 | 0,08 | 15 | 127/1N4-C0100-02103 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,35 | 0,06 | 15 | 140/1N4-C0100-02103 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,20 | 0,06 | 15 | 150/1N4-C0100-02103 |
| 160 | 0,40 | 115 | 0,20 | 0,06 | 15 | 160/1N4-C0100-02103 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,20 | 0,05 | 15 | 180/1N4-C0100-02103 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,20 | 0,05 | 15 | 200/1N4-C0100-02103 |
| 225 | 0,40 | 160 | 0,20 | 0,05 | 15 | 225/1N4-C0100-02103 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,04 | 15 | 250/1N4-C0100-02103 |
| 260 | 0,40 | 180 | 0,10 | 0,04 | 15 | 260/1N4-C0100-02103 |
| 275 | 0,40 | 185 | 0,10 | 0,04 | 15 | 275/1N4-C0100-02103 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,06 | 0,04 | 15 | 300/1N4-C0100-02103 |
| 315 | 0,40 | 220 | 0,05 | 0,04 | 15 | 315/1N4-C0100-02103 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,05 | 0,04 | 15 | 350/1N4-C0100-02103 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,04 | 0,04 | 15 | 400/1N4-C0100-02103 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,03 | 0,04 | 15 | 450/1N4-C0100-02103 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,02 | 0,03 | 15 | 500/1N4-C0100-02103 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C (krátkodobě +100°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - černá, materiál pláště těžkohořlavý dle DIN 4102 B1

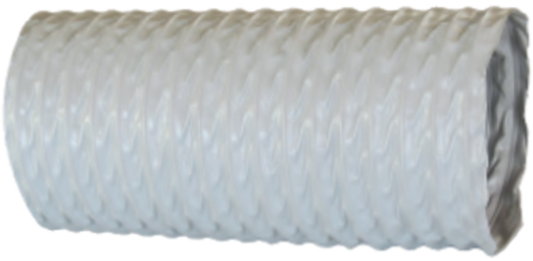
**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

# FLEXADUR PVCX-1N SE X

Flexibilní hadice pro odsávání vzduchu a kouře

12012



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 0,45 | 105 | | 0,06 | 15 | 150/1N4-C0100-02603 |
| 220 | 0,80 | 150 | | 0,05 | 15 | 220/1N4-C0100-02603 |
| 450 | 1,63 | 315 | | 0,01 | 15 | 450/1N4-C0100-02603 |
| 508 | 1,82 | 350 | | 0,01 | 15 | 508/1N4-C0100-02603 |
| 508 | 1,82 | 350 | | 0,01 | 15 | 508/1N4-C0100-02703 |
| 600 | 3,80 | 400 | | 0,01 | 15 | 600/1N4-C0100-02703 |

**Provozní teplota:** -30°C až +80°C (krátkodobě +100°C)

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná PVC - šedá, materiál pláště těžkohořlavý dle DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch. Odolná proti atmosférickým vlivům a širokému spektru chemických látek.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně, aplikace s požadavky na maximální flexibilitu hadice, odsávání zplodin při svařování.

**Speciální verze:** Hadici lze dodat i ve žluté barvě na poptávku. **VENTITEC MEMORY** - hadice s tvarovou pamětí pro odsávání abrazivních materiálů -10°C/+65°C,(viz.obrázek) **kód 12063**

# FLEXADUR PU-1BS O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12107

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/53,6 | 0,40 | 50 | 0,30 | 0,40 | 20 | 050/1N2-U0085-00087 |
| 60/63,6 | 0,40 | 60 | 0,34 | 0,30 | 20 | 060/1N2-U0085-00087 |
| 70/74,0 | 0,45 | 70 | 0,39 | 0,20 | 20 | 070/1N2-U0085-00087 |
| 80/84,0 | 0,45 | 80 | 0,44 | 0,15 | 20 | 080/1N2-U0085-00087 |
| 90/94,0 | 0,45 | 90 | 0,49 | 0,15 | 20 | 090/1N2-U0085-00087 |
| 102/106,6 | 0,45 | 100 | 0,50 | 0,15 | 15 | 100/1N2-U0085-00087 |
| 110/114,6 | 0,50 | 110 | 0,56 | 0,15 | 15 | 110/1N2-U0085-00087 |
| 120/124,6 | 0,50 | 120 | 0,61 | 0,15 | 15 | 120/1N2-U0085-00087 |
| 127/131,6 | 0,50 | 125 | 0,63 | 0,15 | 15 | 125/1N2-U0085-00087 |
| 130/134,6 | 0,50 | 130 | 0,66 | 0,15 | 15 | 130/1N2-U0085-00087 |
| 140/144,6 | 0,50 | 140 | 0,76 | 0,15 | 15 | 140/1N2-U0085-00087 |
| 152/157,0 | 0,50 | 150 | 0,79 | 0,10 | 15 | 150/1N2-U0085-00087 |
| 160/165,0 | 0,50 | 160 | 0,88 | 0,10 | 15 | 160/1N2-U0085-00087 |
| 180/185,0 | 0,50 | 180 | 0,95 | 0,10 | 15 | 180/1N2-U0085-00087 |
| 203/207,6 | 0,50 | 200 | 1,03 | 0,10 | 15 | 200/1N2-U0085-00087 |
| 254/259,0 | 0,50 | 250 | 1,48 | 0,10 | 10 | 250/1N2-U0085-00087 |
| 305/310,2 | 0,50 | 300 | 1,98 | 0,05 | 10 | 300/1N2-U0085-00087 |
| 356/361,2 | 0,50 | 350 | 2,80 | 0,05 | 10 | 350/1N2-U0085-00087 |
| 406/412,2 | 0,50 | 400 | 3,10 | 0,05 | 10 | 400/1N2-U0085-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, norma (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Vysoká pevnost, netoxická, velká pružnost, antiabrazivní i antistatická (s uzemněnou spirálou), odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům. Sání a výtlak třísek, hoblin, pilin, granulátu nebo vzduch s obsahem abrazivních částic bez přítomnosti vlhkosti. Ventilace kouře a velmi reaktivních látek jako jsou olejové páry. Vhodná i pro potraviny.

# FLEXADUR PU-2M O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12120

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/44,0 | 0,40 | 40 | 0,23 | 0,60 | 20 | 040/2N2-U0085-00087 |
| 45/49,0 | 0,40 | 45 | 0,25 | 0,55 | 20 | 045/2N2-U0085-00087 |
| 50/54,2 | 0,45 | 50 | 0,30 | 0,50 | 20 | 050/2N2-U0085-00087 |
| 60/64,2 | 0,45 | 60 | 0,33 | 0,40 | 20 | 060/2N2-U0085-00087 |
| 70/74,2 | 0,45 | 70 | 0,37 | 0,35 | 20 | 070/2N2-U0085-00087 |
| 76/80,6 | 0,55 | 75 | 0,40 | 0,30 | 20 | 075/2N2-U0085-00087 |
| 80/84,6 | 0,55 | 80 | 0,45 | 0,30 | 20 | 080/2N2-U0085-00087 |
| 90/94,6 | 0,60 | 90 | 0,50 | 0,25 | 20 | 090/2N2-U0085-00087 |
| 102/107,4 | 0,60 | 100 | 0,68 | 0,25 | 15 | 100/2N2-U0085-00087 |
| 110/115,4 | 0,60 | 110 | 0,72 | 0,25 | 15 | 110/2N2-U0085-00087 |
| 120/125,4 | 0,60 | 120 | 0,79 | 0,25 | 15 | 120/2N2-U0085-00087 |
| 125/130,4 | 0,60 | 125 | 0,87 | 0,25 | 15 | 125/2N2-U0085-00087 |
| 130/135,4 | 0,60 | 130 | 0,90 | 0,25 | 15 | 130/2N2-U0085-00087 |
| 140/145,4 | 0,60 | 140 | 1,00 | 0,25 | 15 | 140/2N2-U0085-00087 |
| 152/157,4 | 0,60 | 150 | 1,03 | 0,20 | 15 | 150/2N2-U0085-00087 |
| 160/165,4 | 0,60 | 160 | 1,14 | 0,20 | 15 | 160/2N2-U0085-00087 |
| 180/185,4 | 0,60 | 180 | 1,30 | 0,20 | 15 | 180/2N2-U0085-00087 |
| 203/209,4 | 0,60 | 200 | 1,40 | 0,20 | 10 | 200/2N2-U0085-00087 |
| 254/260,4 | 0,60 | 250 | 1,85 | 0,10 | 10 | 250/2N2-U0085-00087 |
| 305/311,4 | 0,70 | 300 | 2,07 | 0,10 | 10 | 300/2N2-U0085-00087 |
| 356/362,4 | 0,70 | 350 | 2,61 | 0,08 | 10 | 350/2N2-U0085-00087 |
| 406/412,4 | 0,70 | 400 | 3,10 | 0,07 | 10 | 400/2N2-U0085-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, 1935/2004; F.D.A., (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Vysoká pevnost a zároveň pružnost, antiabrazivní a antistatická, odolná vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům. Sání vzduchu s obsahem abrazivních částí a velmi reaktivních látek, jako jsou olejové páry bez přítomnosti vlhkosti. Sání a ventilace kouře, třísek, granulátu, vhodná i pro potraviny.

# FLEXADUR PU-2H O

Hadice pro odsávání hoblin a pilin

12124

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40/46,0 | 0,90 | 80 | 0,46 | 0,60 | 10/20 | 040/2H2-U0090-00087 |
| 45/51,0 | 0,90 | 90 | 0,51 | 0,55 | 10/20 | 045/2H2-U0090-00087 |
| 51/56,0 | 0,90 | 100 | 0,56 | 0,50 | 10/20 | 050/2H2-U0090-00087 |
| 60/66,0 | 0,90 | 120 | 0,66 | 0,45 | 10/20 | 060/2H2-U0090-00087 |
| 65/71,6 | 0,90 | 130 | 0,70 | 0,43 | 10/20 | 065/2H2-U0090-00087 |
| 70/76,6 | 0,90 | 140 | 0,77 | 0,40 | 10/20 | 070/2H2-U0090-00087 |
| 76/82,6 | 0,90 | 150 | 0,82 | 0,30 | 10/20 | 075/2H2-U0090-00087 |
| 80/86,6 | 0,90 | 160 | 0,87 | 0,30 | 10/20 | 080/2H2-U0090-00087 |
| 90/96,6 | 0,90 | 180 | 0,98 | 0,30 | 10/20 | 090/2H2-U0090-00087 |
| 102/109,2 | 0,90 | 200 | 1,10 | 0,25 | 10/15 | 100/2H2-U0090-00087 |
| 110/117,2 | 0,90 | 220 | 1,17 | 0,25 | 10/15 | 110/2H2-U0090-00087 |
| 120/127,2 | 0,90 | 240 | 1,27 | 0,20 | 10/15 | 120/2H2-U0090-00087 |
| 127/134,2 | 0,90 | 250 | 1,23 | 0,20 | 10/15 | 125/2H2-U0090-00087 |
| 130/137,2 | 0,90 | 260 | 1,38 | 0,20 | 10/15 | 130/2H2-U0090-00087 |
| 140/147,6 | 0,90 | 280 | 1,45 | 0,20 | 10/15 | 140/2H2-U0090-00087 |
| 152/159,36 | 0,90 | 300 | 1,55 | 0,20 | 10/15 | 150/2H2-U0090-00087 |
| 160/168,0 | 0,90 | 320 | 1,63 | 0,20 | 10/15 | 160/2H2-U0090-00087 |
| 180/188,0 | 0,90 | 360 | 1,85 | 0,20 | 10/15 | 180/2H2-U0090-00087 |
| 203/211,0 | 0,90 | 400 | 2,10 | 0,18 | 10/15 | 200/2H2-U0090-00087 |
| 254/262,0 | 0,90 | 500 | 2,60 | 0,15 | 10/15 | 250/2H2-U0090-00087 |
| 305/313,0 | 0,90 | 600 | 3,10 | 0,15 | 10/15 | 300/2H2-U0090-00087 |
| 356/364,0 | 0,90 | 700 | 3,20 | 0,10 | 10 | 350/2H2-U0090-00087 |
| 406/414,0 | 0,90 | 800 | 3,60 | 0,10 | 10 | 406/2H2-U0090-00087 |
| 500/508,0 | 0,90 | 1000 | 4,10 | 0,10 | 10 | 500/2H2-U0090-00087 |
| 550/558,0 | 0,90 | 1100 | 4,40 | 0,10 | 10 | 550/2H2-U0090-00087 |
| 600/608,0 | 0,90 | 1200 | 4,60 | 0,10 | 10 | 600/2H2-U0090-00087 |

**Provozní teplota:** -35°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, 1935/2004; F.D.A.; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Antiabrazivní, flexibilní, nízká hmotnost, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím rozšiřuje její využití ve všech odvětví průmyslu. Hadice je zevnitř vyztužena ocelovou spirálou, jež zlepšuje její antistatické vlastnosti.

**Použití:** Hadice pro odsávání hoblin a pilin ke dřevoobráběcím strojům bez přítomnosti vlhkosti. Vhodná i pro potraviny (mouka, obilí...).

# VENTITEC PUR-2N O

Hadice na odsávání abrazivních materiálů

12017

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TLAK (bar) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/ 30,8 | 0,60 | 25 | 0,160 | 0,40 | 20 | 025/2N1-U0080-00007 |
| 30/ 35,8 | 0,60 | 30 | 0,190 | 0,40 | 20 | 030/2N1-U0080-00007 |
| 32/ 38,0 | 0,60 | 32 | 0,195 | 0,40 | 20 | 032/2N1-U0080-00007 |
| 35/ 41,0 | 0,40 | 35 | 0,210 | 0,40 | 20 | 035/2N1-U0080-00007 |
| 38/ 44,4 | 0,40 | 38 | 0,250 | 0,30 | 20 | 038/2N1-U0080-00007 |
| 40/ 46,4 | 0,40 | 40 | 0,280 | 0,30 | 20 | 040/2N1-U0080-00007 |
| 45/ 52,4 | 0,40 | 45 | 0,320 | 0,30 | 20 | 045/2N1-U0080-00007 |
| 50/ 57,4 | 0,40 | 51 | 0,390 | 0,30 | 20 | 050/2N1-U0080-00007 |
| 60/ 68,0 | 0,40 | 60 | 0,440 | 0,30 | 20 | 060/2N1-U0080-00007 |
| 63/ 71,5 | 0,30 | 63 | 0,470 | 0,30 | 20 | 063/2N1-U0080-00007 |
| 70/ 78,4 | 0,30 | 70 | 0,600 | 0,30 | 20 | 070/2N1-U0080-00007 |
| 75/ 83,4 | 0,30 | 76 | 0,600 | 0,30 | 20 | 075/2N1-U0080-00007 |
| 80/ 89,0 | 0,20 | 80 | 0,650 | 0,30 | 20 | 080/2N1-U0080-00007 |
| 90/ 99,6 | 0,20 | 90 | 0,750 | 0,30 | 20 | 090/2N1-U0080-00007 |
| 100/ 109,6 | 0,20 | 102 | 0,850 | 0,30 | 20 | 100/2N1-U0080-00007 |
| 110/ 121,0 | 0,20 | 110 | 1,050 | 0,30 | 20 | 110/2N1-U0080-00007 |
| 120/ 131,5 | 0,15 | 120 | 1,100 | 0,30 | 20 | 120/2N1-U0080-00007 |
| 125/ 136,5 | 0,15 | 127 | 1,170 | 0,30 | 20 | 125/2N1-U0080-00007 |
| 130/ 142,0 | 0,15 | 130 | 1,280 | 0,30 | 20 | 130/2N1-U0080-00007 |
| 140/ 152,0 | 0,10 | 140 | 1,400 | 0,30 | 20 | 140/2N1-U0080-00007 |
| 150/ 162,0 | 0,10 | 152 | 1,450 | 0,30 | 20 | 150/2N1-U0080-00007 |
| 160/ 174,4 | 0,10 | 160 | 1,700 | 0,30 | 20 | 160/2N1-U0080-00007 |
| 180/ 193,0 | 0,10 | 180 | 2,000 | 0,30 | 10 | 180/2N1-U0080-00007 |
| 200/ 214,0 | 0,10 | 200 | 2,180 | 0,30 | 10 | 200/2N1-U0080-00007 |
| 250/ 265,0 | 0,10 | 250 | 2,960 | 0,30 | 10 | 250/2N1-U0080-00007 |
| 300/ 320,0 | 0,10 | 300 | 3,700 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-00007 |

**Provozní teplota:** -25°C až +85°C

**Norma:** CE 1935/2004; (EU) N° 10/2011

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům, odolnost vůči mikroorganismům a ozónu.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů, aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# VENTITEC PUR-2N O FLEX

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

12092

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/30,8 | 0,15 | 25 | 1,5 | 0,30 | 30 | 025/2N1-U0080-00087 |
| 32/35,8 | 0,18 | 35 | 1,1 | 0,30 | 30 | 032/2N1-U0080-00087 |
| 40/44,4 | 0,28 | 40 | 1,1 | 0,30 | 30 | 040/2N1-U0080-00087 |
| 45/52,4 | 0,32 | 45 | 1,1 | 0,30 | 30 | 045/2N1-U0080-00087 |
| 50/57,4 | 0,39 | 51 | 1,0 | 0,30 | 30 | 050/2N1-U0080-00087 |
| 60/68,0 | 0,44 | 60 | 1,0 | 0,30 | 30 | 060/2N1-U0080-00087 |
| 70/78,4 | 0,60 | 70 | 1,0 | 0,30 | 30 | 070/2N1-U0080-00087 |
| 75/83,4 | 0,60 | 76 | 1,0 | 0,30 | 30 | 075/2N1-U0080-00087 |
| 80/89,0 | 0,62 | 80 | 1,0 | 0,30 | 30 | 080/2N1-U0080-00087 |
| 90/99,6 | 0,75 | 90 | 1,0 | 0,30 | 30 | 090/2N1-U0080-00087 |
| 102/109,6 | 0,85 | 102 | 1,0 | 0,30 | 30 | 102/2N1-U0080-00087 |
| 110/121,0 | 1,05 | 110 | 0,8 | 0,30 | 30 | 110/2N1-U0080-00087 |
| 120/131,5 | 1,10 | 120 | 0,8 | 0,30 | 30 | 120/2N1-U0080-00087 |
| 125/136,5 | 1,17 | 127 | 0,8 | 0,30 | 30 | 125/2N1-U0080-00087 |
| 130/142,0 | 1,28 | 130 | 0,6 | 0,30 | 30 | 130/2N1-U0080-00087 |
| 140/152,0 | 1,40 | 140 | 0,6 | 0,30 | 30 | 140/2N1-U0080-00087 |
| 150/162,0 | 1,45 | 152 | 0,6 | 0,30 | 30 | 150/2N1-U0080-00087 |
| 160/174,4 | 1,70 | 160 | 0,5 | 0,30 | 30 | 160/2N1-U0080-00087 |
| 180/193,0 | 2,00 | 180 | 0,5 | 0,30 | 20 | 180/2N1-U0080-00087 |
| 200/214,0 | 2,18 | 200 | 0,4 | 0,30 | 20 | 200/2N1-U0080-00087 |
| 250/265,0 | 2,96 | 250 | 0,3 | 0,30 | 10 | 250/2N1-U0080-00087 |
| 300/320,0 | 3,43 | 300 | 0,3 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-00087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, UNE EN ISO 9834; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů,aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly. Médium - jako je cement, písek, obilí, cukr, obiloviny, piliny...

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# VENTITEC PUR-2N AS O

Hadice pro odsávání abrazivních materiálů

12018

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | 32 | 0,17 | 0,40 | 30 | 032/2N1-U0080-01087 |
| 38 | 44 | 32 | 0,18 | 0,40 | 30 | 038/2N1-U0080-01087 |
| 40 | 46 | 40 | 0,20 | 0,40 | 30 | 040/2N1-U0080-01087 |
| 45 | 51 | 45 | 0,25 | 0,40 | 30 | 045/2N1-U0080-01087 |
| 50 | 56 | 50 | 0,29 | 0,30 | 30 | 050/2N1-U0080-01087 |
| 60 | 66 | 60 | 0,43 | 0,30 | 30 | 060/2N1-U0080-01087 |
| 70 | 77 | 70 | 0,50 | 0,30 | 30 | 070/2N1-U0080-01087 |
| 75 | 82 | 75 | 0,55 | 0,30 | 30 | 075/2N1-U0080-01087 |
| 80 | 87 | 80 | 0,59 | 0,30 | 30 | 080/2N1-U0080-01087 |
| 90 | 98 | 90 | 0,67 | 0,30 | 30 | 090/2N1-U0080-01087 |
| 102 | 111 | 100 | 0,80 | 0,30 | 30 | 102/2N1-U0080-01087 |
| 110 | 120 | 110 | 0,90 | 0,30 | 30 | 110/2N1-U0080-01087 |
| 120 | 130 | 120 | 1,00 | 0,30 | 30 | 120/2N1-U0080-01087 |
| 125 | 135 | 125 | 1,10 | 0,30 | 30 | 125/2N1-U0080-01087 |
| 130 | 140 | 130 | 1,20 | 0,30 | 30 | 130/2N1-U0080-01087 |
| 140 | 150 | 140 | 1,30 | 0,30 | 30 | 140/2N1-U0080-01087 |
| 150 | 161 | 150 | 1,50 | 0,30 | 30 | 150/2N1-U0080-01087 |
| 160 | 171 | 160 | 1,70 | 0,30 | 30 | 160/2N1-U0080-01087 |
| 180 | 192 | 180 | 1,95 | 0,30 | 20 | 180/2N1-U0080-01087 |
| 200 | 212 | 200 | 2,20 | 0,30 | 20 | 200/2N1-U0080-01087 |
| 250 | 262 | 250 | 2,60 | 0,30 | 20 | 250/2N1-U0080-01087 |
| 300 | 312 | 300 | 3,43 | 0,30 | 10 | 300/2N1-U0080-01087 |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Výztuha:** Spirála z tvrzeného PVC - bílá

**Norma:** ISO 9834, 2007/19 CE; (EU) N° 10/2011

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Antistatická verze s měděným zapouzdřeným drátkem. Dobrá ohebnost, vysoká odolnost otěru, odolný olejovým a benzínovým výparům.

**Použití:** Odsávání vzduchu, kouře a prachu, abrazivních materiálů, aerosolů barev, aplikace s požadavkem na hladký vnitřní povrch a možnost vizuální kontroly.

**Poznámka:** Hadice je antistatická za předpokladu uzemnění drátků na obou koncích. Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot).

# FLEXADUR PVC-3N B

Robustní hadice pro dopravu granulátů

12019

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1,20 | 30 | 2,40 | 0,85 | 15 | 020/3N2-C0070-00603 |
| 30 | 1,20 | 45 | 2,20 | 0,80 | 15 | 030/3N2-C0070-00603 |
| 35 | 1,20 | 53 | 2,20 | 0,70 | 15 | 035/3N2-C0070-00603 |
| 40 | 1,20 | 60 | 2,10 | 0,60 | 15 | 040/3N2-C0070-00603 |
| 50 | 1,20 | 75 | 1,90 | 0,40 | 15 | 050/3N2-C0070-00603 |
| 60 | 1,20 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-C0070-00603 |
| 70 | 1,20 | 105 | 1,30 | 0,30 | 15 | 070/3N2-C0070-00603 |
| 75 | 1,20 | 113 | 1,30 | 0,30 | 15 | 075/3N2-C0070-00603 |
| 80 | 1,20 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-C0070-00603 |
| 100 | 1,20 | 150 | 1,00 | 0,25 | 15 | 100/3N2-C0070-00603 |
| 110 | 1,20 | 165 | 0,90 | 0,25 | 15 | 110/3N2-C0070-00603 |
| 120 | 1,20 | 180 | 0,85 | 0,25 | 15 | 120/3N2-C0070-00603 |
| 125 | 1,20 | 185 | 0,75 | 0,20 | 15 | 125/3N2-C0070-00603 |
| 130 | 1,20 | 195 | 0,70 | 0,20 | 15 | 130/3N2-C0070-00603 |
| 140 | 1,50 | 220 | 0,50 | 0,18 | 15 | 140/3N2-C0070-00603 |
| 150 | 1,50 | 225 | 0,30 | 0,18 | 15 | 150/3N2-C0070-00603 |
| 160 | 1,50 | 240 | 0,20 | 0,18 | 15 | 160/3N2-C0070-00603 |
| 170 | 1,50 | 255 | 0,40 | 0,17 | 15 | 170/3N2-C0070-00603 |
| 180 | 1,50 | 270 | 0,35 | 0,16 | 15 | 180/3N2-C0070-00603 |
| 200 | 1,50 | 375 | 0,15 | 0,10 | 15 | 200/3N2-C0070-00603 |
| 250 | 1,50 | 525 | 0,10 | 0,09 | 15 | 250/3N2-C0070-00603 |
| 300 | 1,50 | 450 | 0,10 | 0,08 | 15 | 300/3N2-C0070-00603 |
| 400 | 1,50 | 600 | 0,08 | 0,08 | 15 | 400/3N2-C0070-00603 |
| 450 | 1,50 | 675 | 0,05 | 0,06 | 15 | 450/3N2-C0070-00603 |

**Provozní teplota:** 0°C až +70°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Měkčené PVC - šedé

**Vlastnosti:** Pevná konstrukce, hladký vnitřní povrch.

**Použití:** Sběr prachu a abrazivních materiálů, přeprava tekutin, klimatizace a ventilace.

**Speciální verze: FLEXADUR PVC-3N O** - transparentní provedení
**FLEXADUR PVC-3H B** - těžší verze, hladký vnitřní povrch

Další průměry: 22, 25, 32, 38, 45, 55, 65, 90, 115, 215, 225, 275, 315, 325; 350; 500 mm

# FLEXADUR PU-2N O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů

12020

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/18 | 0,50 | 13 | 2,00 | 0,50 | 15 | 013/2N2-U0100-00003 |
| 18/23 | 0,50 | 18 | 1,90 | 0,45 | 15 | 018/2N2-U0100-00003 |
| 20/25 | 0,50 | 20 | 1,80 | 0,45 | 15 | 020/2N2-U0100-00003 |
| 25/31 | 0,50 | 25 | 1,65 | 0,40 | 15 | 025/2N2-U0100-00003 |
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-00003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-00003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-00003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-00003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-00003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-00003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-00003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-00003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-00003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-00003 |
| 85/93 | 0,50 | 85 | 0,70 | 0,15 | 15 | 085/2N2-U0100-00003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-00003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-00003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-00003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-00003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-00003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-00003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-00003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-00003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-00003 |
| 170/180 | 0,60 | 170 | 0,25 | 0,10 | 15 | 170/2N2-U0100-00003 |
| 180/191 | 0,60 | 180 | 0,25 | 0,09 | 15 | 180/2N2-U0100-00003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-00003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-00003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-00003 |
| 300/313 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-00003 |
| 350/364 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-U0100-00003 |
| 400/414 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester- Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá flexibilita, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům. UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Odsávání a transport abrazivních materiálů, pilin, špon a hoblin, odpadů při zpracování kovů, plastů, dřeva bez přítomnosti vlhkosti. Pro pneudopravu doporučujeme dle náročnosti řady: 3L - 3N - 3H - 4N - 4H - 5N - 5H.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-2N AE O** - Polyester - PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-2N AS O** - antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-2N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$
**FLEXADUR PU-2N SE O** - těžko hořlavý mat. DIN 4102B1 - směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou
**FLEXADUR PU-2H O** - těžší verze, vyšší odol. tlaku a oděru
**FLEXADUR PU-2H AE O** - těžší verze, polyeter PU odolný hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-2L O** - verze s ocelovou spirálou bez PVC pouzdra
**FLEXADUR PVC-2N HT** - odsávání horkého vzduchu (0°/+140°C)

**Poznámka:** Na základě objednávky lze od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

Další průměry: 15, 22, 32, 35, 38, 105, 133, 153, 175, 210, 215, 220, 230, 275, 280, 315, 320, 325 mm

# FLEXADUR PU-2N AE O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12023

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-03003 |
| 35/41 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/2N2-U0100-03003 |
| 38/45 | 0,50 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/2N2-U0100-03003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-03003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-03003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-03003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-03003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-03003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-03003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-03003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-03003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-03003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-03003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-03003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-03003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-03003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-03003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-03003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-03003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-03003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-03003 |
| 175/185 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-03003 |
| 200/210 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-03003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-03003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-03003 |
| 300/313 | 060 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v pouzdře

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

Další průměry: 13, 15, 20, 25, 32, 85, 170, 180, 315, 325, 350,400 mm.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O**

# FLEXADUR PU-2N AS O

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12021

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-01003 |
| 35/41 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/2N2-U0100-01003 |
| 38/45 | 0,50 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/2N2-U0100-01003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-01003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-01003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-01003 |
| 55/63 | 0,50 | 55 | 1,20 | 0,25 | 15 | 055/2N2-U0100-01003 |
| 60/68 | 0,50 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-01003 |
| 65/73 | 0,50 | 65 | 1,00 | 0,22 | 15 | 065/2N2-U0100-01003 |
| 70/78 | 0,50 | 70 | 0,90 | 0,22 | 15 | 070/2N2-U0100-01003 |
| 75/83 | 0,50 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-01003 |
| 80/88 | 0,50 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-01003 |
| 90/98 | 0,50 | 90 | 0,60 | 0,15 | 15 | 090/2N2-U0100-01003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-01003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-01003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-01003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-01003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,40 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-01003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-01003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-01003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-01003 |
| 175/185 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-01003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-01003 |
| 225/236 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-01003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-01003 |
| 300/313 | 060 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-01003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan s přísadou antistatického prášku

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice $<10^8\Omega$

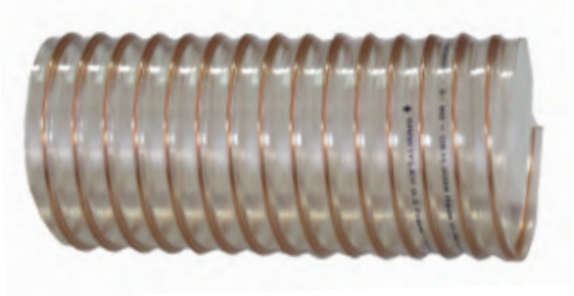
**Použití:** Odsávání a transport sypkých materiálů a granulátù v místech s nebezpečím výbuchu SNV1 a SNV2.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnìní spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

Další průměry: 13, 15, 20, 25, 32, 85, 170, 180, 315, 325, 350,400 mm.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O**

# FLEXADUR PU-2N SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních mat. 12170



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/31 | 0,50 | 25 | 1,70 | 0,45 | 15 | 025/2N2-U0100-12003 |
| 30/36 | 0,50 | 30 | 1,65 | 0,45 | 15 | 030/2N2-U0100-12003 |
| 32/39 | 0,50 | 32 | 1,60 | 0,42 | 15 | 032/2N2-U0100-12003 |
| 35/42 | 0,50 | 35 | 1,50 | 0,35 | 15 | 035/2N2-U0100-12003 |
| 40/48 | 0,50 | 40 | 1,40 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-12003 |
| 45/53 | 0,50 | 45 | 1,35 | 0,29 | 15 | 045/2N2-U0100-12003 |
| 50/58 | 0,50 | 50 | 1,30 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-12003 |
| 55/63 | 0,60 | 55 | 1,25 | 0,27 | 15 | 055/2N2-U0100-12003 |
| 60/68 | 0,60 | 60 | 1,10 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-12003 |
| 63/71 | 0,60 | 63 | 1,10 | 0,25 | 15 | 063/2N2-U0100-12003 |
| 65/73 | 0,60 | 65 | 0,80 | 0,20 | 15 | 065/2N2-U0100-12003 |
| 70/78 | 0,60 | 70 | 0,80 | 0,20 | 15 | 070/2N2-U0100-12003 |
| 75/86 | 0,60 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-12003 |
| 80/88 | 0,60 | 80 | 0,80 | 0,20 | 15 | 080/2N2-U0100-12003 |
| 90/98 | 0,60 | 90 | 0,70 | 0,16 | 15 | 090/2N2-U0100-12003 |
| 100/109 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-12003 |
| 110/119 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,14 | 15 | 110/2N2-U0100-12003 |
| 120/129 | 0,60 | 120 | 0,45 | 0,14 | 15 | 120/2N2-U0100-12003 |
| 125/134 | 0,60 | 125 | 0,40 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-12003 |
| 130/139 | 0,60 | 130 | 0,30 | 0,12 | 15 | 130/2N2-U0100-12003 |
| 140/149 | 0,60 | 140 | 0,30 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-12003 |
| 150/159 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-12003 |
| 160/170 | 0,60 | 160 | 0,22 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-12003 |
| 180/191 | 0,60 | 180 | 0,22 | 0,10 | 15 | 180/2N2-U0100-12003 |
| 200/211 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-12003 |
| 215/226 | 0,60 | 215 | 0,20 | 0,09 | 15 | 215/2N2-U0100-12003 |
| 250/263 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,08 | 15 | 250/2N2-U0100-12003 |
| 300/319 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-12003 |
| 350/364 | 0,60 | 350 | 0,10 | 0,04 | 15 | 350/2N2-U0100-12003 |
| 400/414 | 0,60 | 400 | 0,08 | 0,02 | 15 | 400/2N2-U0100-12003 |
| 450/465 | 0,60 | 450 | 0,04 | 0,01 | 15 | 450/2N2-U0100-12003 |

Další průměry: 225, 275, 315 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma:** TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolný proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavý, antistatický. Hadice je permanentně antistatická R < $10^8$ Ω.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PU-2N EL A

Hadice pro dopravu a odsávání středně abrazivních materiálů 12086

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 0,50 | 25 | 1,65 | 0,40 | 15 | 025/2N2-U0100-14103 |
| 30 | 0,50 | 30 | 1,50 | 0,35 | 15 | 030/2N2-U0100-14103 |
| 32 | 0,50 | 32 | 1,40 | 0,35 | 15 | 032/2N2-U0100-14103 |
| 35 | 0,50 | 35 | 1,40 | 0,35 | 15 | 035/2N2-U0100-14103 |
| 40 | 0,50 | 40 | 1,30 | 0,30 | 15 | 040/2N2-U0100-14103 |
| 45 | 0,50 | 45 | 1,30 | 0,28 | 15 | 045/2N2-U0100-14103 |
| 50 | 0,50 | 50 | 1,10 | 0,28 | 15 | 050/2N2-U0100-14103 |
| 60 | 0,60 | 60 | 0,80 | 0,25 | 15 | 060/2N2-U0100-14103 |
| 70 | 0,60 | 70 | 0,90 | 0,20 | 15 | 070/2N2-U0100-14103 |
| 75 | 0,60 | 75 | 0,80 | 0,20 | 15 | 075/2N2-U0100-14103 |
| 80 | 0,60 | 80 | 0,70 | 0,18 | 15 | 080/2N2-U0100-14103 |
| 100 | 0,60 | 100 | 0,60 | 0,15 | 15 | 100/2N2-U0100-14103 |
| 110 | 0,60 | 110 | 0,50 | 0,15 | 15 | 110/2N2-U0100-14103 |
| 120 | 0,60 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/2N2-U0100-14103 |
| 125 | 0,60 | 125 | 0,30 | 0,12 | 15 | 125/2N2-U0100-14103 |
| 140 | 0,60 | 140 | 0,25 | 0,12 | 15 | 140/2N2-U0100-14103 |
| 150 | 0,60 | 150 | 0,25 | 0,10 | 15 | 150/2N2-U0100-14103 |
| 160 | 0,60 | 160 | 0,25 | 0,10 | 15 | 160/2N2-U0100-14103 |
| 175 | 0,60 | 175 | 0,25 | 0,10 | 15 | 175/2N2-U0100-14103 |
| 180 | 0,60 | 180 | 0,25 | 0,09 | 15 | 180/2N2-U0100-14103 |
| 200 | 0,60 | 200 | 0,20 | 0,09 | 15 | 200/2N2-U0100-14103 |
| 225 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,09 | 15 | 225/2N2-U0100-14103 |
| 250 | 0,60 | 250 | 0,15 | 0,06 | 15 | 250/2N2-U0100-14103 |
| 300 | 0,60 | 300 | 0,12 | 0,06 | 15 | 300/2N2-U0100-14103 |

Další průměry: 13, 18, 20, 38, 55, 65, 85, 90, 130, 170, 350, 400 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-2N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan - černý, elektricky vodivý

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice R <$10^4$Ω .

**Použití:** Odsávání a transport sypkých materiálů a granulátů v místech s nebezpečím výbuchu SNV1 a SNV2.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnění spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Objednávané množství je nutné vždy konzultovat.

# FLEXADUR PU-3L O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12024

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 0,70 | 32 | 1,20 | 0,45 | 15 | 032/3L2-U0100-00003 |
| 40 | 0,70 | 40 | 1,15 | 0,40 | 15 | 040/3L2-U0100-00003 |
| 45 | 0,70 | 45 | 1,10 | 0,30 | 15 | 045/3L2-U0100-00003 |
| 50 | 0,70 | 50 | 1,00 | 0,28 | 15 | 050/3L2-U0100-00003 |
| 55 | 0,70 | 55 | 0,90 | 0,25 | 15 | 055/3L2-U0100-00003 |
| 60 | 0,70 | 60 | 0,90 | 0,25 | 15 | 060/3L2-U0100-00003 |
| 65 | 0,70 | 65 | 0,80 | 0,20 | 15 | 065/3L2-U0100-00003 |
| 70 | 0,70 | 70 | 0,80 | 0,20 | 15 | 070/3L2-U0100-00003 |
| 75 | 0,70 | 75 | 0,75 | 0,20 | 15 | 075/3L2-U0100-00003 |
| 80 | 0,70 | 80 | 0,70 | 0,20 | 15 | 080/3L2-U0100-00003 |
| 90 | 0,70 | 90 | 0,70 | 0,19 | 15 | 090/3L2-U0100-00003 |
| 100 | 0,70 | 100 | 0,60 | 0,18 | 15 | 100/3L2-U0100-00003 |
| 110 | 0,70 | 110 | 0,60 | 0,17 | 15 | 110/3L2-U0100-00003 |
| 115 | 0,70 | 115 | 0,55 | 0,16 | 15 | 115/3L2-U0100-00003 |
| 120 | 0,70 | 120 | 0,50 | 0,15 | 15 | 120/3L2-U0100-00003 |
| 125 | 0,70 | 125 | 0,45 | 0,14 | 15 | 125/3L2-U0100-00003 |
| 130 | 0,70 | 130 | 0,40 | 0,13 | 15 | 130/3L2-U0100-00003 |
| 140 | 0,70 | 140 | 0,40 | 0,10 | 15 | 140/3L2-U0100-00003 |
| 150 | 0,70 | 150 | 0,38 | 0,10 | 15 | 150/3L2-U0100-00003 |
| 160 | 0,70 | 160 | 0,35 | 0,08 | 15 | 160/3L2-U0100-00003 |
| 180 | 0,70 | 180 | 0,30 | 0,07 | 15 | 180/3L2-U0100-00003 |
| 200 | 0,70 | 200 | 0,25 | 0,05 | 15 | 200/3L2-U0100-00003 |
| 215 | 0,70 | 215 | 0,25 | 0,05 | 15 | 215/3L2-U0100-00003 |
| 250 | 0,70 | 250 | 0,20 | 0,04 | 15 | 250/3L2-U0100-00003 |
| 300 | 0,70 | 300 | 0,15 | 0,02 | 15 | 300/3L2-U0100-00003 |
| 350 | 0,70 | 350 | 0,12 | 0,015 | 15 | 350/3L2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester- Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá ohebnost, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru.

**Použití:** Zadní odsávání zametacích strojů. Transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů bez přítomnosti vlhkosti. Zvláště vhodný typ pro aplikace s požadavkem na co nejnižší tlakové ztráty a odpor vůči toku materiálu.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3L SE O** - těžkohořlavý mat. DIN 4102 B1, směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou. **FLEXADUR PU-3L ASO** - antistatická ( R $10^8\Omega$ ), které odpovídají TRBS 2153. **FLEXADUR PU-3L AEO** - polyeter-polyuretan, odolný hydrolýze a mikrobům, bezpečné pro potraviny podle FDA a EU směrnic.

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12026

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,80 | 30 | 2,30 | 0,70 | 15 | 020/3N2-U0100-00003 |
| 25 | 0,80 | 40 | 2,30 | 0,60 | 15 | 025/3N2-U0100-00003 |
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-00003 |
| 32 | 0,80 | 53 | 2,10 | 0,49 | 15 | 032/3N2-U0100-00003 |
| 35 | 0,90 | 55 | 2,00 | 0,48 | 15 | 035/3N2-U0100-00003 |
| 40 | 0,90 | 58 | 2,00 | 0,45 | 15 | 040/3N2-U0100-00003 |
| 45 | 0,90 | 60 | 1,90 | 0,43 | 15 | 045/3N2-U0100-00003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-00003 |
| 60 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-U0100-00003 |
| 65 | 0,90 | 100 | 1,55 | 0,35 | 15 | 065/3N2-U0100-00003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-00003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-00003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-00003 |
| 90 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,30 | 15 | 090/3N2-U0100-00003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-00003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,27 | 15 | 110/3N2-U0100-00003 |
| 120 | 1,10 | 180 | 0,80 | 0,25 | 15 | 120/3N2-U0100-00003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,75 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-00003 |
| 140 | 1,10 | 210 | 0,60 | 0,20 | 15 | 140/3N2-U0100-00003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-00003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-00003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-00003 |
| 215 | 1,20 | 315 | 0,25 | 0,11 | 15 | 215/3N2-U0100-00003 |
| 225 | 1,20 | 323 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-00003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-00003 |
| 275 | 1,30 | 413 | 0,22 | 0,09 | 15 | 275/3N2-U0100-00003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,09 | 15 | 300/3N2-U0100-00003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,09 | 15 | 350/3N2-U0100-00003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,08 | 15 | 400/3N2-U0100-00003 |
| 450 | 1,30 | 675 | 0,08 | 0,06 | 15 | 450/3N2-U0100-00003 |
| 500 | 1,30 | 750 | 0,05 | 0,04 | 15 | 500/3N2-U0100-00003 |

Další průměry: 115, 130, 160,180, 325 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům. Výborná odolnost UV záření a stárnutí vlivem prostředí. Hadice řady 3N mají speciální konstrukci. Mají silnou stěnu pro zvýšení odolnosti vůči tlaku a podtlaku (PVC) a působení abraze (PU). Přitom díky umístění spirály na povrchu hadice si zachovávají velmi dobrou ohebnost a stlačitelnost.

**Použití:** Odsávání a transport abrazivních částic, prachu, granulátů v průmyslu a zemědělství všeobecně, odsávání smetí od zametacích strojů (doporučujeme konzultaci).

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3N AE O** - Polyeter PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-3N AS O** - antistatický materiál R $10^8\Omega$
**FLEXADUR PU-3N EL A** - černá, elektricky vodivý mat. R $10^4\Omega$

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N AE O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12028

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-03003 |
| 40 | 0,90 | 38 | 2,30 | 0,38 | 15 | 040/3N2-U0100-03003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-03003 |
| 60 | 0,90 | 90 | 1,60 | 0,35 | 15 | 060/3N2-U0100-03003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-03003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-03003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-03003 |
| 90 | 0,90 | 135 | 1,10 | 0,33 | 15 | 090/3N2-U0100-03003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-03003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 1,30 | 0,30 | 15 | 110/3N2-U0100-03003 |
| 120 | 1,10 | 180 | 0,80 | 0,25 | 15 | 120/3N2-U0100-03003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,75 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-03003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-03003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-03003 |
| 180 | 1,10 | 270 | 0,40 | 0,15 | 15 | 180/3N2-U0100-03003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-03003 |
| 225 | 1,20 | 350 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-03003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-03003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,09 | 15 | 300/3N2-U0100-03003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,09 | 15 | 350/3N2-U0100-03003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,08 | 15 | 400/3N2-U0100-03003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 35, 45, 65, 450, 500 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní, 21 CFR 177. 2600; (EU) N° 10/2011

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Sání a výtlak materiálů ve formě prášku, zrn, tablet nebo vodních par. Dále pak v průmyslu všeobecně např. odsávání hoblin a pilin s přítomností vlhkosti.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19 CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3N AS O

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12027

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0,80 | 45 | 2,10 | 0,50 | 15 | 030/3N2-U0100-01003 |
| 35 | 0,90 | 55 | 2,00 | 0,48 | 15 | 035/3N2-U0100-01003 |
| 40 | 0,90 | 58 | 2,00 | 0,45 | 15 | 040/3N2-U0100-01003 |
| 45 | 0,90 | 65 | 1,90 | 0,42 | 15 | 045/3N2-U0100-01003 |
| 50 | 0,90 | 75 | 1,80 | 0,40 | 15 | 050/3N2-U0100-01003 |
| 65 | 0,90 | 100 | 1,55 | 0,35 | 15 | 065/3N2-U0100-01003 |
| 70 | 0,90 | 105 | 1,50 | 0,35 | 15 | 070/3N2-U0100-01003 |
| 75 | 0,90 | 110 | 1,30 | 0,33 | 15 | 075/3N2-U0100-01003 |
| 80 | 0,90 | 120 | 1,20 | 0,30 | 15 | 080/3N2-U0100-01003 |
| 100 | 1,10 | 150 | 1,00 | 0,30 | 15 | 100/3N2-U0100-01003 |
| 110 | 1,10 | 165 | 0,90 | 0,27 | 15 | 110/3N2-U0100-01003 |
| 125 | 1,10 | 185 | 0,60 | 0,25 | 15 | 125/3N2-U0100-01003 |
| 140 | 1,10 | 200 | 0,50 | 0,22 | 15 | 140/3N2-U0100-01003 |
| 150 | 1,10 | 225 | 0,50 | 0,20 | 15 | 150/3N2-U0100-01003 |
| 160 | 1,10 | 240 | 0,45 | 0,18 | 15 | 160/3N2-U0100-01003 |
| 175 | 1,10 | 260 | 0,45 | 0,15 | 15 | 175/3N2-U0100-01003 |
| 200 | 1,10 | 300 | 0,35 | 0,12 | 15 | 200/3N2-U0100-01003 |
| 225 | 1,20 | 350 | 0,25 | 0,10 | 15 | 225/3N2-U0100-01003 |
| 250 | 1,30 | 375 | 0,25 | 0,10 | 15 | 250/3N2-U0100-01003 |
| 300 | 1,30 | 450 | 0,20 | 0,90 | 15 | 300/3N2-U0100-01003 |
| 350 | 1,30 | 525 | 0,15 | 0,90 | 15 | 350/3N2-U0100-01003 |
| 400 | 1,30 | 600 | 0,10 | 0,80 | 15 | 400/3N2-U0100-01003 |

Další průměry: 20, 25, 32, 60, 90, 450, 500 mm. Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3N O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyester - Polyuretan s přísadou antistatického prášku

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, velmi nízký odpor vůči přepravovanému materiálu. Elektrický odpor hadice $R<10^8\Omega$

**Použití:** Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů.

**Poznámka:** Speciální úprava materiálu zaručuje odvod elektrostatického náboje bez požadavku na uzemnění spirály. Výrobní list s technickými parametry doložíme na základě požadavku. Hadice není skladovou položkou. Minimální množství k objednání je 3 m.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3M OXAS -** antistatická hadice s nerezovou spirálou, FDA

# FLEXADUR PU-3H ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12032

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38/46 | 1,00 | 75 | 2,80 | 0,75 | 30 | 038/3H2-U0090-00007 |
| 40/48 | 1,00 | 80 | 2,60 | 0,70 | 30 | 040/3H2-U0090-00007 |
| 45/53 | 1,00 | 90 | 2,30 | 0,65 | 30 | 045/3H2-U0090-00007 |
| 50/58 | 1,00 | 100 | 2,00 | 0,60 | 30 | 050/3H2-U0090-00007 |
| 60/68 | 1,00 | 120 | 1,80 | 0,50 | 30 | 060/3H2-U0090-00007 |
| 63/71 | 1,00 | 125 | 1,60 | 0,50 | 30 | 063/3H2-U0090-00007 |
| 70/78 | 1,10 | 140 | 1,50 | 0,45 | 30 | 070/3H2-U0090-00007 |
| 76/84 | 1,10 | 150 | 1,30 | 0,40 | 30 | 076/3H2-U0090-00007 |
| 80/88 | 1,10 | 160 | 1,20 | 0,40 | 30 | 080/3H2-U0090-00007 |
| 90/98 | 1,10 | 180 | 1,10 | 0,35 | 30 | 090/3H2-U0090-00007 |
| 100/110 | 1,10 | 200 | 1,00 | 0,30 | 30 | 100/3H2-U0090-00007 |
| 120/130 | 1,10 | 240 | 0,80 | 0,25 | 30 | 120/3H2-U0090-00007 |
| 127/137 | 1,10 | 250 | 0,80 | 0,25 | 30 | 127/3H2-U0090-00007 |
| 130/140 | 1,10 | 260 | 0,80 | 0,25 | 30 | 130/3H2-U0090-00007 |
| 140/150 | 1,10 | 280 | 0,70 | 0,20 | 30 | 140/3H2-U0090-00007 |
| 150/160 | 1,10 | 300 | 0,70 | 0,19 | 30 | 150/3H2-U0090-00007 |
| 160/170 | 1,10 | 320 | 0,60 | 0,18 | 30 | 160/3H2-U0090-00007 |
| 200/210 | 1,10 | 400 | 0,50 | 0,15 | 30 | 200/3H2-U0090-00007 |
| 250/260 | 1,10 | 500 | 0,40 | 0,10 | 15 | 250/3H2-U0090-00007 |
| 300/310 | 1,10 | 600 | 0,30 | 0,10 | 15 | 300/3H2-U0090-00007 |

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Velmi ohebná hadice s hladkým vnitřním povrchem a vysokou odolností vůči abrazi, olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Hadice s vysokou mechanickou ochranou. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava prachu, pilin a jiných abrazivních materiálů. Zvláště vhodná pro dopravu PVC granulátů a granulovaných krmiv v zemědělství.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-3H O

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12029

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38/49 | 1,40 | 57 | 2,40 | 0,75 | 15 | 038/3H2-U0100-00003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,30 | 0,70 | 15 | 040/3H2-U0100-00003 |
| 45/55 | 1,40 | 70 | 2,00 | 0,65 | 15 | 045/3H2-U0100-00003 |
| 50/61 | 1,40 | 75 | 1,90 | 0,60 | 15 | 050/3H2-U0100-00003 |
| 63/74 | 1,40 | 95 | 1,70 | 0,55 | 15 | 063/3H2-U0100-00003 |

Další průměry: 25, 30, 32, 35, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100, 102, 110, 115, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 315.
Průměrová řada odpovídá verzi **FLEXADUR PU-3H AE O.**

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru,velmi dobrá životnost v náročných podmínkách.

**Použití:** Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů. Zvláště vhodný typ pro nasávání materiálů do plastikářských strojů, dopravu sklářského písku a jako propojovací hadice pro cisternovou dopravu obilí, krmných směsí a stavebních hmot.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-3H AE O** - Polyeter - PU - odolný vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX** - hadice na odsávání, antistatická, těžkohořlavá, odolná hydrolýze (-40 až +100°C)
**FLEXADUR PU-3H HT** - odsávání abrazivních materiálů (-40° až +125°C)

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210. Na základě objednávky lze od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

# FLEXADUR PU-3H AE O

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12031

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25/29 | 1,40 | 42 | 3,0 | 0,90 | 15 | 025/3H2-U0100-03003 |
| 30/36 | 1,40 | 45 | 3,0 | 0,90 | 15 | 030/3H2-U0100-03003 |
| 32/40 | 1,40 | 48 | 3,0 | 0,90 | 15 | 032/3H2-U0100-03003 |
| 35/42 | 1,40 | 53 | 2,6 | 0,80 | 15 | 035/3H2-U0100-03003 |
| 38/47 | 1,40 | 57 | 2,4 | 0,75 | 15 | 038/3H2-U0100-03003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,3 | 0,70 | 15 | 040/3H2-U0100-03003 |
| 45/54 | 1,40 | 70 | 2,0 | 0,65 | 15 | 045/3H2-U0100-03003 |
| 50/59 | 1,40 | 75 | 1,9 | 0,60 | 15 | 050/3H2-U0100-03003 |
| 55/65 | 1,40 | 80 | 1,8 | 0,60 | 15 | 055/3H2-U0100-03003 |
| 60/70 | 1,40 | 90 | 1,8 | 0,55 | 15 | 060/3H2-U0100-03003 |
| 63/73 | 1,40 | 95 | 1,7 | 0,55 | 15 | 063/3H2-U0100-03003 |
| 65/75 | 1,40 | 105 | 1,5 | 0,50 | 15 | 065/3H2-U0100-03003 |
| 70/80 | 1,40 | 110 | 1,2 | 0,50 | 15 | 070/3H2-U0100-03003 |
| 75/86 | 1,40 | 113 | 1,2 | 0,45 | 15 | 075/3H2-U0100-03003 |
| 80/91 | 1,40 | 120 | 1,2 | 0,45 | 15 | 080/3H2-U0100-03003 |
| 85/96 | 1,40 | 130 | 1,1 | 0,45 | 15 | 085/3H2-U0100-03003 |
| 90/101 | 1,40 | 135 | 1,1 | 0,40 | 15 | 090/3H2-U0100-03003 |
| 100/111 | 1,40 | 150 | 1,0 | 0,35 | 15 | 100/3H2-U0100-03003 |
| 102/113 | 1,40 | 155 | 1,0 | 0,35 | 15 | 102/3H2-U0100-03003 |
| 110/121 | 1,40 | 165 | 1,0 | 0,35 | 15 | 110/3H2-U0100-03003 |
| 115/126 | 1,40 | 170 | 0,9 | 0,35 | 15 | 115/3H2-U0100-03003 |
| 120/131 | 1,40 | 180 | 0,9 | 0,30 | 15 | 120/3H2-U0100-03003 |
| 125/135 | 1,40 | 188 | 0,8 | 0,25 | 15 | 125/3H2-U0100-03003 |
| 130/141 | 1,40 | 200 | 0,8 | 0,25 | 15 | 130/3H2-U0100-03003 |
| 140/150 | 1,40 | 210 | 0,7 | 0,20 | 15 | 140/3H2-U0100-03003 |
| 150/160 | 1,40 | 225 | 0,7 | 0,20 | 15 | 150/3H2-U0100-03003 |
| 160/171 | 1,40 | 240 | 0,6 | 0,20 | 15 | 160/3H2-U0100-03003 |
| 180/191 | 1,40 | 270 | 0,5 | 0,15 | 15 | 180/3H2-U0100-03003 |
| 200/211 | 1,40 | 300 | 0,5 | 0,15 | 15 | 200/3H2-U0100-03003 |
| 225/236 | 1,40 | 338 | 0,3 | 0,10 | 15 | 225/3H2-U0100-03003 |
| 250/252 | 1,40 | 375 | 0,3 | 0,10 | 15 | 250/3H2-U0100-03003 |
| 300/312 | 1,40 | 450 | 0,3 | 0,10 | 15 | 300/3H2-U0100-03003 |
| 315/327 | 1,40 | 465 | 0,3 | 0,10 | 15 | 315/3H2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní; (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost a manipulace, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor a tlakové ztráty při pneudopravě, vysoká odolnost otěru, velmi dobrá životnost v náročných podmínkách. Odolná vůči vlhkosti, hydrolýze a hnilobě, olejovým a benzinovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou. Hadice je standardně na povrchu označena potravinářskými symboly.

**Použití:** Především v potravinářském a farmaceutickém průmyslu. Odsávání, transport a pneudoprava sypkých materiálů a granulátů. Zvláště vhodný typ pro nasávání materiálů do plastikářských strojů, dopravu sklářského písku a jako propojovací hadice pro cisternovou dopravu obilí, krmných směsí a stavebních hmot.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle Stanoviska Státní zkušebny č.210.

# FLEXADUR PU-3H SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání abrazivních materiálů

12164

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL.PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/26 | 1,40 | 32 | 4,00 | 0,90 | 15 | 020/3H3-U0100-00003 |
| 25/31 | 1,40 | 38 | 3,00 | 0,90 | 15 | 025/3H3-U0100-00003 |
| 30/36 | 1,40 | 45 | 3,00 | 0,90 | 15 | 030/3H3-U0100-00003 |
| 35/42 | 1,40 | 53 | 2,60 | 0,80 | 15 | 035/3H3-U0100-00003 |
| 40/50 | 1,40 | 60 | 2,30 | 0,70 | 15 | 040/3H3-U0100-00003 |
| 45/54 | 1,40 | 68 | 2,10 | 0,70 | 15 | 045/3H3-U0100-00003 |
| 50/60 | 1,40 | 75 | 1,90 | 0,60 | 15 | 050/3H3-U0100-00003 |
| 55/65 | 1,40 | 83 | 1,85 | 0,60 | 15 | 055/3H3-U0100-00003 |
| 60/70 | 1,40 | 90 | 1,80 | 0,55 | 15 | 060/3H3-U0100-00003 |
| 63/73 | 1,40 | 90 | 1,80 | 0,55 | 15 | 063/3H3-U0100-00003 |
| 65/75 | 1,40 | 100 | 1,70 | 0,50 | 15 | 065/3H3-U0100-00003 |
| 70/81 | 1,40 | 105 | 1,60 | 0,50 | 15 | 070/3H3-U0100-00003 |
| 75/86 | 1,40 | 113 | 1,20 | 0,50 | 15 | 075/3H3-U0100-00003 |
| 80/91 | 1,40 | 120 | 1,20 | 0,45 | 15 | 080/3H3-U0100-00003 |
| 90/101 | 1,40 | 135 | 1,10 | 0,45 | 15 | 090/3H3-U0100-00003 |
| 100/111 | 1,40 | 150 | 1,10 | 0,40 | 15 | 100/3H3-U0100-00003 |
| 110/121 | 1,40 | 165 | 1,00 | 0,35 | 15 | 110/3H3-U0100-00003 |
| 120/130 | 1,40 | 180 | 0,90 | 0,30 | 15 | 120/3H3-U0100-00003 |
| 125/135 | 1,40 | 188 | 0,80 | 0,25 | 15 | 125/3H3-U0100-00003 |
| 140/150 | 1,40 | 210 | 0,70 | 0,20 | 15 | 140/3H3-U0100-00003 |
| 150/160 | 1,40 | 225 | 0,70 | 0,20 | 15 | 150/3H3-U0100-00003 |
| 160/181 | 1,40 | 240 | 0,60 | 0,20 | 15 | 160/3H3-U0100-00003 |
| 180/191 | 1,40 | 270 | 0,50 | 0,15 | 15 | 180/3H3-U0100-00003 |
| 200/211 | 1,40 | 300 | 0,50 | 0,15 | 15 | 200/3H3-U0100-00003 |
| 250/262 | 1,40 | 375 | 0,30 | 0,15 | 15 | 250/3H3-U0100-00003 |
| 300/311 | 1,40 | 450 | 0,30 | 0,10 | 15 | 300/3H3-U0100-00003 |
| 325/338 | 1,40 | 450 | 0,30 | 0,10 | 15 | 325/3H3-U0100-00003 |
| 350/362 | 1,40 | 525 | 0,25 | 0,09 | 15 | 350/3H3-U0100-00003 |
| 400/413 | 1,40 | 600 | 0,20 | 0,09 | 15 | 400/3H3-U0100-00003 |
| 450/463 | 1,40 | 525 | 0,30 | 0,09 | 15 | 450/3H3-U0100-00003 |
| 500/513 | 1,40 | 600 | 0,20 | 0,09 | 15 | 500/3H3-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan

**Norma**: TRGS 727 a ATEX 94/9, DIN 4102 B1

**Vlastnosti:** Odolnost proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, antistatická. Elektrický odpor hadice R $<10^8$ Ω. Oděruodolná, odolná vůči olejům a benzínům, odolná vůči rozkladu hydrolýzou nebo proti mikrobům. Velmi dobrá pružnost i při nízkých teplotách.

**Použití:** Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

# FLEXADUR PU-4N ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12033

| PRŮMĚR vnitřní/vnější | TL . PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32/41 | 1,30 | 65 | 3,10 | 0,90 | 20 | 032/4N2-U0090-00007 |
| 38/47 | 1,30 | 75 | 2,70 | 0,90 | 20 | 038/4N2-U0090-00007 |
| 40/49 | 1,30 | 80 | 2,60 | 0,80 | 20 | 040/4N2-U0090-00007 |
| 45/54 | 1,30 | 90 | 2,40 | 0,80 | 20 | 045/4N2-U0090-00007 |
| 50/60 | 1,40 | 100 | 2,20 | 0,80 | 20 | 050/4N2-U0090-00007 |
| 60/70 | 1,40 | 120 | 1,80 | 0,70 | 20 | 060/4N2-U0090-00007 |
| 63/73 | 1,40 | 125 | 1,70 | 0,70 | 20 | 063/4N2-U0090-00007 |
| 70/80 | 1,40 | 140 | 1,60 | 0,50 | 20 | 070/4N2-U0090-00007 |
| 76/86 | 1,40 | 150 | 1,50 | 0,50 | 20 | 076/4N2-U0090-00007 |
| 80/90 | 1,40 | 160 | 1,40 | 0,50 | 20 | 080/4N2-U0090-00007 |
| 90/100 | 1,40 | 180 | 1,20 | 0,50 | 15 | 090/4N2-U0090-00007 |
| 100/111 | 1,50 | 200 | 1,10 | 0,40 | 15 | 100/4N2-U0090-00007 |
| 120/121 | 1,50 | 240 | 0,90 | 0,40 | 15 | 120/4N2-U0090-00007 |
| 127/138 | 1,50 | 250 | 0,90 | 0,30 | 15 | 127/4N2-U0090-00007 |
| 130/141 | 1,50 | 260 | 0,80 | 0,30 | 15 | 130/4N2-U0090-00007 |
| 140/151 | 1,50 | 280 | 0,80 | 0,30 | 15 | 140/4N2-U0090-00007 |
| 150/161 | 1,50 | 300 | 0,80 | 0,30 | 10 | 150/4N2-U0090-00007 |
| 200/212 | 1,60 | 400 | 0,60 | 0,20 | 10 | 200/4N2-U0090-00007 |
| 250/262 | 1,60 | 500 | 0,50 | 0,20 | 10 | 250/4N2-U0090-00007 |

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní, (EU) N° 10/2011; FDA 21 CFR 177.1680

**Vlastnosti:** Velmi ohebná hadice s hladkým vnitřním povrchem a vysokou odolností vůči abrazi, olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Hadice s vysokou mechanickou ochranou. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava prachu, pilin a jiných abrazivních materiálů. Zvláště vhodná pro dopravu PVC granulátů a granulovaných krmiv v zemědělství.

**Poznámka:** Stěny této hadice jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o zdravotní nezávadnosti (směrnice 2007/19CE pro materiály a předměty z umělých hmot). Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-4N2 SMARTFLEX

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12190

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2,0 | 150 | 2,25 | 0,99 | 15 | 075/4N2-U0100-10003 |
| 80 | 1,7 | 360 | 2,00 | 0,85 | 15 | 080/4N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,0 | 250 | 2,00 | 0,95 | 15 | 080/4N2-U0100-10003 |
| 100 | 2,0 | 400 | 2,00 | 0,90 | 15 | 100/4N2-U0100-10003 |
| 102 | 2,0 | 410 | 2,00 | 0,90 | 15 | 102/4N2-U0100-10003 |
| 120 | 2,0 | 600 | 1,70 | 0,90 | 15 | 120/4N2-U0100-10003 |
| 125 | 2,0 | 630 | 1,60 | 0,90 | 15 | 125/4N2-U0100-10003 |
| 150 | 2,0 | 800 | 1,50 | 0,85 | 15 | 150/4N2-U0100-10003 |
| 160 | 1,8 | 850 | 1,45 | 0,85 | 15 | 160/4N2-U0100-10003 |
| 180 | 1,8 | 1000 | 1,30 | 0,80 | 15 | 180/4N2-U0100-10003 |
| 200 | 1,8 | 1200 | 1,15 | 0,80 | 15 | 200/4N2-U0100-10003 |
| 203 | 1,8 | 1250 | 1,12 | 0,80 | 15 | 203/4N2-U0100-10003 |
| 225 | 1,8 | 1450 | 0,95 | 0,75 | 15 | 225/4N2-U0100-10003 |
| 250 | 1,8 | 1600 | 0,70 | 0,55 | 15 | 250/4N2-U0100-10003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Hadice je odolná proti vlhkosti, hydrolýze, hnilobě, těžkohořlavá, antistatická.

**Použití:** Pneudoprava materiálů s vysokou obrusností - kamenivo, písek, zrní, granuláty, sklo, materiál pro otryskávání, špony atd. Dřevozpracující průmysl, strojírenství apod.

**Speciální verze: Flexadur PU-4N AS O** - antistatický materiál $R<10^8\Omega$

**Poznámka:** Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály. Tloušťka PU jsou 2 milimetry.

# FLEXADUR PU-4H ABR

Hadice pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních materiálů

12036

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2,00 | 130 | 4,60 | 0,95 | 15 | 030/4H2-U0100-00003 |
| 32 | 2,00 | 135 | 4,50 | 0,95 | 15 | 032/4H2-U0100-00003 |
| 35 | 2,00 | 145 | 4,40 | 0,95 | 15 | 035/4H2-U0100-00003 |
| 38 | 2,00 | 155 | 4,30 | 0,95 | 15 | 038/4H2-U0100-00003 |
| 40 | 2,00 | 160 | 4,20 | 0,95 | 15 | 040/4H2-U0100-00003 |
| 45 | 2,00 | 180 | 4,00 | 0,95 | 15 | 045/4H2-U0100-00003 |
| 50 | 2,00 | 200 | 3,80 | 0,95 | 15 | 050/4H2-U0100-00003 |
| 60 | 2,00 | 240 | 3,30 | 0,95 | 15 | 060/4H2-U0100-00003 |
| 65 | 2,00 | 260 | 3,00 | 0,95 | 15 | 065/4H2-U0100-00003 |
| 70 | 2,00 | 280 | 2,80 | 0,95 | 15 | 070/4H2-U0100-00003 |
| 75 | 2,00 | 300 | 2,70 | 0,95 | 15 | 075/4H2-U0100-00003 |
| 80 | 2,00 | 320 | 2,40 | 0,90 | 15 | 080/4H2-U0100-00003 |
| 90 | 2,00 | 360 | 2,10 | 0,90 | 15 | 090/4H2-U0100-00003 |
| 100 | 2,00 | 400 | 1,90 | 0,90 | 15 | 100/4H2-U0100-00003 |
| 110 | 2,00 | 440 | 1,60 | 0,90 | 15 | 110/4H2-U0100-00003 |
| 120 | 2,00 | 485 | 1,45 | 0,90 | 15 | 120/4H2-U0100-00003 |
| 125 | 2,00 | 500 | 1,35 | 0,90 | 15 | 125/4H2-U0100-00003 |
| 140 | 2,00 | 550 | 1,30 | 0,85 | 15 | 140/4H2-U0100-00003 |
| 150 | 2,00 | 600 | 1,25 | 0,85 | 15 | 150/4H2-U0100-00003 |
| 160 | 2,00 | 660 | 1,10 | 0,85 | 15 | 160/4H2-U0100-00003 |
| 180 | 2,00 | 750 | 1,00 | 0,85 | 15 | 180/4H2-U0100-00003 |
| 200 | 2,00 | 800 | 0,95 | 0,85 | 15 | 200/4H2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Těžká robustní verze PU hadice s vnitřním hladkým povrchem, jejíž konstrukce umožňuje dobrou ohebnost a vysokou otěruvzdornost. Hadice je odolná olejům, UV paprskům a klimatickým vlivům. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Odsávání a doprava abrazivních materiálů - štěrk, písek, cement, granule a jiné sypké materiály. V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-4H ABR AE O** - odolná vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-4H ABR AS O** - antistatické provedení ($R<10^8\Omega$ )

**Poznámka:** Hadice lze použít jako náhradu za gumové robustní hadice stejného účelu. Použití nutno konzultovat s dodavatelem. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-5N O

Robustní hadice pro dopravu vysoce abrazivních materiálů

12038

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2,50 | 125 | 3,25 | 0,85 | 10 | 050/5N2-U0100-00003 |
| 60 | 2,50 | 150 | 3,00 | 0,85 | 10 | 060/5N2-U0100-00003 |
| 65 | 2,50 | 180 | 2,80 | 0,85 | 10 | 065/5N2-U0100-00003 |
| 75 | 2,50 | 190 | 2,50 | 0,85 | 10 | 075/5N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 15 | 080/5N2-U0100-00003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 12 | 080/5N2-U0100-20003 |
| 80 | 2,50 | 200 | 2,40 | 0,80 | 13 | 080/5N2-U0100-30003 |
| 90 | 2,50 | 230 | 1,80 | 0,75 | 10 | 090/5N2-U0100-00003 |
| 100 | 2,50 | 250 | 1,65 | 0,70 | 10 | 100/5N2-U0100-00003 |
| 110 | 2,50 | 270 | 1,60 | 0,70 | 10 | 110/5N2-U0100-00003 |
| 120 | 2,50 | 300 | 1,50 | 0,70 | 10 | 120/5N2-U0100-00003 |
| 125 | 2,50 | 312 | 1,40 | 0,65 | 10 | 125/5N2-U0100-00003 |
| 150 | 2,50 | 375 | 1,15 | 0,60 | 10 | 150/5N2-U0100-00003 |
| 160 | 2,50 | 450 | 1,00 | 0,55 | 10 | 160/5N2-U0100-00003 |
| 200 | 2,50 | 500 | 0,85 | 0,41 | 10 | 200/5N2-U0100-00003 |
| 250 | 2,50 | 625 | 0,60 | 0,32 | 10 | 250/5N2-U0100-00003 |
| 275 | 2,50 | 650 | 0,55 | 0,30 | 10 | 275/5N2-U0100-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester - Polyuretan (PU)- transparentní

**Vlastnosti:** Robustní hadice z Polyuretanu, větší stoupání spirály zaručuje lepší ohebnost. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** Suchý písek, štěrk, granule apod.

**Speciální verze: FLEXADUR PU-5N AE O** - odolná vlhkosti, hydrolýze a hnilobě
**FLEXADUR PU-5N AS O** - antistatické provedení ($R<10^8\Omega$)

**Poznámka:** Hadici lze použít jako náhradu za gumové robustní hadice stejného účelu. V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku. Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály.

# FLEXADUR PU-7H AE O

Robustní hadice na vysprávkovávání silnic

12150

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 3,50 | 315 | 2,75 | 0,90 | 10 | 076/7H2-U0100-03003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 10 | 080/7H2-U0100-03003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 12 | 080/7H2-U0100-23003 |
| 80 | 3,50 | 392 | 2,58 | 0,90 | 13 | 080/7H2-U0100-33003 |
| 90 | 3,50 | 432 | 2,17 | 0,90 | 10 | 090/7H2-U0100-03003 |
| 100 | 3,50 | 472 | 1,94 | 0,90 | 10 | 100/7H2-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyeter-Polyuretan PU - transparentní

**Vlastnosti:** Hadice s vysokou mechanickou ochranou určena pro největší zátěž s extrémní odolností vůči abrazi. Směr proudění dopravovaného materiálu je vyznačen šipkou.

**Použití:** V průměru 80 mm se používá na strojích pro vysprávkovávání silnic směsí asfaltu a štěrku. Doprava a sání i skleněných střepů.

**Poznámka:** Nejrobustnější varianta polyuretanové hadice.

# ABRAFLAT PU

Plochá hadice pro dopravu abrazivních materiálů

12129

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/m) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,70 | 0,32 | 0,80 | | 5/10 | 080/3H0-U0100-03003 |
| 90 | 0,70 | 0,35 | 0,70 | | 5/10 | 090/3H0-U0100-03003 |
| 100 | 0,70 | 0,36 | 0,60 | | 5/10 | 100/3H0-U0100-03003 |
| 110 | 0,70 | 0,38 | 0,55 | | 5/10 | 110/3H0-U0100-03003 |
| 115 | 0,70 | 0,40 | 0,55 | | 5/10 | 115/3H0-U0100-03003 |
| 120 | 0,70 | 0,42 | 0,50 | | 5/10 | 120/3H0-U0100-03003 |
| 125 | 0,70 | 0,43 | 0,50 | | 5/10 | 125/3H0-U0100-03003 |
| 130 | 0,70 | 0,45 | 0,45 | | 5/10 | 130/3H0-U0100-03003 |
| 140 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | | 5/10 | 140/3H0-U0100-03003 |
| 150 | 0,70 | 0,54 | 0,38 | | 5/10 | 150/3H0-U0100-03003 |
| 160 | 0,70 | 0,55 | 0,35 | | 5/10 | 160/3H0-U0100-03003 |
| 170 | 0,70 | 0,58 | 0,33 | | 5/10 | 170/3H0-U0100-03003 |
| 175 | 0,70 | 0,62 | 0,31 | | 5/10 | 175/3H0-U0100-03003 |
| 180 | 0,70 | 0,68 | 0,30 | | 5/10 | 180/3H0-U0100-03003 |
| 200 | 0,70 | 0,71 | 0,25 | | 5/10 | 200/3H0-U0100-03003 |
| 215 | 0,70 | 0,75 | 0,25 | | 5/10 | 215/3H0-U0100-03003 |
| 225 | 0,70 | 0,80 | 0,20 | | 5/10 | 225/3H0-U0100-03003 |
| 250 | 0,70 | 0,89 | 0,20 | | 5/10 | 250/3H0-U0100-03003 |
| 275 | 0,70 | 0,95 | 0,18 | | 5/10 | 275/3H0-U0100-03003 |
| 300 | 0,70 | 1,07 | 0,15 | | 5/10 | 300/3H0-U0100-03003 |
| 325 | 0,70 | 1,09 | 0,14 | | 5/10 | 325/3H0-U0100-03003 |
| 350 | 0,70 | 1,12 | 0,12 | | 5/10 | 350/3H0-U0100-03003 |
| 400 | 0,70 | 1,45 | 0,10 | | 5/10 | 400/3H0-U0100-03003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** -

**Materiál:** Polyeter - Polyuretan (PU) - transparentní

**Vlastnosti:** Extrémně oděruvzdorná, odolná proti mechanickému zatížení a vibracím. Odolná mikrobům a hydrolýze.

**Použití:** Nízkotlaký výtlak nebo doprava samospádem abrazivních sypkých látek, granulátů apod., pružné propojení pohyblivých částí strojů. Standardní výrobní délka je 5 metrů, 10 a 15-ti metrové délky jsou možné na základě objednávky.

# VENTITEC EVA

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12014

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 32 | 50 | 0,20 | 0,50 | 30 | 025/0N0-V0060-00687 |
| 28 | 35 | 52 | 0,22 | 0,50 | 30 | 028/0N0-V0060-00687 |
| 30 | 39 | 60 | 0,25 | 0,50 | 30 | 030/0N0-V0060-00687 |
| 32 | 41 | 64 | 0,26 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0060-00687 |
| 35 | 44 | 68 | 0,27 | 0,50 | 30 | 035/0N0-V0060-00687 |
| 38 | 48 | 76 | 0,30 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0060-00687 |
| 40 | 50 | 80 | 0,32 | 0,50 | 30 | 040/0N0-V0060-00687 |
| 45 | 55 | 90 | 0,45 | 0,50 | 30 | 045/0N0-V0060-00687 |
| 50 | 61 | 100 | 0,52 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0060-00687 |
| 60 | 72 | 120 | 0,65 | 0,40 | 30 | 060/0N0-V0060-00687 |

**Provozní teplota:** -30°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl-vinyl - acetát) - šedý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má i při větších průměrech dobrou ohebnost.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování.

# VENTITEC EVA EL

Antistatická hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12015

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 40 | 55 | 0,22 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0065-14107 |
| 38 | 48 | 70 | 0,30 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0065-14107 |
| 40 | 50 | 75 | 0,35 | 0,50 | 30 | 040/0N0-V0065-14183 |
| 50 | 60 | 90 | 0,40 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0065-14107 |

**Provozní teplota:** -20°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl - vinyl - acetát) - černý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice v antistatickém provedení, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má i při větších průměrech dobrou ohebnost. Měrný vnitřní odpor $R < 10^6 \Omega$ .

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování.

**Poznámka:** Hadice se ve všech průměrech dodává na základě poptávky a po celém balení.

# VENTITEC EVA INDUSTRIAL

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12126

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 33 | 66 | 0,20 | 0,50 | 30 | 025/0N0-V0060-00607 |
| 29 | 36 | 76 | 0,22 | 0,50 | 30 | 029/0N0-V0060-00607 |
| 32 | 41 | 82 | 0,27 | 0,50 | 30 | 032/0N0-V0060-00607 |
| 38 | 48 | 93 | 0,36 | 0,50 | 30 | 038/0N0-V0060-00607 |
| 45 | 55 | 111 | 0,47 | 0,50 | 30 | 045/0N0-V0060-00607 |
| 50 | 61 | 122 | 0,56 | 0,50 | 30 | 050/0N0-V0060-00607 |
| 60 | 72 | 146 | 0,70 | 0,40 | 30 | 060/0N0-V0060-00607 |
| 75 | 88 | 155 | 0,92 | 0,40 | 15 | 075/0N0-V0060-00607 |
| 80 | 94 | 170 | 1,00 | 0,40 | 15 | 080/0N0-V0060-00607 |

**Provozní teplota:** -30°C až +60°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený EVA (etyl - vinyl - acetát) - šedý

**Vlastnosti:** Flexibilní hadice, odolná trvalým deformacím, minimální tlaková ztráta při průtoku vzduchu, vynikající ohebnost bez nebezpečí destrukce. Oproti PVC má zvýšenou odolnost vůči některým agresivním chemikáliím. Na rozdíl od standardních hadic tohoto typu má tato varianta výbornou ohebnost.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače. Odsávaní vzduchu, prachu, neabrazivních částic, plynů při svařování. K hadici nabízíme šroubovací koncovku **EVA KONCOVKA IND** - kód 42215.

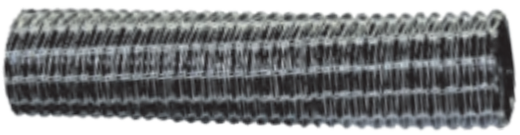
EVA KONCOVKA IND

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 38 | | | | EVAPVC32IND |
| 38 | 44 | | | | EVAPVC38IND |
| 50 | 57 | | | | EVAPVC50IND |

# FLEXADUR LUX SUPERFLEX-KLL

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12128



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 37,2 | 16 | 0,28 | 0,60 | 15 | 032/1N4-C0065-00107 |
| 35 | 40,3 | 20 | 0,32 | 0,50 | 15 | 035/1N4-C0065-00107 |
| 38 | 43,5 | 25 | 0,34 | 0,50 | 15 | 038/1N4-C0065-00107 |
| 50 | 56,5 | 28 | 0,44 | 0,40 | 15 | 050/1N4-C0065-00107 |

**Provozní teplota:** -5°C až +65°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře, textilní výztuž v plášti

**Materiál:** Dvouvrstvý plášť z měkčeného PVC - černo-stříbrný

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita a manipulace, vysoká mechanická pevnost, výborný vzhled.

**Použití:** Hadice je určena pro průmyslové použití. Je vyztužena pevnostním polyesterovým výpletem. Má vynikající poloměr ohybu, tolerance velikostí dle ISO 1307. Odsávání vzdušniny, prachu a jemného odpadu všeobecně. K hadici nabízíme **KONCOVKU LUX PVC-KLL**- kód 31019.

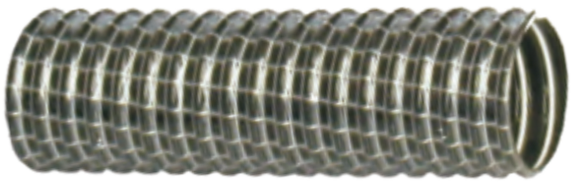
LUX PVC-KLL

| a (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | HMOT. (kg/m) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 32 | 38 | | | KLL-PVC32C |
| 47 | 38 | 44 | | | KLL-PVC38C |
| 59 | 50 | 57 | | | KLL-PVC50C |

# FLEXADUR PVC-LUX AM

Hadice pro průmyslové i domácí vysavače

12016



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 31 | 25 | 1,70 | 0,40 | 15 | 025/0N0-C0070-00183 |
| 28 | 34 | 28 | 1,60 | 0,35 | 15 | 028/0N0-C0070-00183 |
| 32 | 38 | 32 | 1,50 | 0,35 | 15 | 032/0N0-C0070-00183 |
| 35 | 41 | 35 | 1,40 | 0,30 | 15 | 035/0N0-C0070-00183 |
| 38 | 44 | 38 | 1,40 | 0,30 | 15 | 038/0N0-C0070-00183 |
| 41 | 47 | 41 | 1,40 | 0,30 | 15 | 041/0N0-C0070-00183 |
| 44 | 50 | 44 | 1,30 | 0,28 | 15 | 044/0N0-C0070-00183 |
| 51 | 57 | 51 | 1,30 | 0,28 | 15 | 051/0N0-C0070-00183 |
| 60 | 66 | 60 | 1,00 | 0,25 | 15 | 060/0N0-C0070-00183 |
| 63* | 69 | 62 | 1,00 | 0,25 | 15 | 063/0N0-C0070-00183 |
| 70* | 76 | 70 | 0,90 | 0,20 | 10 | 070/0N0-C0070-00183 |
| 76* | 82 | 76 | 0,80 | 0,18 | 10 | 076/0N0-C0070-00183 |
| 80* | 86 | 80 | 0,70 | 0,18 | 10 | 080/0N0-C0070-00183 |
| 89* | 95 | 89 | 0,70 | 0,17 | 10 | 089/0N0-C0070-00183 |
| 102* | 108 | 102 | 0,60 | 0,15 | 10 | 102/0N0-C0070-00183 |

**Provozní teplota:** 0°C až +85°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře, textilní výztuž v plášti

**Materiál:** Dvouvrstvý plášť z měkčeného PVC - stříbrno-černý

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita a manipulace, vysoká mechanická pevnost, výborný vzhled.

**Použití:** Domácí a průmyslové vysavače, aplikace s požadavky na vysokou flexibilitu a estetiku. Odsávání vzdušniny, prachu a jemného odpadu všeobecně.

*Hadice se dodává na základě poptávky a po celém balení.

# KONCOVKA LUX PVC

Koncovka pro vysavačové hadice Flexadur LUX AM

30571

| a (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 31,0 | 25 | 31 | | | LUXAPVC25C |
| 39,1 | 32 | 38 | | | LUXAPVC32C |
| 42,0 | 35 | 41 | | | LUXAPVC35C |
| 47,0 | 38 | 44 | | | LUXAPVC38C |
| 49,0 | 41 | 47 | | | LUXAPVC41C |
| 53,0 | 44 | 50 | | | LUXAPVC44C |
| 58,9 | 51 | 57 | | | LUXAPVC51C |
| 70,0 | 63 | 69 | | | LUXAPVC63C* |
| 78,5 | 70 | 76 | | | LUXAPVC70C* |
| 84,5 | 76 | 82 | | | LUXAPVC76C* |
| 88,5 | 80 | 86 | | | LUXAPVC80C* |
| 98,0 | 89 | 95 | | | LUXAPVC89C* |
| 111 | 102 | 108 | | | LUXAPVC102C* |

**Provozní teplota:** 0°C až +85°C

**Materiál:** Měkčené PVC ( 70° shore) - černé (šedé)

**Vlastnosti:** Koncovka s vnitřním závitem. Rozměr přípojného otvoru - "a".

**Použití:** Rozebíratelné zakončení pro hadici **FLEXADUR PVC-LUX AM.** Všeobecné použití u průmyslových vysavačů. Umožňuje hladký přechod mezi hadicí a zařízením.

*Koncovky se dodávají na základě poptávky.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (1m)

12093

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,15 | 80 | 0,20 | 0,15 | 1 | 080/1N0-A0250-10087 |
| 100 | 0,14 | 100 | 0,20 | 0,15 | 1 | 100/1N0-A0250-10087 |
| 110 | 0,126 | 110 | 0,20 | 0,15 | 1 | 110/1N0-A0250-10087 |
| 120 | 0,15 | 120 | 0,20 | 0,15 | 1 | 120/1N0-A0250-10087 |
| 125 | 0,20 | 120 | 0,20 | 0,15 | 1 | 125/1N0-A0250-10087 |
| 130 | 0,21 | 130 | 0,20 | 0,15 | 1 | 130/1N0-A0250-10087 |
| 140 | 0,22 | 140 | 0,20 | 0,15 | 1 | 140/1N0-A0250-10087 |
| 150 | 0,25 | 150 | 0,20 | 0,15 | 1 | 150/1N0-A0250-10087 |
| 160 | 0,26 | 160 | 0,20 | 0,15 | 1 | 160/1N0-A0250-10087 |
| 180 | 0,30 | 180 | 0,20 | 0,15 | 1 | 180/1N0-A0250-10087 |
| 200 | 0,30 | 200 | 0,20 | 0,15 | 1 | 200/1N0-A0250-10087 |
| 225 | 0,40 | 225 | 0,20 | 0,15 | 1 | 225/1N0-A0250-10087 |
| 250 | 0,50 | 250 | 0,20 | 0,15 | 1 | 250/1N0-A0250-10087 |
| 300 | 0,65 | 300 | 0,20 | 0,15 | 1 | 300/1N0-A0250-10087 |
| 350 | 0,80 | 350 | 0,20 | 0,15 | 1 | 350/1N0-A0250-10087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (3m)

12094

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,30 | 80 | 0,20 | 0,15 | 3 | 080/1N0-A0250-30087 |
| 100 | 0,32 | 100 | 0,20 | 0,15 | 3 | 100/1N0-A0250-30087 |
| 110 | 0,35 | 110 | 0,20 | 0,15 | 3 | 110/1N0-A0250-30087 |
| 120 | 0,40 | 120 | 0,20 | 0,15 | 3 | 120/1N0-A0250-30087 |
| 125 | 0,40 | 125 | 0,20 | 0,15 | 3 | 125/1N0-A0250-30087 |
| 130 | 0,42 | 130 | 0,20 | 0,15 | 3 | 130/1N0-A0250-30087 |
| 140 | 0,44 | 140 | 0,20 | 0,15 | 3 | 140/1N0-A0250-30087 |
| 150 | 0,45 | 150 | 0,20 | 0,15 | 3 | 150/1N0-A0250-30087 |
| 160 | 0,48 | 160 | 0,20 | 0,15 | 3 | 160/1N0-A0250-30087 |
| 180 | 0,52 | 180 | 0,20 | 0,15 | 3 | 180/1N0-A0250-30087 |
| 200 | 0,53 | 200 | 0,20 | 0,15 | 3 | 200/1N0-A0250-30087 |
| 225 | 0,60 | 225 | 0,20 | 0,15 | 3 | 225/1N0-A0250-30087 |
| 250 | 0,65 | 250 | 0,20 | 0,15 | 3 | 250/1N0-A0250-30087 |
| 300 | 0,85 | 300 | 0,20 | 0,15 | 3 | 300/1N0-A0250-30087 |
| 350 | 0,90 | 350 | 0,20 | 0,15 | 3 | 350/1N0-A0250-30087 |
| 400 | 1,05 | 400 | 0,20 | 0,15 | 3 | 400/1N0-A0250-30087 |
| 450 | 1,20 | 450 | 0,20 | 0,15 | 3 | 450/1N0-A0250-30087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# SEMIFLEX ALU-1V

Hadice pro vytápění a klimatizace odsávací potrubí (5m) 12095

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 0,55 | 80 | 0,20 | 0,15 | 5 | 080/1N0-A0250-50087 |
| 90 | 0,75 | 90 | 0,20 | 0,15 | 5 | 090/1N0-A0250-50087 |
| 100 | 0,58 | 100 | 0,20 | 0,15 | 5 | 100/1N0-A0250-50087 |
| 110 | 0,65 | 110 | 0,20 | 0,15 | 5 | 110/1N0-A0250-50087 |
| 120 | 0,70 | 120 | 0,20 | 0,15 | 5 | 120/1N0-A0250-50087 |
| 125 | 0,72 | 125 | 0,20 | 0,15 | 5 | 125/1N0-A0250-50087 |
| 130 | 0,78 | 130 | 0,20 | 0,15 | 5 | 130/1N0-A0250-50087 |
| 140 | 0,80 | 140 | 0,20 | 0,15 | 5 | 140/1N0-A0250-50087 |
| 150 | 0,82 | 150 | 0,20 | 0,15 | 5 | 150/1N0-A0250-50087 |
| 160 | 0,83 | 160 | 0,20 | 0,15 | 5 | 160/1N0-A0250-50087 |
| 180 | 0,90 | 180 | 0,20 | 0,15 | 5 | 180/1N0-A0250-50087 |
| 200 | 0,95 | 200 | 0,20 | 0,15 | 5 | 200/1N0-A0250-50087 |
| 225 | 1,00 | 225 | 0,20 | 0,15 | 5 | 225/1N0-A0250-50087 |
| 250 | 1,00 | 250 | 0,20 | 0,15 | 5 | 250/1N0-A0250-50087 |
| 300 | 1,20 | 300 | 0,20 | 0,15 | 5 | 300/1N0-A0250-50087 |
| 350 | 0,85 | 350 | 0,20 | 0,15 | 5 | 350/1N0-A0250-50087 |
| 400 | 0,96 | 400 | 0,20 | 0,15 | 5 | 400/1N0-A0250-50087 |
| 450 | 1,50 | 450 | 0,20 | 0,15 | 5 | 450/1N0-A0250-50087 |

**Provozní teplota:** -25°C až +300°C

**Materiál:** Hliník

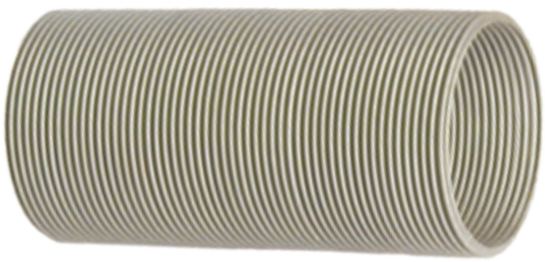
**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, velmi nízká odolnost vibracím a mechanické zátěži.

**Použití:** V oboru klimatizace a vzduchotechniky, jako stabilní flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře, výparů atd. Používá se v místech s nízkou mechanickou zátěží. Hadici lze tvarovat, modul pružnosti = 69 MPa.

**Poznámka:** Hadice je vyrobena z hliníkové fólie o tloušťce 80 um, nehořlavá. Dodáváme ve stlačeném stavu - cca 40% z max. výrobní délky. Roztažitelnost 20 cm=1 m.

# VENTITEC PP BETA

Hadice k vytápění a klimatizaci 12046



| PRŮMĚR vnitřní mm | PRŮMĚR vnější | OHYB mm | VÁHA kg/m | PODTLAK bar | BALENÍ m | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 21 | 20 | 0,05 | | 100 | 016/0N0-G0100-00607 |
| 20 | 25 | 25 | 0,06 | | 100 | 020/0N0-G0100-00607 |
| 26 | 31 | 31 | 0,07 | | 50 | 026/0N0-G0100-00607 |
| 28 | 34 | 34 | 0,07 | | 100 | 028/0N0-G0100-00607 |
| 32 | 38 | 38 | 0,10 | | 100 | 032/0N0-G0100-00607 |
| 35 | 41 | 41 | 0,11 | | 100 | 035/0N0-G0100-00607 |
| 40 | 46 | 46 | 0,12 | | 100 | 040/0N0-G0100-00607 |
| 45 | 52 | 52 | 0,15 | | 100 | 045/0N0-G0100-00607 |
| 50 | 57 | 57 | 0,19 | | 100 | 050/0N0-G0100-00607 |
| 60 | 67 | 67 | 0,24 | | 50 | 060/0N0-G0100-00607 |
| 70 | 77 | 77 | 0,28 | | 50 | 070/0N0-G0100-00607 |
| 80 | 88 | 88 | 0,35 | | 50 | 080/0N0-G0100-00607 |
| 90 | 99 | 99 | 0,40 | | 25 | 090/0N0-G0100-00607 |
| 100 | 109 | 109 | 0,44 | | 25 | 100/0N0-G0100-00607 |
| 120 | 129 | 129 | 0,55 | | 25 | 120/0N0-G0100-00607 |

**Provozní teplota:** -5°C až +100°C

**Výztuha:** Samonosná bez spirály

**Materiál:** Vrstvený polypropylen

**Vlastnosti:** Velmi lehká a vysoce ohebná hadice, jemně vrubovaný vnější i vnitřní povrch. Zvýšená odolnost proti vyšší teplotě.

**Použití:** Vytápění a klimatizace, odsávání kouře a prachu, větrací rozvody v automobilech.

# FLEXADUR PVCX-1L PT K

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

12083

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 0,50 | 105 | 0,35 | 0,05 | 2-10 | 150/1L4-C0100-06716 |
| 170 | 0,60 | 105 | 0,35 | 0,05 | 2-10 | 170/1L4-C0100-06716 |
| 200 | 0,68 | 140 | 0,30 | 0,05 | 2-10 | 200/1L4-C0100-06716 |
| 250 | 0,85 | 175 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 250/1L4-C0100-06716 |
| 300 | 1,00 | 210 | 0,18 | 0,03 | 2-10 | 300/1L4-C0100-06716 |
| 350 | 1,30 | 250 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 350/1L4-C0100-06716 |
| 356 | 1,35 | 250 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 356/1L4-C0100-06716 |
| 400 | 1,60 | 280 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 400/1L4-C0100-06716 |
| 407 | 1,60 | 280 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 407/1L4-C0100-06716 |
| 425 | 1,70 | 300 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 425/1L4-C0100-06716 |
| 450 | 1,85 | 325 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 450/1L4-C0100-06716 |
| 500 | 2,00 | 350 | 0,10 | 0,03 | 2-10 | 500/1L4-C0100-06716 |
| 525 | 2,10 | 365 | 0,09 | 0,02 | 2-10 | 525/1L4-C0100-06716 |
| 550 | 2,20 | 390 | 0,09 | 0,02 | 2-10 | 550/1L4-C0100-06716 |
| 600 | 2,40 | 420 | 0,08 | 0,02 | 2-10 | 600/1L4-C0100-06716 |
| 650 | 2,60 | 460 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 650/1L4-C0100-06716 |
| 710 | 2,80 | 490 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 710/1L4-C0100-06716 |
| 800 | 3,20 | 560 | 0,06 | 0,02 | 2-10 | 800/1L4-C0100-06716 |
| 1000 | 4,00 | 670 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 1000/1L4-C0100-06716 |

**Provozní teplota:** -30°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála s ochranným černým páskem

**Materiál:** PVC potažené polyesterovou tkaninou

**Vlastnosti:** Hadice je extrémně stlačitelná s různými možnosti zakončení pro spojování: a) Hladký konec - pro spojení za pomocí mufen nebo pozinkovaných ocelových vsuvek b) S našitými kroužky - dvě hadice se dají k sobě kroužky a CLIP TSCW sponou se utáhnou c) Kombinace zakončení stran - hladké s kroužkem

**Použití:** Velmi lehká hadice pro vytápění hal, stanů, sušení zrna nebo pro klimatizace.

**CLIP TSCW** - Upínací spona s lanky a pákou, kód: 32609

# FLEXADUR CRX-1N K

Hadice pro vytápění a klimatizaci hal

12048

| PRŮMĚR vnitřní mm | TLOUŠŤKA mm | OHYB mm | TLAK bar | PODTLAK bar | BALENÍ m | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 0,40 | 76 | 0,09 | 0,06 | 5;10 | 100/1N4-J0120-00703 |
| 120 | 0,40 | 84 | 0,09 | 0,05 | 5;10 | 120/1N4-J0120-00703 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,09 | 0,05 | 5;10 | 125/1N4-J0120-00703 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,08 | 0,05 | 5;10 | 140/1N4-J0120-00703 |
| 150 | 0,40 | 101 | 0,07 | 0,04 | 5;10 | 150/1N4-J0120-00703 |
| 180 | 0,40 | 130 | 0,07 | 0,03 | 5;10 | 180/1N4-J0120-00703 |
| 200 | 0,40 | 152 | 0,06 | 0,03 | 5;10 | 200/1N4-J0120-00703 |
| 250 | 0,40 | 165 | 0,05 | 0,03 | 5;10 | 250/1N4-J0120-00703 |
| 300 | 0,40 | 190 | 0,05 | 0,03 | 5;10 | 300/1N4-J0120-00703 |
| 350 | 0,40 | 215 | 0,04 | 0,02 | 5;10 | 350/1N4-J0120-00703 |
| 400 | 0,40 | 241 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 400/1N4-J0120-00703 |
| 450 | 0,40 | 266 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 450/1N4-J0120-00703 |
| 500 | 0,40 | 304 | 0,04 | 0,01 | 5;10 | 500/1N4-J0120-00703 |
| 600 | 0,40 | 330 | 0,03 | 0,01 | 5;10 | 600/1N4-J0120-00703 |
| 700 | 0,40 | 380 | 0,02 | 0,01 | 5;10 | 700/1N4-J0120-00703 |
| 750 | 0,40 | 440 | 0,02 | 0,01 | 5;10 | 750/1N4-J0120-00703 |
| 800 | 0,40 | 505 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 800/1N4-J0120-00703 |
| 850 | 0,40 | 550 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 850/1N4-J0120-00703 |
| 900 | 0,40 | 612 | 0,01 | 0,01 | 5;10 | 900/1N4-J0120-00703 |

**Provozní teplota:** -55°C až +120°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Neoprénem (CR) - žlutá

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a stlačitelnost, excelentní odolnost stárnutí a působení UV záření, materiál je těžkohořlavý, odolný olejům a vybraným chemikáliím. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Použití:** Odsávání a foukání vzduchu, výparů z chemikálií, aerosolů z barev v lakovnách, zplodin od svařování, vytápění hal a staveb, doprava pěny při hašení.

**Speciální verze: FLEXADUR CRX-1N PT K** - na povrchu ochranná páska proti prodření z vnějšku (*1N4-J0120-06703)
**FLEXADUR CRX-1N A** - alternativní provedení v černé barvě (*1N4-J0120--00103)
**FLEXADUR CRX-1PT A** - černá barva + ochranná páska proti prodření (**1N4-J0120-06103)

# FLEXADUR AC-1L A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12049

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 46 | 40 | 0,20 | 0,30 | 30 | 040/1L2-Z0125-00107 |
| 45 | 51 | 45 | 0,23 | 0,30 | 30 | 045/1L2-Z0125-00107 |
| 50 | 56 | 50 | 0,28 | 0,30 | 30 | 050/1L2-Z0125-00107 |
| 60 | 66 | 60 | 0,32 | 0,25 | 30 | 060/1L2-Z0125-00107 |
| 63 | 69 | 63 | 0,34 | 0,25 | 30 | 063/1L2-Z0125-00107 |
| 70 | 77 | 70 | 0,42 | 0,20 | 30 | 070/1L2-Z0125-00107 |
| 75 | 82 | 76 | 0,44 | 0,20 | 30 | 075/1L2-Z0125-00107 |
| 80 | 87 | 80 | 0,48 | 0,17 | 30 | 080/1L2-Z0125-00107 |
| 90 | 97 | 90 | 0,52 | 0,17 | 30 | 090/1L2-Z0125-00107 |
| 100 | 107 | 100 | 0,66 | 0,14 | 30 | 100/1L2-Z0125-00107 |
| 110 | 117 | 110 | 0,72 | 0,14 | 30 | 110/1L2-Z0125-00107 |
| 120 | 127 | 120 | 0,78 | 0,14 | 30 | 120/1L2-Z0125-00107 |
| 125 | 132 | 127 | 0,80 | 0,12 | 30 | 125/1L2-Z0125-00107 |
| 130 | 137 | 130 | 0,84 | 0,10 | 30 | 130/1L2-Z0125-00107 |
| 140 | 147 | 140 | 0,90 | 0,10 | 30 | 140/1L2-Z0125-00107 |
| 150 | 157 | 150 | 1,10 | 0,07 | 30 | 150/1L2-Z0125-00107 |
| 160 | 167 | 160 | 1,16 | 0,07 | 30 | 160/1L2-Z0125-00107 |
| 200 | 207 | 200 | 1,44 | 0,04 | 30 | 200/1L2-Z0125-00107 |
| 250 | 259 | 250 | 1,85 | 0,03 | 15 | 250/1L2-Z0125-00107 |
| 300 | 309 | 300 | 2,30 | 0,02 | 15 | 300/1L2-Z0125-00107 |

**Provozní teplota:** -25°C až +125°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Termoplastická pryž Alcryn - černá

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost ropným produktům a teplotám do +125°C. Výborná ohebnost a stlačitelnost, minimální vliv UV záření a venkovního prostředí.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů minerálních olejů a kyselin, odsávání zplodin při spalování apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

# FLEXADUR NEO

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12106

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 42,8 | 32 | 0,17 | 0,20 | 20 | 040/1L2-Z0135-00187 |
| 45 | 47,8 | 36 | 0,19 | 0,20 | 20 | 045/1L2-Z0135-00187 |
| 51 | 53,8 | 40 | 0,21 | 0,20 | 20 | 050/1L2-Z0135-00187 |
| 60 | 62,8 | 50 | 0,24 | 0,17 | 20 | 060/1L2-Z0135-00187 |
| 70 | 73,2 | 60 | 0,28 | 0,17 | 20 | 070/1L2-Z0135-00187 |
| 76 | 79,2 | 65 | 0,29 | 0,17 | 20 | 075/1L2-Z0135-00187 |
| 80 | 83,2 | 65 | 0,34 | 0,16 | 20 | 080/1L2-Z0135-00187 |
| 90 | 93,2 | 75 | 0,38 | 0,16 | 20 | 090/1L2-Z0135-00187 |
| 102 | 105,6 | 85 | 0,54 | 0,13 | 20 | 100/1L2-Z0135-00187 |
| 110 | 113,8 | 90 | 0,61 | 0,12 | 20 | 110/1L2-Z0135-00187 |
| 120 | 124,4 | 100 | 0,67 | 0,10 | 20 | 120/1L2-Z0135-00187 |
| 127 | 131,4 | 105 | 0,69 | 0,10 | 20 | 125/1L2-Z0135-00187 |
| 130 | 134,4 | 105 | 0,79 | 0,08 | 20 | 130/1L2-Z0135-00187 |
| 140 | 144,8 | 115 | 0,80 | 0,08 | 20 | 140/1L2-Z0135-00187 |
| 152 | 156,8 | 125 | 0,90 | 0,08 | 20 | 150/1L2-Z0135-00187 |
| 160 | 164,8 | 130 | 1,05 | 0,07 | 20 | 160/1L2-Z0135-00187 |
| 180 | 184,8 | 150 | 1,09 | 0,05 | 20 | 180/1L2-Z0135-00187 |
| 203 | 207,8 | 165 | 1,17 | 0,05 | 20 | 200/1L2-Z0135-00187 |
| 254 | 259,2 | 210 | 1,50 | 0,04 | 20 | 250/1L2-Z0135-00187 |
| 305 | 310,2 | 250 | 1,70 | 0,03 | 10 | 300/1L2-Z0135-00187 |
| 356 | 361,2 | 300 | 2,20 | 0,03 | 10 | 350/1L2-Z0135-00187 |
| 406 | 411,2 | 350 | 2,68 | 0,03 | 10 | 400/1L2-Z0135-00187 |
| 606 | 611,2 | 480 | 3,50 | 0,02 | 10 | 600/1L2-Z0135-00187 |

**Provozní teplota:** -40°C až +135°C

**Výztuha:** Ocelová spirála zapouzdřená mezi dvěmi vrstvami hadice

**Materiál:** Termoplastický elastomer - černá

**Vlastnosti:** Lehká odsávací hadice s vynikající ohebností s optimální odolností vůči ozónu, atmosférickým vlivům, širokému spektru chemických produktů a minerálních olejů. Splňuje požadavky HB klasifikace (dle UL-94) týkajících se těžkohořlavých materiálů hadice

**Použití:** Odsávání horkých výparů při sváření nebo zplodin od motorů. Použití je možné ve všech odvětví průmyslu.

# FLEXADUR ES-1N A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12053

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 28 | 0,25 | 0,05 | 15 | 040/1N2-Y0140-00103 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,25 | 0,05 | 15 | 050/1N2-Y0140-00103 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,20 | 0,04 | 15 | 060/1N2-Y0140-00103 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,20 | 0,04 | 15 | 070/1N2-Y0140-00103 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,18 | 0,04 | 15 | 080/1N2-Y0140-00103 |
| 90 | 0,40 | 60 | 0,17 | 0,04 | 15 | 090/1N2-Y0140-00103 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,16 | 0,04 | 15 | 100/1N2-Y0140-00103 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,16 | 0,03 | 15 | 120/1N2-Y0140-00103 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,15 | 0,03 | 15 | 125/1N2-Y0140-00103 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,12 | 0,03 | 15 | 140/1N2-Y0140-00103 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,12 | 0,03 | 15 | 150/1N2-Y0140-00103 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,10 | 0,03 | 15 | 175/1N2-Y0140-00103 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,02 | 15 | 200/1N2-Y0140-00103 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,07 | 0,02 | 15 | 250/1N2-Y0140-00103 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,02 | 15 | 300/1N2-Y0140-00103 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,04 | 0,02 | 15 | 350/1N2-Y0140-00103 |

Další průměry: 110, 130, 160, 170, 180, 225 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +140°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyester elastomer (HYTREL) - černý

**Vlastnosti:** Velmi dobrá stlačitelnost, limitovaná odolnost otěru a mechanickému namáhání, dobrá chemická odolnost. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, výparů olejů a chemikálií.

# FLEXADUR STPX-1N A

Hadice pro horký vzduch a sání vzduchu k motorům

12050

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0,40 | 20 | 0,45 | 0,25 | 15 | 020/1N4-D0150-00103 |
| 25 | 0,40 | 25 | 0,45 | 0,20 | 15 | 025/1N4-D0150-00103 |
| 30 | 0,40 | 30 | 0,40 | 0,20 | 15 | 030/1N4-D0150-00103 |
| 32 | 0,40 | 32 | 0,40 | 0,15 | 15 | 032/1N4-D0150-00103 |
| 35 | 0,40 | 35 | 0,35 | 0,15 | 15 | 035/1N4-D0150-00103 |
| 40 | 0,40 | 40 | 0,35 | 0,15 | 15 | 040/1N4-D0150-00103 |
| 45 | 0,40 | 45 | 0,35 | 0,10 | 15 | 045/1N4-D0150-00103 |
| 50 | 0,40 | 50 | 0,35 | 0,10 | 15 | 050/1N4-D0150-00103 |
| 55 | 0,40 | 55 | 0,35 | 0,08 | 15 | 055/1N4-D0150-00103 |
| 60 | 0,40 | 60 | 0,35 | 0,08 | 15 | 060/1N4-D0150-00103 |
| 63 | 0,40 | 63 | 0,30 | 0,08 | 15 | 063/1N4-D0150-00103 |
| 65 | 0,40 | 65 | 0,30 | 0,08 | 15 | 065/1N4-D0150-00103 |
| 70 | 0,40 | 70 | 0,30 | 0,08 | 15 | 070/1N4-D0150-00103 |
| 75 | 0,40 | 75 | 0,20 | 0,07 | 15 | 075/1N4-D0150-00103 |
| 80 | 0,40 | 80 | 0,20 | 0,06 | 15 | 080/1N4-D0150-00103 |
| 90 | 0,40 | 90 | 0,15 | 0,06 | 15 | 090/1N4-D0150-00103 |
| 100 | 0,40 | 100 | 0,15 | 0,05 | 15 | 100/1N4-D0150-00103 |
| 110 | 0,40 | 110 | 0,15 | 0,04 | 15 | 110/1N4-D0150-00103 |
| 120 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,04 | 15 | 120/1N4-D0150-00103 |
| 125 | 0,40 | 125 | 0,13 | 0,04 | 15 | 125/1N4-D0150-00103 |
| 130 | 0,40 | 130 | 0,12 | 0,04 | 15 | 130/1N4-D0150-00103 |
| 140 | 0,40 | 140 | 0,12 | 0,04 | 15 | 140/1N4-D0150-00103 |
| 150 | 0,40 | 150 | 0,11 | 0,04 | 15 | 150/1N4-D0150-00103 |
| 160 | 0,40 | 160 | 0,10 | 0,03 | 15 | 160/1N4-D0150-00103 |
| 170 | 0,40 | 170 | 0,09 | 0,03 | 15 | 170/1N4-D0150-00103 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,08 | 0,02 | 15 | 180/1N4-D0150-00103 |
| 200 | 0,40 | 200 | 0,08 | 0,02 | 15 | 200/1N4-D0150-00103 |
| 250 | 0,40 | 250 | 0,07 | 0,01 | 15 | 250/1N4-D0150-00103 |
| 275 | 0,40 | 275 | 0,06 | 0,01 | 15 | 275/1N4-D0150-00103 |
| 300 | 0,40 | 300 | 0,05 | 0,01 | 15 | 300/1N4-D0150-00103 |
| 350 | 0,40 | 350 | 0,04 | 0,01 | 15 | 350/1N4-D0150-00103 |
| 400 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 15 | 400/1N4-D0150-00103 |

Další průměry: 215; 225; 315; 325, 450, 500 mm

**Provozní teplota:** -40°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Santoprénem (modif. EPDM) - černá

**Vlastnosti:** Velmi dobrá chemická odolnost, výborná ohebnost a stlačitelnost, vysoká mechanická pevnost díky zesílení PES tkaninou, minimální vliv UV záření a venkovního prostředí.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů minerálních olejů, odsávání chemických par, zplodin při spalování apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: VENTITEC STPX-1N A -** spirála z polyamidu PA 6, odolnost proti sešlápnutí nebo přejetí (*1N3-D0150-00103 ), kód 12144.
**FLEXADUR STP-2N A -** hadice pro horký vzduch a odsávání chemických výparů, kód 12051.

# FLEXADUR CRX-2L H

Hadice pro dopravu horkého vzduchu

12054
12140

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | VÁHA (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0,11 | 8 | 1,60 | 0,52 | 4 | 019/2L4-J0130-00167 |
| 26 | 0,12 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 026/2L4-J0130-00167 |
| 30 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 030/2L4-J0130-00167 |
| 32 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 032/2L4-J0130-00167 |
| 38 | 0,17 | 12 | 1,30 | 0,50 | 4 | 038/2L4-J0130-00167 |
| 41 | 0,20 | 13 | 1,30 | 0,48 | 4 | 041/2L4-J0130-00167 |
| 42 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 042/2L4-J0130-00167 |
| 44 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 044/2L4-J0130-00167 |
| 45 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 045/2L4-J0130-00167 |
| 51 | 0,25 | 16 | 1,20 | 0,43 | 4 | 051/2L4-J0130-00167 |
| 55 | 0,27 | 18 | 1,10 | 0,42 | 4 | 055/2L4-J0130-00167 |
| 57 | 0,28 | 18 | 1,10 | 0,41 | 4 | 057/2L4-J0130-00167 |
| 60 | 0,30 | 20 | 1,10 | 0,40 | 4 | 060/2L4-J0130-00167 |
| 63 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 063/2L4-J0130-00167 |
| 64 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 064/2L4-J0130-00167 |
| 65 | 0,34 | 22 | 1,10 | 0,38 | 4 | 065/2L4-J0130-00167 |
| 70 | 0,36 | 24 | 1,10 | 0,36 | 4 | 070/2L4-J0130-00167 |
| 76 | 0,41 | 27 | 1,10 | 0,34 | 4 | 076/2L4-J0130-00167 |
| 80 | 0,44 | 28 | 1,00 | 0,32 | 4 | 080/2L4-J0130-00167 |
| 83 | 0,46 | 28 | 1,00 | 0,31 | 4 | 083/2L4-J0130-00167 |
| 90 | 0,49 | 28 | 1,00 | 0,30 | 4 | 090/2L4-J0130-00167 |
| 95 | 0,56 | 32 | 0,90 | 0,28 | 4 | 095/2L4-J0130-00167 |
| 102 | 0,65 | 35 | 0,90 | 0,26 | 4 | 102/2L4-J0130-00167 |
| 108 | 0,68 | 38 | 0,90 | 0,24 | 4 | 108/2L4-J0130-00167 |
| 110 | 0,69 | 38 | 0,90 | 0,27 | 4 | 110/2L4-J0130-00167 |
| 114 | 0,71 | 40 | 0,90 | 0,22 | 4 | 114/2L4-J0130-00167 |
| 120 | 0,76 | 43 | 0,80 | 0,20 | 4 | 120/2L4-J0130-00167 |
| 127 | 0,80 | 46 | 0,80 | 0,17 | 4 | 127/2L4-J0130-00167 |
| 130 | 0,82 | 47 | 0,80 | 0,17 | 4 | 130/2L4-J0130-00167 |
| 140 | 0,90 | 48 | 0,70 | 0,15 | 4 | 140/2L4-J0130-00167 |
| 152 | 0,99 | 51 | 0,70 | 0,14 | 4 | 152/2L4-J0130-00167 |
| 160 | 1,05 | 53 | 0,60 | 0,13 | 4 | 160/2L4-J0130-00167 |
| 165 | 1,08 | 55 | 0,60 | 0,12 | 4 | 165/2L4-J0130-00167 |
| 173 | 1,13 | 58 | 0,60 | 0,12 | 4 | 173/2L4-J0130-00167 |
| 180 | 1,17 | 60 | 0,60 | 0,11 | 4 | 180/2L4-J0130-00167 |
| 203 | 1,33 | 68 | 0,50 | 0,07 | 4 | 203/2L4-J0130-00167 |
| 229 | 1,48 | 84 | 0,40 | 0,06 | 4 | 229/2L4-J0130-00167 |
| 254 | 2,00 | 102 | 0,40 | 0,04 | 4 | 254/2L4-J0130-00167 |
| 305 | 2,05 | 123 | 0,20 | 0,02 | 4 | 305/2L4-J0130-00167 |

**Provozní teplota:** -35°C až +135°C, krátkodobě -55°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Jednovrstvá skelná tkanina impregnovaná Neoprénem (CR) - černá

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vyšším teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vyšších teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl atd.

**Speciální verze: FLEXADUR CRX-2N H** - dvouvrstvé provedení pro vyšší pracovní zátěž, spirála vložená uvnitř mezi vrstvami pláště (*2N4-J0125-00158), kód 12140.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze jako balení.

# CLIP VITON CL

Hadice pro sání horkých agresivních plynů a výparů

12096

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | OHYB (mm) | VÁHA (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,40 | 2-10 | 050/0L2-K0210-00403 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0L2-K0210-00403 |
| 65 | 0,40 | 39 | 0,68 | 0,24 | 2-10 | 065/0L2-K0210-00403 |
| 70 | 0,40 | 42 | 0,67 | 0,20 | 2-10 | 070/0L2-K0210-00403 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,18 | 2-10 | 076/0L2-K0210-00403 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,16 | 2-10 | 080/0L2-K0210-00403 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,10 | 2-10 | 102/0L2-K0210-00416 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 112/0L2-K0210-00416 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,07 | 2-10 | 120/0L2-K0210-00416 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,06 | 2-10 | 127/0L2-K0210-00416 |
| 140 | 0,40 | 84 | 0,25 | 0,05 | 2-10 | 140/0L2-K0210-00416 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0L2-K0210-00416 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,04 | 2-10 | 160/0L2-K0210-00416 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,03 | 2-10 | 180/0L2-K0210-00416 |
| 203 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,03 | 2-10 | 203/0L2-K0210-00416 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 254/0L2-K0210-00416 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0L2-K0210-00416 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 407/0L2-K0210-00416 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0L2-K0210-00416 |

**Provozní teplota:** -25°C až +210°C

**Materiál:** Polyesterová tkanina potažená Vitonem®

**Vlastnosti:** Dobrá teplotní odolnost, velice dobrá odolnost vůči chemikáliím, velice dobrá odolnost vůči UV záření a ozónu, dobrá stlačitelnost, mechanicky zatížitelná, vnější spirála chránící před prodřením.

**Použití:** Odsáváním chemicky agresivních plynů a výparů především v lakovnách a papírnách, farmaceutickém a chemickém průmyslu.

**Speciální verze: CLIP VITON® EL CL** - elektricky vodivá (R $<10^6$ Ω ).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# VENTITEC CAR-1N AX

Hadice pro horký vzduch a odsávání výfukových plynů

12055

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 0,40 | 80 | 0,25 | 0,65 | 5,10,15,20 | 040/1N3-Z0150-00303 |
| 50 | 0,40 | 85 | 0,40 | 0,50 | 5,10,15,20 | 050/1N3-Z0150-00303 |
| 60 | 0,40 | 102 | 0,48 | 0,35 | 5,10,15,20 | 060/1N3-Z0150-00303 |
| 65 | 0,40 | 100 | 0,52 | 0,35 | 5,10,15,20 | 065/1N3-Z0150-00303 |
| 70 | 0,40 | 105 | 0,60 | 0,20 | 5,10,15,20 | 070/1N3-Z0150-00303 |
| 75 | 0,40 | 125 | 0,69 | 0,15 | 5,10,15,20 | 075/1N3-Z0150-00303 |
| 80 | 0,40 | 150 | 0,74 | 0,14 | 5,10,15,20 | 080/1N3-Z0150-00303 |
| 90 | 0,40 | 175 | 0,83 | 0,12 | 5,10,15,20 | 090/1N3-Z0150-00303 |
| 100 | 0,40 | 190 | 0,87 | 0,10 | 5,10,15,20 | 100/1N3-Z0150-00303 |
| 110 | 0,40 | 205 | 0,96 | 0,09 | 5,10,15,20 | 110/1N3-Z0150-00303 |
| 115 | 0,40 | 220 | 1,00 | 0,08 | 5,10,15,20 | 115/1N3-Z0150-00303 |
| 125 | 0,40 | 250 | 1,20 | 0,08 | 5,10,15,20 | 125/1N3-Z0150-00303 |
| 150 | 0,40 | 300 | 1,44 | 0,06 | 5,10,15,20 | 150/1N3-Z0150-00303 |
| 160 | 0,40 | 320 | 1,54 | 0,05 | 5,10,15,20 | 160/1N3-Z0150-00303 |
| 175 | 0,40 | 350 | 1,60 | 0,05 | 5,10,15,20 | 175/1N3-Z0150-00303 |
| 180 | 0,40 | 360 | 1,70 | 0,05 | 5,10,15,20 | 180/1N3-Z0150-00303 |
| 200 | 0,40 | 450 | 1,90 | 0,04 | 5,10,15,20 | 200/1N3-Z0150-00303 |
| 252 | 0,40 | 500 | 2,20 | 0,02 | 5,10,15,20 | 252/1N3-Z0150-00303 |

**Provozní teplota:** -40°C až +150°C (krátkodobě až + 170°C)

**Výztuha:** Polyamidová spirála - bílá (PA 6,6 tepelně stabilizovaný)

**Materiál:** Speciální tkanina impregnovaná termoplastickým kaučukem (TPE) -černá nebo v kombinaci s barevnými pruhy.

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, nízká hmotnost, vysoká odolnost teplotám a zplodinám výfukových plynů, po přejetí se vrací do původního tvaru, vnější ochrana proti prodření.

**Použití:** Odsávání výfukových plynů v garážích, autoopravnách a STK. Hadice je vhodná i pro bubnový naviječí systém, chráněná proti prodření venkovním ochranným profilem.

**Speciální verze: FLEXADUR CAR 1N AX -** provedení pouze s ocelovou spirálou (*1N4-Z0150-00103 )
**VENTITEC CAR-1N AX -** provedení v černé barvě (*1N3-Z0150-00103)

# VENTITEC CAR PROFI

Profesionální hadice pro odsávání výfukových plynů

12091

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 1 | 65 | 0,42 | 0,40 | 10 | 051/1N3-D0180-00196 |
| 63 | 1 | 80 | 0,53 | 0,30 | 10 | 063/1N3-D0180-00196 |
| 76 | 1 | 95 | 0,60 | 0,25 | 10 | 076/1N3-D0180-00196 |
| 102 | 1 | 110 | 0,85 | 0,20 | 10 | 102/1N3-D0180-00196 |
| 127 | 1 | 130 | 1,04 | 0,15 | 10 | 127/1N3-D0180-00196 |
| 152 | 1 | 140 | 1,24 | 0,10 | 10 | 152/1N3-D0180-00196 |
| 204 | 1 | 190 | 1,68 | 0,03 | 10 | 204/1N3-D0180-00196 |

**Provozní teplota:** -40°C až +180°C

**Výztuha:** Vrapovaný povrch, textilní vysokopevnostní výplet

**Materiál:** Textílie potažená pryží EPDM, nylonová spirála zapouzdřená v materiálu EPDM

**Vlastnost:** Výborná ohebnost, nízká hmotnost, použití pro naviječí systémy a odolnost vůči přejetí tvoří ideální kombinaci vlastností v malých autoopravnách a pro velké profesionální servisy.

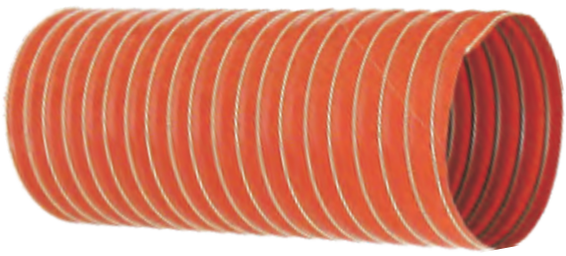
**Použití:** Hadice je určena odsávání výfukových plynů do teploty až 180°C. Hadice se při sešlápnutí vrací do původní polohy.

**Poznámka:** Jiné, zejména menší, průměry jako 45, 38 nebo 32 mm lze dodat na základě poptávek. Hadice je možné spojovat nebo zakončit koncovkou **PROFI-MASTER KUŽEL**, kód 12098.

# FLEXADUR VMX-2L H

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12056



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 0,09 | 8 | 1,80 | 0,52 | 4 | 016/2L4-Q0300-00467 |
| 19 | 0,11 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 019/2L4-Q0300-00467 |
| 26 | 0,12 | 8 | 1,60 | 0,51 | 4 | 026/2L4-Q0300-00467 |
| 32 | 0,14 | 10 | 1,40 | 0,50 | 4 | 032/2L4-Q0300-00467 |
| 38 | 0,17 | 12 | 1,30 | 0,50 | 4 | 038/2L4-Q0300-00467 |
| 41 | 0,20 | 13 | 1,30 | 0,48 | 4 | 041/2L4-Q0300-00467 |
| 44 | 0,21 | 14 | 1,20 | 0,46 | 4 | 044/2L4-Q0300-00467 |
| 51 | 0,25 | 16 | 1,20 | 0,43 | 4 | 051/2L4-Q0300-00467 |
| 55 | 0,27 | 18 | 1,10 | 0,42 | 4 | 055/2L4-Q0300-00467 |
| 57 | 0,28 | 18 | 1,10 | 0,41 | 4 | 057/2L4-Q0300-00467 |
| 60 | 0,30 | 20 | 1,10 | 0,40 | 4 | 060/2L4-Q0300-00467 |
| 63 | 0,32 | 22 | 1,10 | 0,39 | 4 | 063/2L4-Q0300-00467 |
| 70 | 0,36 | 24 | 1,10 | 0,36 | 4 | 070/2L4-Q0300-00467 |
| 76 | 0,41 | 27 | 1,10 | 0,34 | 4 | 076/2L4-Q0300-00467 |
| 80 | 0,44 | 28 | 1,00 | 0,32 | 4 | 080/2L4-Q0300-00467 |
| 83 | 0,46 | 28 | 1,00 | 0,31 | 4 | 083/2L4-Q0300-00467 |
| 90 | 0,49 | 29 | 1,00 | 0,30 | 4 | 090/2L4-Q0300-00467 |
| 95 | 0,56 | 32 | 0,90 | 0,28 | 4 | 095/2L4-Q0300-00467 |
| 102 | 0,65 | 35 | 0,90 | 0,26 | 4 | 102/2L4-Q0300-00467 |
| 110 | 0,69 | 38 | 0,90 | 0,24 | 4 | 110/2L4-Q0300-00467 |
| 114 | 0,71 | 40 | 0,90 | 0,22 | 4 | 114/2L4-Q0300-00467 |
| 120 | 0,76 | 43 | 0,80 | 0,20 | 4 | 120/2L4-Q0300-00467 |
| 127 | 0,80 | 46 | 0,80 | 0,17 | 4 | 127/2L4-Q0300-00467 |
| 140 | 0,90 | 48 | 0,70 | 0,15 | 4 | 140/2L4-Q0300-00467 |
| 152 | 0,99 | 51 | 0,70 | 0,14 | 4 | 152/2L4-Q0300-00467 |
| 165 | 1,08 | 55 | 0,60 | 0,12 | 4 | 165/2L4-Q0300-00467 |
| 180 | 1,19 | 60 | 0,60 | 0,11 | 4 | 180/2L4-Q0300-00467 |
| 203 | 1,33 | 68 | 0,50 | 0,07 | 4 | 203/2L4-Q0300-00467 |
| 254 | 1,68 | 102 | 0,40 | 0,04 | 4 | 254/2L4-Q0300-00467 |
| 305 | 2,05 | 123 | 0,20 | 0,02 | 4 | 305/2L4-Q0300-00467 |

**Provozní teplota:** -85°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Jednovrstvá skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ) - červená

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vysokým teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vysokých teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl, zkušebny motorů atd.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze v balení 4 m (na základě poptávky také 6 m).

Další průměry: 42, 45, 50, 64, 65, 108, 160, 173, 229 mm

# FLEXADUR VMX-2N H

Hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12057

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 0,16 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 013/2N4-Q0300-00467 |
| 19 | 0,19 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 019/2N4-Q0300-00467 |
| 26 | 0,23 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 026/2N4-Q0300-00467 |
| 30 | 0,25 | 15 | 2,80 | 0,65 | 4 | 030/2N4-Q0300-00467 |
| 32 | 0,26 | 16 | 2,80 | 0,65 | 4 | 032/2N4-Q0300-00467 |
| 38 | 0,31 | 18 | 2,60 | 0,60 | 4 | 038/2N4-Q0300-00467 |
| 41 | 0,32 | 19 | 2,60 | 0,60 | 4 | 041/2N4-Q0300-00467 |
| 44 | 0,34 | 21 | 2,60 | 0,56 | 4 | 044/2N4-Q0300-00467 |
| 51 | 0,36 | 24 | 2,60 | 0,52 | 4 | 051/2N4-Q0300-00467 |
| 55 | 0,42 | 27 | 2,50 | 0,49 | 4 | 055/2N4-Q0300-00467 |
| 57 | 0,43 | 28 | 2,50 | 0,49 | 4 | 057/2N4-Q0300-00467 |
| 60 | 0,47 | 31 | 2,40 | 0,48 | 4 | 060/2N4-Q0300-00467 |
| 63 | 0,49 | 31 | 2,40 | 0,48 | 4 | 063/2N4-Q0300-00467 |
| 70 | 0,53 | 35 | 2,30 | 0,44 | 4 | 070/2N4-Q0300-00467 |
| 76 | 0,58 | 38 | 2,20 | 0,43 | 4 | 076/2N4-Q0300-00467 |
| 83 | 0,64 | 42 | 2,10 | 0,41 | 4 | 083/2N4-Q0300-00467 |
| 90 | 0,69 | 44 | 2,00 | 0,40 | 4 | 090/2N4-Q0300-00467 |
| 95 | 0,73 | 48 | 1,90 | 0,37 | 4 | 095/2N4-Q0300-00467 |
| 102 | 0,77 | 52 | 1,90 | 0,35 | 4 | 102/2N4-Q0300-00467 |
| 114 | 0,89 | 57 | 1,60 | 0,29 | 4 | 114/2N4-Q0300-00467 |
| 127 | 1,00 | 64 | 1,40 | 0,25 | 4 | 127/2N4-Q0300-00467 |
| 140 | 1,11 | 70 | 1,30 | 0,19 | 4 | 140/2N4-Q0300-00467 |
| 152 | 1,20 | 75 | 1,20 | 0,17 | 4 | 152/2N4-Q0300-00467 |
| 160 | 1,28 | 80 | 1,10 | 0,15 | 4 | 160/2N4-Q0300-00467 |
| 165 | 1,32 | 83 | 1,00 | 0,14 | 4 | 165/2N4-Q0300-00467 |
| 180 | 1,48 | 90 | 1,00 | 0,12 | 4 | 180/2N4-Q0300-00467 |
| 203 | 1,65 | 101 | 0,70 | 0,09 | 4 | 203/2N4-Q0300-00467 |
| 254 | 2,14 | 150 | 0,50 | 0,07 | 4 | 254/2N4-Q0300-00467 |
| 305 | 2,58 | 210 | 0,30 | 0,04 | 4 | 305/2N4-Q0300-00467 |

**Provozní teplota:** -85°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála vložená na vnitřní straně pláště, povrch pláště vyztužen šňůrou ze skelné tkaniny.

**Materiál:** Dvouvrstvá skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ) - červená

**Vlastnosti:** Vynikající flexibilita, odolnost nízkým a vysokým teplotám, mechanická pevnost.

**Použití:** Odsávání vzduchu a par při vysokých teplotách - sklářský, hutní, plastikářský, papírenský a keramický průmysl, zkušebny motorů atd.

**Poznámka:** Hadice se nezkracuje, dodává se pouze v balení 4 m (na základě poptávky také 6 m).

Další průměry: 42, 45, 64, 65, 80, 108, 110, 120, 130, 173, 229 mm

# CLIP KEVLAR CL

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12058

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,32 | 2-10 | 050/0C4-L0300-00516 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,22 | 2-10 | 060/0C4-L0300-00516 |
| 65 | 0,40 | 38 | 0,72 | 0,20 | 2-10 | 065/0C4-L0300-00516 |
| 70 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,19 | 2-10 | 070/0C4-L0300-00516 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,14 | 2-10 | 076/0C4-L0300-00516 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,13 | 2-10 | 080/0C4-L0300-00516 |
| 83 | 0,40 | 50 | 0,60 | 0,11 | 2-10 | 083/0C4-L0300-00516 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,08 | 2-10 | 102/0C4-L0300-00516 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,45 | 0,07 | 2-10 | 112/0C4-L0300-00516 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-L0300-00516 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-L0300-00516 |
| 140 | 0,40 | 80 | 0,30 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-L0300-00516 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-L0300-00516 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-L0300-00516 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,17 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-L0300-00516 |
| 203 | 0,40 | 180 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-L0300-00516 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-L0300-00516 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-L0300-00516 |
| 356 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 356/0C4-L0300-00516 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-L0300-00516 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-L0300-00516 |

**Provozní teplota:** -60°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Kevlarová tkanina jednostrannì impregnovaná silikonem - zelená

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost a teplotní stabilita, těžkohořlavý materiál, odolnost mechanickému namáhaní a protržení, vnější spirála chrání hadici proti prodření.

**Použití:** Odsávání a foukání horkého vzduchu, výparů a kouře v průmyslových aplikacích všeobecně.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP NEOPREN CL

Hadice pro chemické výpary za nízkých a vysokých teplot

12088

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,85 | 0,40 | 2-10 | 050/0C4-J0150-00116 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0C4-J0150-00116 |
| 65 | 0,40 | 39 | 0,70 | 0,25 | 2-10 | 065/0C4-J0150-00116 |
| 70 | 0,40 | 42 | 0,62 | 0,20 | 2-10 | 070/0C4-J0150-00116 |
| 75 | 0,40 | 45 | 0,60 | 0,17 | 2-10 | 075/0C4-J0150-00116 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 080/0C4-J0150-00116 |
| 100 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,10 | 2-10 | 100/0C4-J0150-00116 |
| 110 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 110/0C4-J0150-00116 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,35 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-J0150-00116 |
| 125 | 0,40 | 75 | 0,32 | 0,06 | 2-10 | 125/0C4-J0150-00116 |
| 140 | 0,40 | 84 | 0,25 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-J0150-00116 |
| 150 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 150/0C4-J0150-00116 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-J0150-00116 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,03 | 2-10 | 180/0C4-J0150-00116 |
| 200 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 200/0C4-J0150-00116 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 250/0C4-J0150-00116 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 300/0C4-J0150-00116 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-J0150-00116 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 400/0C4-J0150-00116 |
| 500 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 500/0C4-J0150-00116 |

**Provozní teplota:** -55°C až +150°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Neopren zatavený do impregnované polyesterové tkaniny

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita a dobrá chemická odolnost, ohebnost i při velice nízkých teplotách, stlačitelnost 1:6, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, velmi dobrá odolnost UV záření, venkovní spirála chrání hadici před prodřením při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání a nízkotlaký výtlak horkých plynů a par. Nejrozšířenější použití v klimatizační technice a vzduchotechnice. Hadici lze použít i v automobilovém či strojírenském průmyslu apod. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

**Speciální verze: CLIP NEOPREN A -** impregnovaný plášť Neoprén, teplotní odolnost +125°C (*0C4-J0125-00167 )

# CLIP SILIKON M

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12060

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0,40 | 38 | 0,50 | 0,20 | 2-10 | 060/0C4-Q0300-00916 |
| 65 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,19 | 2-10 | 065/0C4-Q0300-00916 |
| 70 | 0,40 | 45 | 0,45 | 0,14 | 2-10 | 070/0C4-Q0300-00916 |
| 76 | 0,40 | 48 | 0,43 | 0,13 | 2-10 | 076/0C4-Q0300-00916 |
| 80 | 0,40 | 50 | 0,40 | 0,11 | 2-10 | 080/0C4-Q0300-00916 |
| 83 | 0,40 | 53 | 0,40 | 0,10 | 2-10 | 083/0C4-Q0300-00916 |
| 90 | 0,40 | 60 | 0,30 | 0,08 | 2-10 | 090/0C4-Q0300-00916 |
| 102 | 0,40 | 66 | 0,25 | 0,07 | 2-10 | 102/0C4-Q0300-00916 |
| 112 | 0,40 | 72 | 0,22 | 0,06 | 2-10 | 112/0C4-Q0300-00916 |
| 120 | 0,40 | 75 | 0,21 | 0,05 | 2-10 | 120/0C4-Q0300-00916 |
| 127 | 0,40 | 84 | 0,18 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-Q0300-00916 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,16 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-Q0300-00916 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,14 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-Q0300-00916 |
| 180 | 0,40 | 180 | 0,12 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-Q0300-00916 |
| 203 | 0,40 | 180 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-Q0300-00916 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-Q0300-00916 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-Q0300-00916 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-Q0300-00916 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-Q0300-00916 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-Q0300-00916 |

**Provozní teplota:** -60°C až +300°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Skelná tkanina impregnovaná silikonem (VMQ)- stříbrnošedá

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, stlačitelnost 6:1, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, antiadhezivní povrch, žádné ulpívání a připékání procházejícího materiálu, venkovní spirála chrání před prodřením při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání při vysokých teplotách ve sklářském, hutním, chemickém a papírenském průmyslu, výroba plastů, odsávání výfukových plynů, kompenzátor kmitů, ochrana proti sálavému teplu.

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP CALOR HT 400

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12081

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,45 | 30 | 0,85 | 0,35 | 2-10 | 050/0C4-H0400-00516 |
| 55 | 0,45 | 33 | 0,68 | 0,32 | 2-10 | 055/0C4-H0400-00516 |
| 60 | 0,45 | 36 | 0,68 | 0,29 | 2-10 | 060/0C4-H0400-00516 |
| 65 | 0,45 | 39 | 0,59 | 0,25 | 2-10 | 065/0C4-H0400-00516 |
| 70 | 0,45 | 42 | 0,53 | 0,21 | 2-10 | 070/0C4-H0400-00516 |
| 76 | 0,45 | 45 | 0,47 | 0,18 | 2-10 | 076/0C4-H0400-00516 |
| 80 | 0,45 | 48 | 0,43 | 0,15 | 2-10 | 080/0C4-H0400-00516 |
| 83 | 0,45 | 54 | 0,36 | 0,13 | 2-10 | 083/0C4-H0400-00516 |
| 90 | 0,45 | 60 | 0,35 | 0,12 | 2-10 | 090/0C4-H0400-00516 |
| 102 | 0,45 | 66 | 0,30 | 0,11 | 2-10 | 102/0C4-H0400-00516 |
| 112 | 0,45 | 72 | 0,26 | 0,09 | 2-10 | 112/0C4-H0400-00516 |
| 120 | 0,45 | 75 | 0,22 | 0,07 | 2-10 | 120/0C4-H0400-00516 |
| 127 | 0,45 | 78 | 0,21 | 0,06 | 2-10 | 127/0C4-H0400-00516 |
| 140 | 0,45 | 84 | 0,18 | 0,05 | 2-10 | 140/0C4-H0400-00516 |
| 152 | 0,45 | 90 | 0,16 | 0,05 | 2-10 | 152/0C4-H0400-00516 |
| 160 | 0,45 | 96 | 0,14 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-H0400-00516 |
| 175 | 0,45 | 105 | 0,12 | 0,03 | 2-10 | 175/0C4-H0400-00516 |
| 180 | 0,45 | 108 | 0,10 | 0,03 | 2-10 | 180/0C4-H0400-00516 |
| 203 | 0,45 | 120 | 0,90 | 0,03 | 2-10 | 203/0C4-H0400-00516 |
| 215 | 0,45 | 151 | 0,08 | 0,03 | 2-10 | 215/0C4-H0400-00516 |
| 225 | 0,45 | 158 | 0,07 | 0,02 | 2-10 | 225/0C4-H0400-00516 |
| 254 | 0,45 | 175 | 0,06 | 0,02 | 2-10 | 254/0C4-H0400-00516 |
| 275 | 0,45 | 193 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 275/0C4-H0400-00516 |
| 305 | 0,45 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-H0400-00516 |
| 315 | 0,45 | 221 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 315/0C4-H0400-00516 |
| 325 | 0,45 | 228 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 325/0C4-H0400-00516 |
| 407 | 0,45 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-H0400-00516 |
| 508 | 0,45 | 330 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-H0400-00516 |
| 550 | 0,45 | 350 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 550/0C4-H0400-00516 |
| 600 | 0,45 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 600/0C4-H0400-00516 |
| 700 | 0,45 | 440 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 700/0C4-H0400-00516 |
| 800 | 0,45 | 500 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 800/0C4-H0400-00516 |
| 900 | 0,45 | 550 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 900/0C4-H0400-00516 |

**Provozní teplota:** -20°C až +400°C (krátkodobě 450 °C)

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (galvanizovaná ocel)

**Materiál:** Vysokoteplotní speciální vlákno a výztuha drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (6:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici před prodřením při tažení po zemi. Hadice není vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (sklářský, hutní, chemický a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP CALOR HT 650

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12074

**Provozní teplota:** -20°C až +650°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (galvanizovaná ocel)

**Materiál:** Vysokoteplotní speciální vlákno a výztuha drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (3:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi. Hadice je vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (zkušebny motorů, sklářský, hutní, chemický, letecký, zbrojní a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách i jiné rozměry.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 0,90 | 36 | 0,700 | 0,32 | 2-10 | 060/0C4-H0650-00516 |
| 65 | 0,90 | 39 | 0,625 | 0,30 | 2-10 | 065/0C4-H0650-00516 |
| 70 | 0,90 | 42 | 0,550 | 0,27 | 2-10 | 070/0C4-H0650-00516 |
| 76 | 0,90 | 45 | 0,500 | 0,26 | 2-10 | 076/0C4-H0650-00516 |
| 80 | 0,90 | 48 | 0,450 | 0,23 | 2-10 | 080/0C4-H0650-00516 |
| 83 | 0,90 | 54 | 0,450 | 0,21 | 2-10 | 083/0C4-H0650-00516 |
| 90 | 0,90 | 58 | 0,400 | 0,20 | 2-10 | 090/0C4-H0650-00516 |
| 102 | 0,90 | 60 | 0,350 | 0,17 | 2-10 | 102/0C4-H0650-00516 |
| 112 | 0,90 | 66 | 0,300 | 0,14 | 2-10 | 112/0C4-H0650-00516 |
| 120 | 0,90 | 72 | 0,280 | 0,12 | 2-10 | 120/0C4-H0650-00516 |
| 127 | 0,90 | 75 | 0,270 | 0,11 | 2-10 | 127/0C4-H0650-00516 |
| 130 | 0,90 | 79 | 0,262 | 0,10 | 2-10 | 130/0C4-H0650-00516 |
| 140 | 0,90 | 84 | 0,196 | 0,09 | 2-10 | 140/0C4-H0650-00516 |
| 152 | 0,90 | 90 | 0,172 | 0,08 | 2-10 | 152/0C4-H0650-00516 |
| 160 | 0,90 | 96 | 0,160 | 0,07 | 2-10 | 160/0C4-H0650-00516 |
| 170 | 0,90 | 99 | 0,158 | 0,07 | 2-10 | 170/0C4-H0650-00516 |
| 175 | 0,90 | 103 | 0,147 | 0,06 | 2-10 | 175/0C4-H0650-00516 |
| 180 | 0,90 | 108 | 0,132 | 0,05 | 2-10 | 180/0C4-H0650-00516 |
| 203 | 0,90 | 120 | 0,121 | 0,04 | 2-10 | 203/0C4-H0650-00516 |
| 215 | 0,90 | 135 | 0,118 | 0,04 | 2-10 | 215/0C4-H0650-00516 |
| 225 | 0,90 | 152 | 0,105 | 0,04 | 2-10 | 225/0C4-H0650-00516 |
| 254 | 0,90 | 175 | 0,096 | 0,03 | 2-10 | 254/0C4-H0650-00516 |
| 275 | 0,90 | 193 | 0,092 | 0,03 | 2-10 | 275/0C4-H0650-00516 |
| 305 | 0,90 | 210 | 0,081 | 0,02 | 2-10 | 305/0C4-H0650-00516 |
| 315 | 0,90 | 212 | 0,069 | 0,02 | 2-10 | 315/0C4-H0650-00516 |
| 325 | 0,90 | 227 | 0,062 | 0,02 | 2-10 | 325/0C4-H0650-00516 |
| 350 | 0,90 | 245 | 0,051 | 0,02 | 2-10 | 350/0C4-H0650-00516 |
| 375 | 0,90 | 260 | 0,041 | 0,02 | 2-10 | 375/0C4-H0650-00516 |
| 407 | 0,90 | 280 | 0,039 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-H0650-00516 |
| 450 | 0,90 | 245 | 0,031 | 0,01 | 2-10 | 450/0C4-H0650-00516 |
| 508 | 0,90 | 400 | 0,028 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-H0650-00516 |
| 550 | 0,90 | 440 | 0,025 | 0,01 | 2-10 | 550/0C4-H0650-00516 |

Další průměry: 600, 700, 800, 900 mm

# CLIP CALOR HT 1100

Klipová hadice pro odsávání vzduchu při vysokých teplotách

12075

**Provozní teplota:** -60°C až +1100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště (nerezová ocel)

**Materiál:** Vícevrstvá speciální tkanina vyztužena drátěnou síťkou z nerezové oceli - stříbrno-šedá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost, stlačitelnost (2:1) a odolnost vysokým teplotám, malý poloměr ohybu, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi. Odolnost vůči otevřenému ohni a vysokému žáru. Hadice je vhodná pro vysokofrekvenční vibrace a neobsahuje příměsi silikonu a azbestu.

**Použití:** Odsávání vzduchu a kouře při extrémně vysokých teplotách, ochrana proti sálavému teplu (zkušebny motorů, sklářský, hutní, chemický, letecký, zbrojní a automobilový průmysl).

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách i jiné rozměry.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 4,0 | 45 | 0,500 | 0,31 | 2-10 | 076/0C5-H1100-00516 |
| 80 | 4,0 | 48 | 0,450 | 0,28 | 2-10 | 080/0C5-H1100-00516 |
| 83 | 4,0 | 51 | 0,430 | 0,25 | 2-10 | 083/0C5-H1100-00516 |
| 90 | 4,0 | 54 | 0,400 | 0,22 | 2-10 | 090/0C5-H1100-00516 |
| 102 | 4,0 | 60 | 0,350 | 0,20 | 2-10 | 102/0C5-H1100-00516 |
| 112 | 4,0 | 66 | 0,300 | 0,17 | 2-10 | 112/0C5-H1100-00516 |
| 120 | 4,0 | 72 | 0,280 | 0,14 | 2-10 | 120/0C5-H1100-00516 |
| 127 | 4,0 | 75 | 0,270 | 0,13 | 2-10 | 127/0C5-H1100-00516 |
| 130 | 4,0 | 78 | 0,262 | 0,12 | 2-10 | 130/0C5-H1100-00516 |
| 140 | 4,0 | 84 | 0,196 | 0,11 | 2-10 | 140/0C5-H1100-00516 |
| 152 | 4,0 | 90 | 0,172 | 0,09 | 2-10 | 152/0C5-H1100-00516 |
| 160 | 4,0 | 96 | 0,160 | 0,08 | 2-10 | 160/0C5-H1100-00516 |
| 170 | 4,0 | 102 | 0,158 | 0,07 | 2-10 | 170/0C5-H1100-00516 |
| 175 | 4,0 | 105 | 0,147 | 0,07 | 2-10 | 175/0C5-H1100-00516 |
| 180 | 4,0 | 126 | 0,132 | 0,06 | 2-10 | 180/0C5-H1100-00516 |
| 203 | 4,0 | 140 | 0,121 | 0,05 | 2-10 | 203/0C5-H1100-00516 |
| 215 | 4,0 | 151 | 0,118 | 0,05 | 2-10 | 215/0C5-H1100-00516 |
| 225 | 4,0 | 158 | 0,105 | 0,04 | 2-10 | 225/0C5-H1100-00516 |
| 254 | 4,0 | 175 | 0,096 | 0,04 | 2-10 | 254/0C5-H1100-00516 |
| 275 | 4,0 | 193 | 0,092 | 0,03 | 2-10 | 275/0C5-H1100-00516 |
| 305 | 4,0 | 210 | 0,081 | 0,02 | 2-10 | 305/0C5-H1100-00516 |
| 315 | 4,0 | 221 | 0,069 | 0,02 | 2-10 | 315/0C5-H1100-00516 |
| 325 | 4,0 | 228 | 0,062 | 0,01 | 2-10 | 325/0C5-H1100-00516 |
| 350 | 4,0 | 245 | 0,051 | 0,01 | 2-10 | 350/0C5-H1100-00516 |
| 375 | 4,0 | 300 | 0,041 | 0,01 | 2-10 | 375/0C5-H1100-00516 |
| 407 | 4,0 | 320 | 0,039 | 0,01 | 2-10 | 407/0C5-H1100-00516 |
| 450 | 4,0 | 360 | 0,031 | 0,01 | 2-10 | 450/0C5-H1100-00516 |
| 508 | 4,0 | 400 | 0,028 | 0,01 | 2-10 | 508/0C5-H1100-00516 |
| 550 | 4,0 | 440 | 0,025 | 0,01 | 2-10 | 550/0C5-H1100-00516 |

Další průměry: 600, 700, 800, 900 mm

# METAFLEX POZINK

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12064

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 23,0 | 95 | | | 10 | 020/0N0-F0400-00923 |
| 30 | 34,0 | 150 | | | 10 | 030/0N0-F0400-00923 |
| 40 | 43,5 | 182 | | | 10 | 040/0N0-F0400-00923 |
| 50 | 54,0 | 205 | | | 10 | 050/0N0-F0400-00923 |
| 60 | 64,0 | 234 | | | 10 | 060/0N0-F0400-00923 |
| 70 | 74,0 | 273 | | | 10 | 070/0N0-F0400-00923 |
| 80 | 84,0 | 312 | | | 10 | 080/0N0-F0400-00923 |
| 85 | 89,0 | 330 | | | 10 | 085/0N0-F0400-00923 |
| 90 | 94,0 | 351 | | | 10 | 090/0N0-F0400-00923 |
| 100 | 104,0 | 390 | | | 10 | 100/0N0-F0400-00923 |
| 104 | 108,0 | 400 | | | 10 | 104/0N0-F0400-00923 |
| 110 | 114,0 | 430 | | | 10 | 110/0N0-F0400-00923 |
| 111 | 115,0 | 430 | | | 10 | 111/0N0-F0400-00923 |
| 115 | 119,0 | 450 | | | 10 | 115/0N0-F0400-00923 |
| 120 | 124,0 | 468 | | | 10 | 120/0N0-F0400-00923 |
| 121 | 125,5 | 470 | | | 10 | 121/0N0-F0400-00923 |
| 125 | 129,0 | 520 | | | 10 | 125/0N0-F0400-00923 |
| 128 | 132,0 | 550 | | | 10 | 128/0N0-F0400-00923 |
| 130 | 134,0 | 620 | | | 10 | 130/0N0-F0400-00923 |
| 140 | 144,0 | 680 | | | 10 | 140/0N0-F0400-00923 |
| 153 | 157,5 | 735 | | | 10 | 153/0N0-F0400-00923 |
| 175 | 179,2 | 790 | | | 5 | 175/0N0-F0400-00923 |
| 205 | 209,0 | 850 | | | 5 | 205/0N0-F0400-00923 |

**Provozní teplota:** -40°C až +400°C

**Výztuha:** Plášť spojený zámkovým systémem

**Materiál:** Pozinkovaná ocel

**Vlastnosti:** Robustní hadice z ocelového profilovaného pásu, solidní ohebnost, vysoká odolnost mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost a dobrá chemická odolnost.

**Použití:** Odsávání, foukání a pneudoprava agresivních medií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály. Kompenzátory vibrací,mechanická ochrana atd.

**Návod k montáži:** K určení potřebné délky hadice do místa výfukového spoje je potřeba počítat s tím, že první polovina požadované délky bude ve staženém stavu a druhá v roztaženém. Hadice musí kompenzovat výkyvy pohybu.

**Poznámka:** Hadice se prodává pouze na celé metry. Stlačitelnost hadice odpovídá 80% délky (výrobní délka 10 m lze srazit na 8 m). Hadice se vždy měří v roztaženém stavu. Směr výfukových plynů je na povrchu hadice označen směrovými šipkami.

# METAFLEX NEREZ

Odsávání a doprava vzduchu při vysokých teplotách

12065

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | HMOT. (kg/m) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 24 | 115 | 0,47 | | 10 | 020/0N0-O0600-00923 |
| 22 | 26 | 125 | 0,51 | | 10 | 022/0N0-O0600-00923 |
| 30 | 34 | 155 | 0,84 | | 10 | 030/0N0-O0600-00923 |
| 32 | 36 | 165 | 0,84 | | 10 | 032/0N0-O0600-00923 |
| 40 | 44 | 182 | 1,05 | | 10 | 040/0N0-O0600-00923 |
| 45 | 49 | 190 | 1,30 | | 10 | 045/0N0-O0600-00923 |
| 50 | 54 | 205 | 1,45 | | 10 | 050/0N0-O0600-00923 |
| 55 | 59 | 210 | 1,50 | | 10 | 055/0N0-O0600-00923 |
| 60 | 64 | 215 | 1,60 | | 10 | 060/0N0-O0600-00923 |
| 64 | 68 | 234 | 1,74 | | 10 | 064/0N0-O0600-00923 |
| 70 | 74 | 244 | 1,80 | | 10 | 070/0N0-O0600-00923 |
| 75 | 79 | 273 | 2,03 | | 10 | 075/0N0-O0600-00923 |
| 80 | 84 | 290 | 2,20 | | 10 | 080/0N0-O0600-00923 |
| 85 | 89 | 312 | 2,32 | | 10 | 085/0N0-O0600-00923 |
| 90 | 94 | 330 | 2,45 | | 10 | 090/0N0-O0600-00923 |
| 100 | 104 | 351 | 2,61 | | 10 | 100/0N0-O0600-00923 |
| 110 | 114 | 390 | 2,90 | | 10 | 110/0N0-O0600-00923 |
| 115 | 119 | 430 | 3,19 | | 10 | 115/0N0-O0600-00923 |
| 120 | 124 | 450 | 3,34 | | 10 | 120/0N0-O0600-00923 |
| 128 | 132 | 468 | 3,48 | | 10 | 128/0N0-O0600-00923 |
| 130 | 134 | 610 | 4,70 | | 10 | 130/0N0-O0600-00923 |
| 175 | 179 | 875 | 6,10 | | 5 | 175/0N0-O0600-00923 |

**Provozní teplota:** -40°C až +600°C

**Výztuha:** Plášť spojený zámkovým systémem

**Materiál:** Nerezová ocel

**Vlastnosti:** Robustní hadice z ocelového profilovaného pásu, solidní ohebnost, vysoká odolnost mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost a dobrá chemická odolnost.

**Použití:** Odsávání, foukání a pneudoprava agresivních medií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály. Kompenzátory vibrací, mechanická ochrana atd.

**Návod k montáži:** K určení potřebné délky hadice do místa výfukového spoje je potřeba počítat s tím, že první polovina požadované délky bude ve staženém stavu a druhá v roztaženém. Hadice musí kompenzovat výkyvy pohybu. Hadici je možné k potrubí připevnit svářením nebo sponami.

**Poznámka:** Hadice se zkracuje na libovolnou míru. Stlačitelnost hadice odpovídá 80% délky (výrobní délka 10 m lze srazit na 8 m). Hadice se vždy měří v roztaženém stavu. Směr výfukových plynů je na povrchu hadice označen směrovými šipkami

# FLEXADUR PE-1N O

Hadice pro odsávání agresivních chemických výparů

12068

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,16 | 15 | 050/1N2-E0060-00003 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 | 15 | 060/1N2-E0060-00003 |
| 65 | 0,40 | 45 | 0,38 | 0,14 | 15 | 065/1N2-E0060-00003 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,35 | 0,12 | 15 | 070/1N2-E0060-00003 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 | 15 | 075/1N2-E0060-00003 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,28 | 0,10 | 15 | 080/1N2-E0060-00003 |
| 90 | 0,40 | 65 | 0,25 | 0,09 | 15 | 090/1N2-E0060-00003 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 | 15 | 100/1N2-E0060-00003 |
| 110 | 0,40 | 77 | 0,20 | 0,09 | 15 | 110/1N2-E0060-00003 |
| 115 | 0,40 | 80 | 0,20 | 0,08 | 15 | 115/1N2-E0060-00003 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,08 | 15 | 120/1N2-E0060-00003 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,20 | 0,08 | 15 | 125/1N2-E0060-00003 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,15 | 0,06 | 15 | 140/1N2-E0060-00003 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,10 | 0,06 | 15 | 150/1N2-E0060-00003 |
| 160 | 0,40 | 110 | 0,10 | 0,06 | 15 | 160/1N2-E0060-00003 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,09 | 0,05 | 15 | 175/1N2-E0060-00003 |
| 180 | 0,40 | 125 | 0,09 | 0,05 | 15 | 180/1N2-E0060-00003 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,08 | 0,05 | 15 | 200/1N2-E0060-00003 |
| 215 | 0,40 | 145 | 0,07 | 0,05 | 15 | 215/1N2-E0060-00003 |
| 225 | 0,40 | 160 | 0,06 | 0,04 | 15 | 225/1N2-E0060-00003 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,05 | 0,04 | 15 | 250/1N2-E0060-00003 |
| 275 | 0,40 | 195 | 0,04 | 0,04 | 15 | 275/1N2-E0060-00003 |
| 280 | 0,40 | 200 | 0,03 | 0,03 | 15 | 280/1N2-E0060-00003 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,03 | 0,03 | 15 | 300/1N2-E0060-00003 |
| 325 | 0,40 | 220 | 0,03 | 0,03 | 15 | 325/1N2-E0060-00003 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,02 | 0,02 | 15 | 350/1N2-E0060-00003 |
| 375 | 0,40 | 260 | 0,02 | 0,02 | 15 | 375/1N2-E0060-00003 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,02 | 15 | 400/1N2-E0060-00003 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,01 | 0,02 | 15 | 450/1N2-E0060-00003 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 | 15 | 500/1N2-E0060-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Ocelová spirála, nerezová spirála - na poptávku

**Materiál:** Polyetylen (PE) - transparentní

**Vlastnosti:** Velmi dobrá stlačitelnost a ohebnost, limitovaná mechanická pevnost. Dobrá odolnost výparům chemikálií, alkoholů, ředidel.

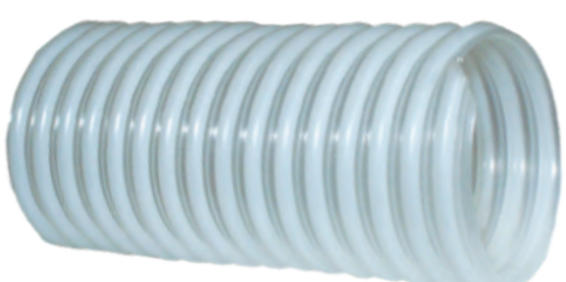
**Použití:** Odsávání výparů, transport lehkých neabrazivních materiálů, pěny atd. Použití v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu.

**Speciální verze: FLEXADUR PE-1N EL** - elektricky vodivá varianta černé barvy $R<10^4\Omega$ (*1N2-E0060-01103 ), kód 12114.
**FLEXADUR PE-1N OX** - hadice s nerezovou spirálou pro chemické výpary, kód 12141.

# VENTITEC PE-2N O

Hadice pro dopravu chemických látek ve farmacii

12069



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 0,70 | 60 | 1,30 | 0,60 | 15 | 038/2N1-E0060-00003 |
| 51 | 0,70 | 80 | 1,00 | 0,50 | 15 | 051/2N1-E0060-00003 |
| 63 | 0,70 | 100 | 0,80 | 0,40 | 15 | 063/2N1-E0060-00003 |
| 76 | 0,70 | 120 | 0,50 | 0,30 | 15 | 076/2N1-E0060-00003 |
| 102 | 0,70 | 160 | 0,30 | 0,20 | 15 | 102/2N1-E0060-00003 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Plastová spirála

**Materiál:** Polyetylén (PE) - mléčný transparentní

**Vlastnosti:** Dobrá ohebnost, limitovaná mechanická pevnost, nízká měrná hmotnost (hadice plave), výborný vzhled, velmi dobrá chemická odolnost, ekologický materiál, kompletně recyklovatelný.

**Použití:** Odsávání a transport vzduchu, par a plynů, jemných prachových částic a ostatních neabrazivních materiálů zejména v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu. Hadice se hodí pro čištění bazénů a aplikuje se všude tam, kde je vyžadován inertní materiál neobsahující silikon.

# CLIP HYPALON CL

Klipová hadice pro odsávání agresivních chemických výparů 12070

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,40 | 30 | 0,85 | 0,40 | 2-10 | 050/0C4-M0175-00116 |
| 60 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,28 | 2-10 | 060/0C4-M0175-00116 |
| 65 | 0,40 | 40 | 0,70 | 0,20 | 2-10 | 065/0C4-M0175-00116 |
| 70 | 0,40 | 40 | 0,69 | 0,23 | 2-10 | 070/0C4-M0175-00116 |
| 76 | 0,40 | 45 | 0,60 | 0,17 | 2-10 | 076/0C4-M0175-00116 |
| 80 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 080/0C4-M0175-00116 |
| 83 | 0,40 | 48 | 0,58 | 0,16 | 2-10 | 083/0C4-M0175-00116 |
| 90 | 0,40 | 55 | 0,52 | 012 | 2-10 | 090/0C4-M0175-00116 |
| 102 | 0,40 | 60 | 0,50 | 0,10 | 2-10 | 102/0C4-M0175-00116 |
| 112 | 0,40 | 66 | 0,48 | 0,08 | 2-10 | 112/0C4-M0175-00116 |
| 120 | 0,40 | 72 | 0,35 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-M0175-00116 |
| 127 | 0,40 | 75 | 0,32 | 0,04 | 2-10 | 127/0C4-M0175-00116 |
| 140 | 0,40 | 80 | 0,25 | 0,04 | 2-10 | 140/0C4-M0175-00116 |
| 152 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-M0175-00116 |
| 160 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 2-10 | 160/0C4-M0175-00116 |
| 170 | 0,40 | 102 | 0,19 | 0,03 | 2-10 | 170/0C4-M0175-00116 |
| 180 | 0,40 | 108 | 0,17 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-M0175-00116 |
| 203 | 0,40 | 120 | 0,15 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-M0175-00116 |
| 254 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-M0175-00116 |
| 305 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-M0175-00116 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-M0175-00116 |
| 407 | 0,40 | 280 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-M0175-00116 |
| 508 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-M0175-00116 |
| 750 | 0,40 | 650 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 750/0C4-M0175-00116 |

**Provozní teplota:** -40°C až +175°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

**Materiál:** Polyesterová tkanina impregnovaná Hypalonem (CSM) - černá/zelená

**Vlastnosti:** Výborná flexibilita, stlačitelnost 1:6, vhodná pro vysokofrekvenční vibrace, těžkohořlavý materiál, velmi dobrá chemická odolnost, výborná odolnost stárnutí a UV záření, venkovní spirála chrání hadici proti prodření při tažení po zemi.

**Použití:** Odsávání chemických výparů, horkého vzduchu, výfukových plynů. Chemický, hutní, papírenský, sklářský průmysl, galvanika, zkušebny motorů, autoopravny, stanice STK. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: CLIP VITON AH** - impregnovaný plášť Viton, teplotní odolnost +210°C (*0C4-K0210-00467 )
**CLIP HYPALON T-EL-CL** - elektricky vodivý (R <$10^6$Ω), (viz.obrázek), kód 12116

**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.

# CLIP TEFLON CL

Klipová hadice pro odsávání agresivních chemických výparů 12071

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 0,12 | 30 | 0,83 | 0,32 | 2-10 | 050/0C4-T0250-00816 |
| 60 | 0,12 | 36 | 0,68 | 0,22 | 2-10 | 060/0C4-T0250-00816 |
| 65 | 0,12 | 39 | 0,55 | 0,18 | 2-10 | 065/0C4-T0250-00816 |
| 70 | 0,12 | 40 | 0,55 | 0,18 | 2-10 | 070/0C4-T0250-00816 |
| 76 | 0,12 | 30 | 0,85 | 0,32 | 2-10 | 076/0C4-T0250-00816 |
| 80 | 0,12 | 48 | 0,43 | 0,12 | 2-10 | 080/0C4-T0250-00816 |
| 83 | 0,12 | 49 | 0,42 | 0,12 | 2-10 | 083/0C4-T0250-00816 |
| 102 | 0,12 | 60 | 0,30 | 0,08 | 2-10 | 102/0C4-T0250-00816 |
| 110 | 0,12 | 66 | 0,30 | 0,07 | 2-10 | 110/0C4-T0250-00816 |
| 112 | 0,12 | 67 | 0,30 | 0,07 | 2-10 | 112/0C4-T0250-00816 |
| 120 | 0,12 | 72 | 0,22 | 0,06 | 2-10 | 120/0C4-T0250-00816 |
| 127 | 0,12 | 75 | 0,21 | 0,05 | 2-10 | 127/0C4-T0250-00816 |
| 140 | 0,12 | 80 | 0,20 | 0,04 | 2-10 | 140/0C4-T0250-00816 |
| 152 | 0,12 | 90 | 0,16 | 0,04 | 2-10 | 152/0C4-T0250-00816 |
| 160 | 0,12 | 96 | 0,14 | 0,04 | 2-10 | 160/0C4-T0250-00816 |
| 180 | 0,12 | 180 | 0,12 | 0,02 | 2-10 | 180/0C4-T0250-00816 |
| 203 | 0,12 | 120 | 0,10 | 0,02 | 2-10 | 203/0C4-T0250-00816 |
| 254 | 0,12 | 175 | 0,07 | 0,01 | 2-10 | 254/0C4-T0250-00816 |
| 305 | 0,12 | 210 | 0,05 | 0,01 | 2-10 | 305/0C4-T0250-00816 |
| 350 | 0,12 | 245 | 0,04 | 0,01 | 2-10 | 350/0C4-T0250-00816 |
| 407 | 0,12 | 280 | 0,03 | 0,01 | 2-10 | 407/0C4-T0250-00816 |
| 508 | 0,12 | 400 | 0,02 | 0,01 | 2-10 | 508/0C4-T0250-00816 |

**Provozní teplota:** -150°C až +250°C

**Výztuha:** Ocelová spirála typu "Clip" na vnější straně pláště

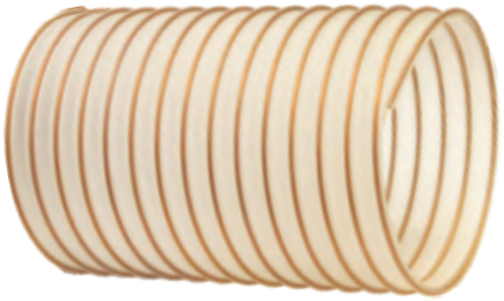
**Materiál:** Skelná tkanina impregnovaná Teflonem (PTFE) - hnědá

**Vlastnosti:** Výborná ohebnost a stlačitelnost, excelentní chemická odolnost, zdravotní nezávadnost, antiadhezivní povrch, těžkohořlavý materiál, ochranná vnější spirála.

**Použití:** Odsávání chemicky agresivních výparů ve všech průmyslových odvětvích. Hadice má pouze jednovrstvý plášť a je určena pro jednoduché odsávání. V aplikacích s vyššími požadavky na mechanickou pevnost se doporučuje použít dvouvrstvou hadici viz. speciální verze. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

**Speciální verze: CLIP TEFLON H EL** - vnější plášť Hypalon, el. vodivá R<10 $^6$Ω (*0C4-M0250-14103 )
**CLIP TEFLON S EL** - vnější plášť Silikon, el. vodivá R<$10^6$Ω (*0C4- Q0250--14903 )
**CLIP TEFLON EL-CL** - antistatická (R <$10^6$Ω), které odpovídají TRBS 2153rd, (viz. obrázek) kód 12097

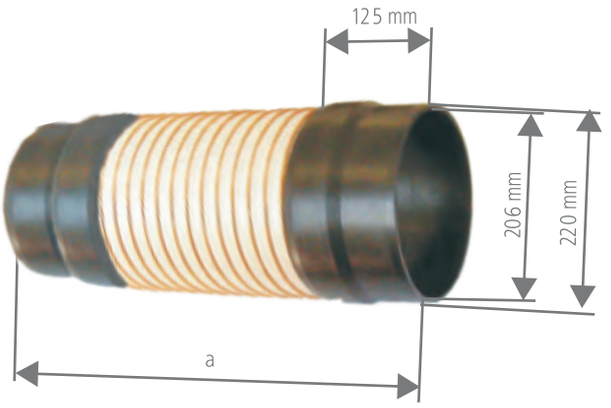
**Poznámka:** Hadice není skladovou položkou, dodací termín bývá 3-4 týdny. Na základě poptávky je možné dodat i v jiných délkách.



| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 1,70 | 221 | 0,65 | 0,15 | 10 | 200/000-U0090-09067 |
| 200 | 1,70 | 221 | 0,65 | 0,15 | 10 | 200/000-U0090-09167 |

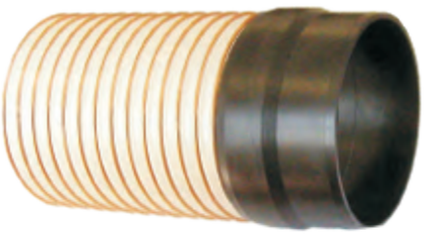
**Možnosti zakončení s krky:**

Oboustranné zakončení připojovacím krkem:




a - celková délka s připojovacími krky (nutno uvést při objednání)

Jednostranné zakončení připojovacím krkem:



**Provozní teplota:** -40°C až +90°C, krátkodobě +125°C

**Výztuha:** Nehybná zapouzdřená ocelová spirála

**Materiál:** PU (100% Polyester polyuretan) - transparentní, odolný otěru dle normy DIN 53516.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi (o 30% vyšší než u klasického Polyester polyuretanu) a mimořádná odolnost vůči mikrobům a hnilobě. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Zadní (spodní) odsávání na malých zametacích vozech, při úklidu komunikací - nasávání smetí a odpadků z povrchu vozovky a chodníků. Hadice vyniká výbornou ohebností, a proto se výborně hodí pro ruční manipulaci.

**Speciální verze: STREETMASTER PU** - černá, kód zboží 200/000-U0090--09167

**Poznámka:** Krky jsou s hadicí pevně spojeny lepením. Délka dle požadavku zákazníka. V případě variant hadic s jedním nebo dvěma krky se délka uvádí včetně krků (viz obr. s kóty).

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 1,80 | 525 | 0,60 | 0,37 | 10 | 225/000-U0090-08167 |
| 250 | 2,60 | 585 | 0,60 | 0,32 | 10 | 250/000-U0090-08167 |
| 280 | 3,40 | 655 | 0,50 | 0,28 | 10 | 280/000-U0090-08167 |

**Možnosti zakončení s krky:**

Jednostranné zakončení připojovacím krkem:

Oboustranné zakončení připojovacím krkem:

a - celková délka s připojovacími krky (nutno uvést při objednání)

**Provozní teplota:** -40°C až +90°C i krátkodobě +125°C

**Výztuha:** Nehybná zapouzdřená ocelová spirála

**Materiál:** PU (100% Polyester polyuretan) - černý, odolný otěru dle normy DIN 53516. Tloušťka stěny 1,8- 3,4 mm.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi (o 30% vyšší než u klasického Polyester polyuretanu) a mimořádná odolnost vůči i mikrobům a hnilobě. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Spodní odsávání na zametacích vozech při úklidu komunikací - nasávání smetí a odpadků z povrchu vozovky a chodníků. Možno použít na dopravu abrazivních pevných částic, kde je nutná odolnost vůči hnilobě (plovoucí odsávací bagry). Délka dle požadavku zákazníka, je uváděna včetně krků.

**Poznámka:** Minimální dodávaná výrobní délka je 0,5m, maximální je 10 m.

# STREETMASTER PRESS ISTRIA

Flexibilní hadice pro zametací stroje

12102

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (kg/m) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 7,00 | 300 | 6 | 0,90 | 0,60 | 200/006-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 0,90 | 220/009-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 1,40 | 220/014-N0060-09101 |
| 220 | 7,50 | 350 | 6 | 0,90 | 1,70 | 220/017-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,60 | 254/006-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,80 | 254/008-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 0,90 | 254/009-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,20 | 254/012-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,40 | 254/014-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,50 | 254/015-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,60 | 254/016-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 1,80 | 254/018-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 2,00 | 254/020-N0060-09101 |
| 254 | 8,40 | 380 | 6 | 0,90 | 2,30 | 254/023-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,00 | 280/010-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,20 | 280/012-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,40 | 280/014-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,60 | 280/016-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 1,80 | 280/018-N0060-09101 |
| 280 | 9,30 | 490 | 6 | 0,90 | 2,00 | 280/020-N0060-09101 |
| 406 | 13,60 | 800 | 6 | 0,90 | 2,50 | 400/025-N0060-09101 |

**Provozní teplota:** -40°C až +60°C

**Výztuha:** Textilní oplet spirála z ocelového drátu

**Vnitřní duše:** Pryž NR - vysoce odolná otěru

**Vnější plášť:** Pryž SBR / NR - černá, odolná otěru a ozónu

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi. Dobrá stlačitelnost a nízká hmotnost.

**Použití:** Vysoce flexibilní hadice vysoké kvality je určena pro sání silničního smetí (prach, listí, jemný štěrk...) pro zametací vozy, poloha - dolní sání.

**Poznámka:** Hadice má měkké konce. Délku hadice lze měnit dle požadavku zákazníka. Maximální souvislá výrobní délka hadice je až 12,2 m. Hadice se prodává na kusy.

# STREETFLEX PU BLACK

Flexibilní hadice pro zametací stroje

12105

Detail konce hadice se sponou GBS

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | TL. PÁSKU (mm) | OHYB (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | BALENÍ (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 1,70 | 225 | 0,70 | 0,30 | 3,0 | 150/030-U0100-03103 |
| 150 | 1,70 | 225 | 0,70 | 0,30 | 3,2 | 150/032-U0100-03103 |
| 160 | 1,70 | 240 | 0,65 | 0,28 | 3,5 | 160/035-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1-15 | 200/000-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1,1 | 200/011-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 1,9 | 200/019-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 3,3 | 200/033-U0100-03103 |
| 200 | 1,70 | 300 | 0,50 | 0,22 | 3,8 | 200/038-U0100-03103 |
| 250 | 1,70 | 375 | 0,40 | 0,20 | 1,3 | 250/013-U0100-03103 |
| 250 | 1,70 | 375 | 0,40 | 0,20 | 1,6 | 250/016-U0100-03103 |
| 300 | 1,70 | 450 | 0,30 | 0,10 | 1,3 | 300/013-U0100-03103 |
| 400 | 1,70 | 500 | 0,10 | 0,08 | 2,5 | 400/025-U0100-03103 |
| 400 | 1,70 | 500 | 0,10 | 0,08 | 2,7 | 400/027-U0100-03103 |

**Provozní teplota:** -40°C až +100°C

**Výztuha:** Ocelová spirála v PVC pouzdře

**Materiál:** PU - Polyeter polyuretan - černý, odolný vodě i oděru.

**Vlastnosti:** Velmi dobrá odolnost vůči abrazi a odolnost vůči mikrobům a hnilobě. Hladká stěna zajišťuje neusazování mokrého materiálu na stěnách hadice.

**Použití:** Spodní a zadní odsávání na zametacích vozech při úklidu komunikací.

**Poznámka:** Konce hadic o délce 70 mm jsou vyrobené bez ocelové spirály pro snadné upínání sponami, např. typu GBS, viz obrázek.

# SPECIFIKACE ELASTOMERŮ A POLYMERŮ

| Obchodní název | Označení dle ASTM | Složení polymeru, elastomerů | Charakteristické vlastnosti | Neuvádět do styku s |
|---|---|---|---|---|
| Butyl | IIR | Isobutylén - isoprén | Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám. | Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny |
| EPDM | EPDM | Etylen - propylen - dien | Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozonu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost. | Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky |
| EPM (EPR) | EPM | Etylen - propylen (kopolymer) | Vynikající odolnost ozonu, teplotám, chemickým látkám a páře. | Oleje, benzíny, ropné látky |
| Hypalon® | CSM | Chlorsulfonátový polyetylén | Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a otěruvzdornost a částečná olejivzdornost. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Natural | NR | Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk) | Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Neopren® | CR | Chloroprén | Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá olejivzdornost a fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný. | Koncentrované oxidační kyseliny, estery, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Nitril (Bunan) | NBR | Nitril - Butadien | Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti. | Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy |
| Nylon | PA | Polyamid | Velmi dobrá chemická odolnost, dobrá odolnost nízkým teplotám, limitované fyzikálně - mechanické vlastnosti (pružnost, pevnost). | Chloridy, koncentrované kyseliny |
| Polyuretan | PU | Polyester - polyuretan | Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí. | Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy |
| PVC | PVC | Polyvinyl chlorid | Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost. | Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty |
| SBR | SBR | Styren - Butadien kaučuk | Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Silikon | VMQ | Silikonový kaučuk | Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mechanická pevnost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery |
| Síťovaný polyetylén | XLPE | Síťovaný polyetylén | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, jód, oleum |
| Teflon | PTFE | Polytetrafluoretylén | Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký louh |
| Viton® | FKM | Fluorovaný kaučuk | Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný. | Estery a ketony |
| Vysoko-molekulární polyetylén | UHMWPE | Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. | Chlór, fluor, brom, dehet, oleum |

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.

# VYSVĚTLIVKY POJMŮ

**Provozní teplota:**
Teplotní rozsah pracovního prostředí, odsávaného nebo přepravovaného média

**Výztuha:**
Materiál spirálové výztuhy

**Materiál:**
Homogenní materiál

**Použití:**
Nejčastější použití hadice dle doporučení výrobce

**Speciální verze:**
Jiné provedení hadice (vodivost, změna materiálu nebo spirálové výztuhy)

# TOLERANCE A PŘEVODY

**Převodní tabulka průměrů hadic**

| vnitřní průměr hadice mm | vnitřní průměr hadice " |
|---|---|
| 13 | 1/2" |
| 16 | 5/8" |
| 19 | 3/4" |
| 22 | 7/8" |
| 25 | 1" |
| 32 | 1 1/4" |
| 38 | 1 1/2" |
| 40 | 1 9/16 |
| 45 | 1 3/4" |
| 50-51 | 2" |
| 63 | 2 1/2" |
| 75-76 | 3" |
| 90 | 3 1/2" |
| 102 | 4" |
| 127 | 5" |
| 133 | 5 1/4" |
| 152 | 6" |

**Tabulka tolerancí vnitřních průměrů u některých typů hadic**

| FLEXADUR (VENTITEC) | vnitřní průměr mm | vnitřní průměr (tolerance) mm |
|---|---|---|
| PVC 2N B | 13 - 49 | +0,5 |
| PU 2N O | 50 - 149 | +1,0 |
| | 160 - 400 | +1,5 |
| | | |
| PVC 1N O | 25 - 99 | +0,5 |
| PU 1N O | 100 - 149 | +1,0 |
| | 150 - 305 | +1,5 |
| | 306 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PVCX 1N SE X | 25 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 169 | +1,0 |
| | 170 - 508 | +1,5 |
| | | |
| STPX 1N A | 20 - 49 | +0,5 |
| | 100 - 149 | +1,0 |
| | 150 - 305 | +1,5 |
| | 306 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PE 1N O | 50 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 169 | +1,0 |
| CAR 1N AX | 170 - 314 | +1,5 |
| | 315 - 508 | +2,0 |
| | | |
| PU 3N O | 35 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 124 | +1,0 |
| | 125 - 203 | +1,5 |
| | | |
| | 20 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 210 | +1,5 |
| | 215 - 500 | +2,0 |
| | | |
| PU 3L O | 25 - 119 | +0,5 |
| | 120 - 179 | +1,0 |
| | 180 - 400 | +1,5 |
| | | |
| PU 3H O | 26 - 99 | +0,5 |
| | 100 - 199 | +1,0 |
| | 200 - 300 | +1,5 |
| | | |
| PU 4N O | 35 - 59 | +0,5 |
| PU 5N O | 60 - 99 | +1,0 |
| | 100 - 149 | +1,5 |
| | 150 - 260 | +2,0 |

# PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

# OBSAH


## HADICOVÉ SPONY

| | strana |
|---|---|
| MIKRO SX 5; ASFA-L9 W1; ASFA-L9 W2 | 185 |
| ASFA S 12; MT-9-W4; FLEXACLIP | 186 |
| PREFO W4; BETON SPONA; ŠROUBOVÁKY | 187 |
| DRÁTOVÉ SPONY | 188 |
| MŮSTKOVÉ SPONY SX9 a SX12 | 189 |
| P-CLIP; NEREZ COBRA W4; AML-W1, AAL W1 | 190 |
| NORMAL W1; ABA MINI 9 W4 C7 | 192 |
| SUPER W1; GBS CS2Z W1 | 193 |
| SUPRA W2 / SUPRA NEREZ W4; BRAKE FDC W1 | 194 |
| GBS W2 ROBUST; SUPRA CT W2 | 195 |
| HERKULES; HERKULES / P | 196 |
| CLAMPS DIN 2817 AL; CLAMPS DIN 2817 MS a SS | 197 |
| CLAMPS DIN 2826 MS; CLAMPS FLEXOLINE; CLAMP EN 14420 AL | 198 |
| ASFA-S-CT W3; ABA 9 W1 a W4 | 199 |
| GBS M2Z W1, MOTEX | 200 |
| GEMI SX B, BANDIMEX | 201 |
| QUICK BAND; STEPLESS EAR RING | 202 |
| EAR CLIP I; EAR CLIP II; EAR CLIP RING | 203 |

## PEVNÉ HADICOVÉ SPOJKY, SPOJKY PRO VZDUCHOTECHNIKU

| | |
|---|---|
| SPOJKA TRN MS; SPOJKA TRN ST | 206 |
| SPOJKA TRN GPE; REDUKCE TRN GPE | 207 |
| T90 REDUKCE TRN; HADICOVÝ TRN-PP AG | 208 |
| SPOJKA TRN PP a ZN; T90 SPOJKA TRN; L90 SPOJKA TRN | 208 |
| NORMAPLAST | 209 |
| VSUVKA VS POZINK; REDUKCE SPOJKA OSOVÁ PRO | 211 |
| ODBOČKA JEDNODUCHÁ OBJ45 a 90; OBLOUK OS9 | 212 |

## RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

| | |
|---|---|
| STANDARD; SPOJKA PRO PA TRUBKY | 219 |
| STANDARD WATER, INDUSTRY RYCHLOSPOJKY | 221 |
| STANDARD MINI; STANDARD SS; WATER STAR | 225 |
| DRAP; PLASTOVÉ KOVOVÉ, CELOKOVOVÉ SPOJKY | 228 |
| PLASTOVÉ SPOJKY, KOVOVÉ SPOJKY NÁSTRČNÉHO SYSTÉMU | 229 |
| ZÁTKY; TLUMIČE HLUKU, ŠKRTÍCÍ VENTILY; KULOVÉ KOHOUTY | 235 |
| ŠROUBENÍ NIPL; OFUKOVACÍ PISTOLE | 237 |
| ÚPRAVNÉ JEDNOTKY VZDUCHU; OVLÁDACÍ VENTILY | 239 |
| PNEUMATICKÉ VÁLCE, INFINITY - ROZVOD VZDUCHU | 242 |

## SPOJKY PRO ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

| | |
|---|---|
| BETON SPOJKA PRESS; BETON SPOJKA | 249 |
| KOULE RAJ; RYCHLOSPOJKY SOFT-FLOW; SANDBLAST SPOJKA | 252 |
| PERROT H; CIVA BAUTEC; CIKO BAUTEC | 253 |

## UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY

| | |
|---|---|
| GK 20; GEKA PLUS | 259 |
| PERROT | 260 |
| BAUER | 261 |
| ITALSKÝ SYSTÉM | 262 |
| ŠROUBENÍ FEKÁLNÍ DN 110; RYCHLOUZÁVĚR | 263 |
| KAMLOK | 265 |
| STORZ | 269 |
| TANKER DIN 28450 | 272 |
| GUILLEMIN; CLAMP; VAGONOVÁ SPOJKA | 273 |

## HADICOVÉ ŠROUBENÍ

| | strana |
|---|---|
| AQUA PŘÍPOJKA MS | 278 |
| PNEUMATIK IG; PNEUMATIK AG; KÓNUS PŘÍPOJKA | 279 |
| PNEUMATIK VPG; PNEUMATIK HRDLO AG | 280 |
| HADICOVÝ TRN GT25; HADICOVÉ TRNY | 281 |
| HADICOVÝ TRN DIN 2817 | 282 |
| DRINTEX | 284 |
| KOMBILOC STEAM 2826 | 286 |
| CANALKLER PRESS IG a AG | 287 |
| TĚSNÍCÍ KROUŽKY Z HLINÍKU A MĚDI | 287 |
| MOSAZNÉ VÝKOVKY | 288 |

## ZÁVITOVÉ SPOJKY A REDUKCE

| | |
|---|---|
| ŠROUBENÍ NIPL | 291 |
| ZÁVITOVÁ SPOJKA; ZÁVITOVÁ REDUKCE | 292 |
| FITINKY | 293 |

## PŘÍRUBY

| | |
|---|---|
| PEVNÉ OCELOVÉ PŘÍRUBY | 296 |
| OTOČNÉ OCELOVÉ PŘÍRUBY | 297 |
| PEVNÉ NEREZOVÉ PŘÍRUBY | 296 |
| OTOČNÉ NEREZOVÉ PŘÍRUBY | 297 |

## MAZACÍ TECHNIKA

| | |
|---|---|
| MAZACÍ LISY; MAZACÍ STŘÍKAČKY; OLEJNIČKY; MAZACÍ SPOJKY | 305 |
| NÁSTAVCE; HADICE; OLEJOZNAKY; MAZACÍ HLAVICE | 306 |

## UNIVERZÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|---|---|
| GARDEN SPOJKY MOSAZNÉ | 309 |
| GARDEN SPOJKY PLASTOVÉ | 310 |
| STŘÍKACÍ PISTOLE NA VODU; POSTŘIKOVAČE | 311 |
| PISTOLE NA HORKOU VODU | 312 |
| KONZOLE NA NAVIJÁKY | 314 |
| NAVIJÁKY PLASTOVÉ | 315 |
| NAVIJÁKY NA VZDUCH A VODU | 316 |
| NAVIJÁKY NA HORKOU VODU | 320 |
| NÁSTĚNNÉ A VOZÍČKOVÉ NAVIJÁKY | 322 |
| ZAHRADNÍ NAVIJÁKY | 323 |

## PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL

| | |
|---|---|
| PLASTIK DN 6 | 328 |
| PLASTIK DN 9 | 331 |
| ROZVODNÉ BLOKY A LIŠTY | 334 |

## TECHNICKÉ LISTY

| | |
|---|---|
| VYSVĚTLIVKY POJMŮ A ZNAČEK | 338 |

# A HADICOVÉ SPONY A KLEMY

**MIKRO SX 5 - W 2**

Perforovaná šneková spona W2, šířka 5,5 mm

kód 30001 str. 185

**MIKRO OPEN SX 5- W2B**

Otevřená šneková spona W2, šířka pásku 5,5 mm

kód 30555 str. 185

**ASFA-L 9 W1**

Šneková spona W1, šířka pásku 9 mm

kód 30003 str. 185

**ASFA-L 9 W2**

Šneková spona W2, šířka pásku 9 mm

kód 30005 str. 185

**ASFA-S 12 W1**

Šneková spona W 1, šířka pásku 12 mm

kód 30011 str. 186

**ASFA-S 12 W2**

Šneková spona W 2, šířka pásku 12 mm

kód 30908 str. 186

**ASFA-S 12 W4**

Šneková spona W 4, šířka pásku 12 mm

kód 30013 str. 186

**MT-9-W4**

Nerezová šneková spona W4, šířka pásku 9 mm

kód 30332 str. 186

**FLEXACLIP**

Šneková spona s můstkem

kód 12130 str. 186

**PREFO W4**



Nerezová stahovací páska, šíře 4,5 a 8 mm

kód 30048-9 str. 187

**PREFO KLEŠTĚ**

Utahovací kleště k nerezovým páskám

kód 30050 str. 187

**BETON SPONA**

Spona s pákou pro spojení hadic Bautec 125

kód 30028 str. 187

**BETON MANŽETA**

Těsnění pro beton spojky pro hadice Bautec 125

kód 30029 str. 187

**ŠROUBOVÁK 6/7**



Ohebný šroubovák pro šnekové spony

kód 32069 str. 187

**ŠROUBOVÁK 7**

Ohebný šroubovák pro šnekové spony

kód 31109 str. 187

**DRÁTOVÁ SPONA WHC -W***

Spona W1 a W4 pro odsávací hadice Flexadur

kód 30490-1 str. 188

**MŮSTKOVÁ SPONA BC-R**

Šneková můstková spona W1, šířka 9 a 12 mm

kód 30874 str. 189

**MŮSTKOVÁ SPONA BC-R**

Šneková můstková spona W4, šířka 9 a 12 mm

kód 30494 str. 189

**P-CLIP**

Úchytky s jedním otvorem, šíře 12; 15; 20 mm

kód 30250 str. 190

**NEREZ COBRA W4**

Pérová spona typu Cobra W4

kód 30038 str. 191

**KLEŠTĚ COBRA**

Kleště pro spony Cobra

kód 30996 str. 191

**AML-W1**

Pérová spona typu AML W1

kód 30500 str. 191

**AAL-W1**

Drátová pérová spona pro nízkotlaké aplikace

kód 30618 str. 192

**NORMAL W1**

Spona s čelistí W1

kód 30017 str. 192

**ABA MINI 9 W4 C7**

Spona s čelistí W4

kód 32236 str. 192

**SUPER W1**

Spona s čelistí W1

kód 30018 str. 193

**GBS CS2Z W1**

Dvoučelisťová spona W1

kód 30568 str. 193

**SUPRA W2**

Spona s čelistí W2

kód 30020 str. 194

**SUPRA NEREZ W4**

Spona s čelistí W4

kód 30021 str. 194

**BRAKE FDC W1**

Spona pro vzduchové brzdy W1

kód 30566 str. 194

**GBS W2 ROBUST**

Spona s čelistí W2

kód 30019 str. 195

**SUPRA CT W2**

Spona k velkým výkyvům tlaku a teplot W2

kód 30574 str. 195

**HERKULES**

Robustní klemová spona

kód 30022 str. 196

**HERKULES / P**

Robustní bezpečnostní klemová spona

kód 30023 str. 196

**CLAMPS DIN 2817 AL**

Hliníková klemová spona

kód 30024 str. 197

**CLAMPS DIN 2817 MS**

Mosazná klemová spona

kód 30025 str. 197

**CLAMPS DIN 2817 SS**

Nerezová klemová spona

kód 30026 str. 197

**CLAMPS DIN 2826 MS**

Mosazná klemová spona

kód 30027 str. 198

**CLAMPS FLEXOLINE AL**

Hliníková klemová spona

kód 30548 str. 198

**CLAMPS FLEXOLINE SS**

Nerezová klemová spona

kód 32032 str. 198

**CLAMPS EN 14420 AL**

Hliníková klemová spona

kód 30549 str. 198

**ASFA-*-CT W3**

Šneková spona k velkým výkyvům teplot, 9 a 12 mm

kód 30615 str. 199

# A HADICOVÉ SPONY A KLEMY

**ABA 9 W1**

Šneková spona W1, šířka pásku 9 mm

kód 30609 str. 199

**ABA 9 W4**

Nerezová šneková spona W4, šířka pásku 9 mm

kód 30863 str. 199

**GBS M2Z W1**

Čelisťová spona W1 se dvěma šrouby

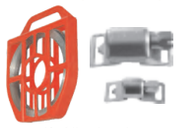
kód 30603 str. 200

**MOTEX**

Univerzální hadicová spona

kód 30040 str. 200

**GEMI SX B (W2 a W4)**



Univerzální šneková spona

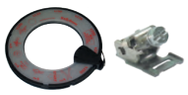
kód 30041-4 str. 201

**BANDIMEX**

Univerzální hadicová spona

kód 30045-7 str. 201

**QUICK BAND**



Nekonečný pás W2 a W4, šíře pásku 9 mm

kód 30552 str. 202

**STEPLESS EAR CLAMP W1**

Deformační spona W1

kód 31010 str. 202

**EAR CLIP I W1**

Deformační spona s jedním ouškem W1

kód 30030 str. 203

**EAR CLIP I W4**

Deformační spona s jedním ouškem W4

kód 30032 str. 203

**EAR CLIP II W1**

Deformační spona s dvěma oušky W1

kód 30031 str. 203

**EAR CLIP II W4**

Deformační spona s dvěma oušky W4

kód 30033 str. 203

**EAR CLIP RING W1**

Deformační spona s jedním ouškem a prstenem W1

kód 30498 str. 203

**EAR CLIP RING W4**

Deformační spona s jedním ouškem a prstenem W4

kód 30034 str. 203

**KLEŠTĚ EAR CLIP**

Přední/boční kleště pro zajištění spon EAR

kód 30035 str. 203

# MIKRO SX 5

Spony šnekové

30001
30555

**MIKRO SX 5 - W 2**
**šneková spona perforovaná**
**kód 30001**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 - 11 | 5,5 | 10 | 0,5 | 2 | 007/011-SX5-W2B |
| 9 - 14 | 5,5 | 10 | 0,5 | 2 | 009/014-SX5-W2B |
| 11 - 19 | 5,5 | 10 | 0,5 | 3 | 011/019-SX5-W2B |

**MIKRO OPEN SX 5 W2B***
**šneková hadicová spona otevřená W2**
**kód 30555**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘKA PÁSKU (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 - 11 | 5,5 | 10 | 2 | 0,5 | 007/011-OPEN-W2B |
| 11 - 19 | 5,5 | 10 | 2 | 0,5 | 011/019-OPEN-W2B |

**Materiál:** W2B - klec a šroub pozink. ocel Cr3, pásek ocel AISI 430

**Popis:** Hadicové šnekové šroubovací spony MICRO SX 5 jsou určené pro rychlé profesionální a jednoduché upínání tlakových hadic zejména malých průměrů. Spona je univerzálněpoužitelná v domácnosti i v průmyslovém prostředí.

**Poznámka:** Hlava šroubu 6 mm s podélnou drážkou. Tabulka je určena pro všechny materiály. Rozsah rozměrové řady pro každý materiál je uveden v ceníku.

# ASFA-L 9 W1

Spona šneková W1

30003

**Materiál:** ASFA L9 W1 - obj. kód*W1, pásek a klec pozinkovaná ocel DIN 1.0935 (ekv. ČSN 11 321)

**Popis:** Hadicové šnekové šroubovací spony jsou určené pro rychlé profesionální a jednoduché upínání tlakových hadic zejména malých průměrů, ve větších průměrech (cca od 50 mm) pro odsávací hadice nebo tlakové hadice se slabší stěnou. Spony zaručují dostatečný přítlak po celém obvodu hadice. Obecně nejsou vhodné pro tlako-sací hadice z ocelovou spirálou - zde doporučujeme spony GBS, nebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálně použitelná v domácnosti i v průmyslovém prostředí.

**Poznámka:** Hlava šroubu - šestihran 7 mm.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | HMOT. (kg/100ks) | SÍLA SPONY (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 - 16 | 9 | 0,96 | 0,6 | 200 | 008/016-ASFAL9-W1 |
| 12 - 22 | 9 | 1,02 | 0,6 | 200 | 012/022-ASFAL9-W1 |
| 16 - 27 | 9 | 1,08 | 0,7 | 200 | 016/027-ASFAL9-W1 |
| 20 - 32 | 9 | 1,40 | 0,7 | 200 | 020/032-ASFAL9-W1 |
| 25 - 40 | 9 | 1,45 | 0,7 | 100 | 025/040-ASFAL9-W1 |
| 30 - 45 | 9 | 1,60 | 0,7 | 100 | 030/045-ASFAL9-W1 |
| 32 - 50 | 9 | 1,68 | 0,7 | 100 | 032/050-ASFAL9-W1 |
| 40 - 60 | 9 | 1,75 | 0,7 | 100 | 040/060-ASFAL9-W1 |
| 50 - 70 | 9 | 1,83 | 0,7 | 100 | 050/070-ASFAL9-W1 |
| 60 - 80 | 9 | 1,98 | 0,7 | 100 | 060/080-ASFAL9-W1 |
| 70 - 90 | 9 | 2,11 | 0,7 | 50 | 070/090-ASFAL9-W1 |
| 80 - 100 | 9 | 2,21 | 0,7 | 50 | 080/100-ASFAL9-W1 |
| 90 - 110 | 9 | 2,39 | 0,7 | 25 | 090/110-ASFAL9-W1 |
| 100 - 120 | 9 | 2,51 | 0,7 | 25 | 100/120-ASFAL9-W1 |
| 110 - 130 | 9 | 2,68 | 0,7 | 25 | 110/130-ASFAL9-W1 |
| 120 - 140 | 9 | 2,78 | 0,7 | 25 | 120/140-ASFAL9-W1 |
| 130 - 150 | 9 | 2,95 | 0,7 | 25 | 130/150-ASFAL9-W1 |
| 140 - 160 | 9 | 3,08 | 0,7 | 25 | 140/160-ASFAL9-W1 |

# ASFA-L 9 W2

Spona šneková W2

30005

**Materiál:** ASFA L9 W2 - obj. kód*W2, pásek a klec korozivzdorná ocel DIN 1.4016 (ekv.ČSN 17 040), šroub chromátovaná ocel DIN 1.0213

**Popis:** Hadicové šnekové šroubovací spony jsou určené pro rychlé profesionální a jednoduché upínání tlakových hadic zejména malých průměrů, ve větších průměrech (cca od 50 mm) pro odsávací hadice nebo tlakové hadice se slabší stěnou. Spony zaručují dostatečný přítlak po celém obvodu hadice. Obecně nejsou vhodné pro tlako-sací hadice z ocelovou spirálou - zde doporučujeme spony GBS, nebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálně použitelná v domácnosti i v průmyslovém prostředí.

**Poznámka:** Hlava šroubu - šestihran 7 mm.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | HMOT. (kg/100ks) | SÍLA SPONY (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 - 12 | 7,5 | 0,61 | 0,6 | 200 | 008/012-ASFAL9-W2 |
| 12 - 22 | 9 | 1,02 | 0,6 | 200 | 012/022-ASFAL9-W2 |
| 16 - 27 | 9 | 1,08 | 0,7 | 200 | 016/027-ASFAL9-W2 |
| 20 - 32 | 9 | 1,40 | 0,7 | 200 | 020/032-ASFAL9-W2 |
| 30 - 45 | 9 | 1,60 | 0,7 | 100 | 030/045-ASFAL9-W2 |
| 40 - 60 | 9 | 1,75 | 0,7 | 100 | 040/060-ASFAL9-W2 |
| 50 - 70 | 9 | 1,83 | 0,7 | 100 | 050/070-ASFAL9-W2 |
| 60 - 80 | 9 | 1,98 | 0,7 | 100 | 060/080-ASFAL9-W2 |
| 70 - 90 | 9 | 2,11 | 0,7 | 50 | 070/090-ASFAL9-W2 |
| 80 - 100 | 9 | 2,21 | 0,7 | 50 | 080/100-ASFAL9-W2 |
| 90 - 110 | 9 | 2,39 | 0,7 | 25 | 090/110-ASFAL9-W2 |
| 100 - 120 | 9 | 2,51 | 0,7 | 25 | 100/120-ASFAL9-W2 |
| 110 - 130 | 9 | 2,68 | 0,7 | 25 | 110/130-ASFAL9-W2 |
| 120 - 140 | 9 | 2,78 | 0,7 | 25 | 120/140-ASFAL9-W2 |
| 130 - 150 | 9 | 2,95 | 0,7 | 25 | 130/150-ASFAL9-W2 |
| 140 - 160 | 9 | 3,08 | 0,7 | 25 | 140/160-ASFAL9-W2 |
| 150 - 170 | 9 | 3,25 | 0,7 | 25 | 150/170-ASFAL9-W2 |

Další průměry: 8-16; 25-40; 32-50

## ASFA-S 12 W*

Spona šneková

30011

**Materiál: ASFA-S 12 W1** - obj. kód ***W1** pásek a klec pozinkovaná ocel (ekvivalent DIN 1.0935), **kód 30011**
**ASFA-S12 W2** - obj. kód ***W2** pásek a klec korozivzdorná ocel DIN 1.4016 (ekv.ČSN 17 040) šroub chromátovaná ocel DIN 1.0213, **kód 30908**
**ASFS-S 12 W4** - obj. kód ***W4** pásek a klec korozivzdorná ocel (ekv. DIN 1.4301), šroub (AISI-304), **kód 30013**

**Popis:** Spona je robustnější variantou spony ASFA L9, liší se šířkou a tloušťkou pásku. Použití této spony je vhodné v profesionálních aplikacích, kde je požadavek na větší obepnutí a silnější stažení spony.

**Poznámka:** Hlava šroubu 7 mm, tlak a utahovací moment uvedený v tabulce platí pro W4. Utahovací moment pro W1 je 5,0 Nm

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-27 | 12 | 36 | 6,5 | 0,8 | 016/027-ASFA12-* |
| 20-32 | 12 | 36 | 6,5 | 0,8 | 020/032-ASFA12-* |
| 25-40 | 12 | 34 | 6,5 | 0,8 | 025/040-ASFA12-* |
| 30-45 | 12 | 32 | 7,5 | 0,8 | 030/045-ASFA12-* |
| 32-50 | 12 | 32 | 7,5 | 0,8 | 032/050-ASFA12-* |
| 40-60 | 12 | 28 | 7,5 | 0,8 | 040/040-ASFA12-* |
| 50-70 | 12 | 28 | 7,5 | 0,8 | 050/070-ASFA12-* |
| 60-80 | 12 | 26 | 7,5 | 0,8 | 060/080-ASFA12-* |
| 70-90 | 12 | 24 | 7,5 | 0,8 | 070/090-ASFA12-* |
| 80-100 | 12 | 24 | 7,5 | 0,8 | 080/100-ASFA12-* |
| 90-110 | 12 | 20 | 7,5 | 0,8 | 090/110-ASFA12-* |
| 100-120 | 12 | 19 | 7,5 | 0,8 | 100/120-ASFA12-* |
| 110-130 | 12 | 17 | 7,5 | 0,8 | 110/130-ASFA12-* |
| 120-140 | 12 | 15 | 7,5 | 0,8 | 120/140-ASFA12-* |
| 130-150 | 12 | 13 | 7,5 | 0,8 | 130/150-ASFA12-* |
| 140-160 | 12 | 11 | 7,5 | 0,8 | 140/160-ASFA12-* |
| 150-170 | 12 | 10 | 7,5 | 0,8 | 150/170-ASFA12-* |

Další průměry: 160-180; 170-190; 180-200; 190-210; 210-230; 220-240;

## MT-9-W4

Spona šneková

30332

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 304

**Popis:** Hadicové šnekové šroubovací spony jsou určené pro rychlé a jednoduché upínání tlakových hadic pro venkovní použití, kde je výhodnější použít šnekovou nerezovou sponu s větší upínací silou a delší životností zejména při opakování utahování a povolování místa spoje. Spony zaručují dostateèný přítlak po celém obvodu hadice. Obecně nejsou vhodné pro tlako-sací hadice z ocelovou spirálou - zde doporučujeme spony GBS, nebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálně použitelná v domácnosti i v průmyslovém prostředí. Hlava šroubu - šestihran 7 mm.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 - 12 | 9 | 42 | 4,0 | 0,70 | 008/012-MT9-W4 |
| 10 - 16 | 9 | 42 | 4,5 | 0,70 | 010/016-MT9-W4 |
| 12 - 20 | 9 | 40 | 5,5 | 0,70 | 012/020-MT9-W4 |
| 16 - 25 | 9 | 36 | 6,0 | 0,70 | 016/025-MT9-W4 |
| 20 - 32 | 9 | 36 | 6,5 | 0,70 | 020/032-MT9-W4 |
| 25 - 40 | 9 | 34 | 6,5 | 0,70 | 025/040-MT9-W4 |
| 32 - 50 | 9 | 32 | 7,5 | 0,70 | 032/050-MT9-W4 |
| 40 - 60 | 9 | 32 | 7,5 | 0,70 | 040/060-MT9-W4 |
| 50 - 70 | 9 | 28 | 7,5 | 0,70 | 050/070-MT9-W4 |
| 60 - 80 | 9 | 28 | 7,5 | 0,70 | 060/080-MT9-W4 |
| 70 - 90 | 9 | 26 | 7,5 | 0,70 | 070/090-MT9-W4 |
| 80 - 100 | 9 | 24 | 7,5 | 0,70 | 080/100-MT9-W4 |
| 90 - 110 | 9 | 24 | 7,5 | 0,70 | 090/110-MT9-W4 |
| 100 - 120 | 9 | 20 | 7,5 | 0,70 | 100/120-MT9-W4 |
| 110 - 130 | 9 | 19 | 7,5 | 0,70 | 110/130-MT9-W4 |
| 120 - 140 | 9 | 17 | 7,5 | 0,70 | 120/140-MT9-W4 |
| 130 - 150 | 9 | 15 | 7,5 | 0,70 | 130/150-MT9-W4 |

Další průměry: 140-160; 150-70; 160- 80; 170-190; 180-200; 190-210; 200-220; 210-230

## FLEXACLIP

Spona šneková s můstkem

12130

**Materiál:** W4 - pásek, klec a šroub, korozivzdorná ocel (ekv. ČSN 17 240)

**Popis:** Hadicová šneková šroubovací spona s můstkem je určena pro rychlé a jednoduché upínání odsávacích hadic, zejména velkých průměrů. Spony Clip 9 zaručují dostatečný přítlak po celém obvodu hadice i při vystouplé spirále. Spona je univerzálně použitelná při montáži odsávacích hadic. Není vhodná pro 3 a těžší verze vzduchotechnických hadic.

**Poznámka:** Šroub 7 mm. Výroba na zakázku (3 týdny).

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 1 | 3 | 0,6 | 050/3H2-SX9-UW1 |
| | 9 | 1 | 3 | 0,6 | 125/0C4-SX9-W1 |
| | 9 | 1 | 3 | 0,6 | 130/2N2-SX9-UW2 |
| | 9 | 1 | 3 | 0,6 | 150/0C4-SX9-W1 |
| | 9 | 1 | 3 | 0,6 | 160/0C4-SX9-W1 |
| | 14 | 1 | 3 | 0,6 | 180/0C4-SXB14-W4 |
| | 14 | 1 | 3 | 0,6 | 225/0C4-SXB14-W4 |
| | 14 | 1 | 3 | 0,6 | 325/0C4-SXB14-W4 |

Další rozměry: 180-200; 210-230; 220-240; 250-270; 270-290 300-320; 310-330; 320-340; 350-370; 370-390

# PREFO W4

Nerezová stahovací páska šíře 4,5 a 7,94 mm

30048

**PREFO W4**
**kód 30048**

**PREFO KLEŠTĚ**
**kód 30050**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | DÉLKA (mm) | PEVNOST V TAHU (kg) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 4,50 | 130 | 46 | PREFO-033/4,5-W4 |
| 50 | 4,50 | 200 | 46 | PREFO-050/4,5-W4 |
| 76 | 4,50 | 300 | 46 | PREFO-076/4,5-W4 |
| 102 | 4,50 | 370 | 46 | PREFO-102/4,5-W4 |
| 156 | 4,50 | 520 | 46 | PREFO-156/4,5-W4 |
| 207 | 4,50 | 680 | 46 | PREFO-207/4,5-W4 |
| 245 | 4,50 | 840 | 46 | PREFO-245/4,5-W4 |
| 50 | 7,94 | 200 | 114 | PREFO-050/7,9-W4 |
| 76 | 7,94 | 300 | 114 | PREFO-076/7,9-W4 |
| 102 | 7,94 | 370 | 114 | PREFO-102/7,9-W4 |
| 135 | 7,94 | 450 | 114 | PREFO-135/7,9-W4 |
| 150 | 7,94 | 500 | 114 | PREFO-150/7,9-W4 |
| 207 | 7,94 | 207 | 114 | PREFO-207/7,9-W4 |
| 312 | 7,94 | 1020 | 114 | PREFO-312/7,9-W4 |

**Materiál:** AISI-304

**Tloušťka pásku:** 0,3 mm

**Balení:** 100 ks

**Poznámka:** Hrana pásky je zaoblena, viz detail v kroužku.

# BETON SPONA a MANŽETA

Spona s pákou pro spojení hadic Bautec 125

30028
30029

**BETON SPONA**
**kód 30028**

| ROZSAH (mm) | DN (mm) | HMOT. (kg/100ks) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 3" | 76 | 1,70 | 1 | 030/076-SPONA |
| 3.1/4" | 80 | 2,50 | 1 | 033/080-SPONA |
| 4" | 100 | 3,80 | 1 | 040/100-SPONA |
| 4.1/2" | 100 | 4,65 | 1 | 045/100-SPONA |
| 5.1/2" | 125 | 5,95 | 1 | 055/125-SPONA |

**BETON MANŽETA**
**kód 30029**

| ROZSAH (mm) | DN (mm) | HMOT. (kg/100ks) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 3" | 76 | 0,080 | 1 | 30/076-MAN |
| 4" | 100 | 0,095 | 1 | 040/100-MAN |
| 4.1/2" | 100 | 0,120 | 1 | 045/100-MAN |
| 5.1/2" | 125 | 0,200 | 1 | 055/125-MAN |

**Materiál spony:** Litinová ocel

**Materiál mažety:** Pryž EPDM

**Použití:** Pro spojení hadic Bautec 125 (k dopravě betonu)

**Poznámka:** Koncovku a houba pro čištění hadice BAUTEC naleznete na listu D -spojky pro abrazivní materiály.

# ŠROUBOVÁK 6/7 a 7

Ohebné šroubováky pro šnekové spony

32069
31109

**Šroubovák 6/7 mm**
**kód 32069**

| ROZSAH (mm) | DÉLKA (mm) | HMOT. (kg/ks) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 + 7 | 325 | 0,157 | 1 | U41-0003 |

**Šroubovák 7 mm**
**kód 31109**

| ROZSAH (mm) | DÉLKA (mm) | HMOT. (kg/ks) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 265 | 0,110 | 1 | U42-0007 |

**Materiál:** Plast / ocel

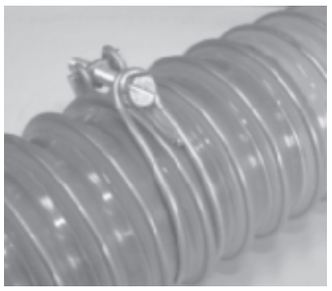
**Popis:** Pro profesionální i domácí aplikace při utahování spon se šestihrannou hlavou šroubu 7 mm nebo 6 mm, viz obrázek. Výhodou oproti běžnému šroubováku je nemožnost vyklouznutí z drážky a možnost opisování rádiusu ohebné části šroubováku při utahování na špatně přístupných místech.

**Poznámka:** U šroubováku U42 je oříšek pevně zalisován pro nemožnost vypadnutí, je určen pouze pro 7 mm hlavu šroubu.

# DRÁTOVÁ SPONA WHC1-W1

Stahovací spona pro spirálové hadice typu Flexadur

30490



| ROZSAH (mm) | PRŮMĚR DRÁTU (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 - 35 | 2,40 | | 5 | 1 | 031-035-WHC1-W1 |
| 34 - 38 | 2,40 | | 5 | 1 | 034-038-WHC1-W1 |
| 35 - 40 | 2,40 | | 5 | 1 | 035-040-WHC1-W1 |
| 37 - 42 | 2,40 | | 5 | 1 | 037-042-WHC1-W1 |
| 40 - 45 | 2,40 | | 5 | 1 | 040-045-WHC1-W1 |
| 43 - 48 | 2,40 | | 5 | 1 | 043-048-WHC1-W1 |
| 45 - 50 | 2,40 | | 5 | 1 | 045-050-WHC1-W1 |
| 50 - 55 | 2,40 | | 5 | 1 | 050-055-WHC1-W1 |
| 55 - 60 | 2,40 | | 5 | 1 | 055-060-WHC1-W1 |
| 60 - 65 | 2,40 | | 5 | 1 | 060-065-WHC1-W1 |
| 65 - 70 | 2,40 | | 5 | 1 | 065-070-WHC1-W1 |
| 70 - 75 | 2,40 | | 5 | 1 | 070-075-WHC1-W1 |
| 75 - 80 | 2,40 | | 5 | 1 | 075-080-WHC1-W1 |
| 80 - 85 | 2,40 | | 5 | 1 | 080-085-WHC1-W1 |
| 85 - 90 | 2,40 | | 5 | 1 | 085-090-WHC1-W1 |
| 90 - 95 | 2,40 | | 5 | 1 | 090-095-WHC1-W1 |
| 95 - 100 | 2,40 | | 5 | 1 | 095-100-WHC1-W1 |

**Materiál:** Pásek a šroub pro W1: ocel DIN 1.0226

**Popis:** Drátová spona má výhodu oproti šnekové sponě v tom, že 2 dráty s mezerou vedle sebe vedou kolem spirály, kterou lépe objímají a tím vytvářejí větší utahovací plochu v místě spoje. V místě zámku pod šroubem je utažení hadice řešeno dvojitě překříženým drátovým ukončením. Pro nejlepší utahovací schopnosti se však vyrábějí spony s můstkem. Drátovou sponu lze tedy použít na hadice se spirálou i k utažení gumové hadice. Není vhodná pro 3 a těžší verze vzduchotechnických hadic.

**Poznámka:** Hlava šroubu má kromě šestihranu 8mm i drážku pro utažení šroubovákem, šroub je typu M 5 (u W1 je galvanicky pozinkovaný). Další rozměry na poptávku.

# DRÁTOVÁ SPONA WHC1-W4

Stahovací spona pro spirálové hadice typu Flexadur

30332

| ROZSAH (mm) | PRŮMĚR DRÁTU (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 35-40 | 2,40 | | 5 | 1 | 035-040-WHC1-W4 |
| 37-42 | 2,40 | | 5 | 1 | 037-042-WHC1-W4 |
| 40-45 | 2,40 | | 5 | 1 | 040-045-WHC1-W4 |
| 45-50 | 2,40 | | 5 | 1 | 045-050-WHC1-W4 |
| 50-55 | 2,40 | | 5 | 1 | 050-055-WHC1-W4 |
| 55-60 | 2,40 | | 5 | 1 | 055-060-WHC1-W4 |
| 60-65 | 2,40 | | 5 | 1 | 060-065-WHC1-W4 |
| 65-70 | 2,40 | | 5 | 1 | 065-070-WHC1-W4 |
| 70-75 | 2,40 | | 5 | 1 | 070-075-WHC1-W4 |
| 75-80 | 2,40 | | 5 | 1 | 075-080-WHC1-W4 |
| 80-85 | 2,40 | | 5 | 1 | 080-085-WHC1-W4 |
| 85-90 | 2,40 | | 5 | 1 | 085-090-WHC1-W4 |
| 90-95 | 2,40 | | 5 | 1 | 090-095-WHC1-W4 |
| 95-100 | 2,40 | | 5 | 1 | 095-100-WHC1-W4 |

**Materiál:** Nerezová - W4 AISI 304, DIN 1.4301

**Popis:** Drátová spona má výhodu oproti šnekové sponě v tom, že 2 dráty s mezerou vedle sebe vedou kolem spirály, kterou lépe objímají a tím vytvářejí větší utahovací plochu v místě spoje. V místě zámku pod šroubem je utažení hadice řešeno dvojitě překříženým drátovým ukončením. Pro nejlepší utahovací schopnosti se však vyrábějí spony s můstkem. Drátovou sponu lze tedy použít na hadice se spirálou i k utažení gumové hadice. Není vhodná pro 3 a těžší verze vzduchotechnických hadic.

**Poznámka:** Hlava šroubu má kromě šestihranu 8mm i drážku pro utažení šroubovákem, šroub je typu M 5 (u W4 je nerezová). Další rozměry na poptávku.

# MŮSTKOVÁ SPONA BC-R*

Spona šneková 9 a 12 mm

30874
30495

**Spona 9 mm**
**kód 30874**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 - 55 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 035/055-BC-R9-W1 |
| 45 - 65 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 045/065-BC-R9-W1 |
| 55 - 75 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 055/075-BC-R9-W1 |
| 65 - 85 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 065/085-BC-R9-W1 |
| 75 - 95 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 075/095-BC-R9-W1 |
| 85 - 105 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 085/105-BC-R9-W1 |
| 95 - 115 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 095/115-BC-R9-W1 |
| 105 - 125 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 105/125-BC-R9-W1 |
| 115 - 135 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 115/135-BC-R9-W1 |
| 125 - 145 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 125/145-BC-R9-W1 |
| 135 - 155 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 135/155-BC-R9-W1 |
| 145 - 165 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 145/165-BC-R12-W1 |
| 155 - 175 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 155/175-BC-R12-W1 |
| 165 - 185 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 165/185-BC-R12-W1 |
| 175 - 195 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 175/195-BC-R12-W1 |
| 195 - 215 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 195/215-BC-R12-W1 |
| 205 - 225 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 205/225-BC-R12-W1 |
| 215 - 235 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 215/235-BC-R12-W1 |
| 225 - 245 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 225/245-BC-R12-W1 |
| 245 - 265 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 245/265-BC-R12-W1 |
| 265 - 285 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 265/285-BC-R12-W1 |
| 275 - 295 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 275/295-BC-R12-W1 |
| 295 - 315 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 295/315-BC-R12-W1 |
| 315 - 335 | 12 | 0,5 | 3 | 0,8 | 315/335-BC-R12-W1 |
| 345 - 365 | 12 | 0,4 | 3 | 0,8 | 345/365-BC-R12-W1 |
| 395 - 415 | 12 | 0,4 | 3 | 0,8 | 395/415-BC-R12-W1 |
| 445 - 465 | 12 | 0,4 | 3 | 0,8 | 445/465-BC-R12-W1 |
| 495 - 515 | 12 | 0,4 | 3 | 0,8 | 495/515-BC-R12-W1 |

**Spona 12 mm**
**kód 30495**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 - 55 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 035/055-BC-R9-W4 |
| 45 - 65 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 045/065-BC-R9-W4 |
| 55 - 75 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 055/075-BC-R9-W4 |
| 65 - 85 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 065/085-BC-R9-W4 |
| 75 - 95 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 075/095-BC-R9-W4 |
| 85 - 105 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 085/105-BC-R9-W4 |
| 95 - 115 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 095/115-BC-R9-W4 |
| 105 - 125 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 105/125-BC-R9-W4 |
| 115 - 135 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 115/135-BC-R9-W4 |
| 125 - 145 | 9 | 1 | 3 | 0,8 | 125/145-BC-R9-W4 |
| 135 - 155 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 135/155-BC-R12-W4 |
| 145 - 165 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 145/165-BC-R12-W4 |
| 155 - 175 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 155/175-BC-R12-W4 |
| 165 - 185 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 165/185-BC-R12-W4 |
| 175 - 195 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 175/195-BC-R12-W4 |
| 195 - 215 | 12 | 0,8 | 3 | 0,8 | 195/215-BC-R12-W4 |
| 205 - 225 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 205/225-BC-R12-W4 |
| 215 - 235 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 215/235-BC-R12-W4 |
| 225 - 245 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 225/245-BC-R12-W4 |
| 245 - 265 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 245/265-BC-R12-W4 |
| 265 - 285 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 265/285-BC-R12-W4 |
| 275 - 295 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 275/295-BC-R12-W4 |
| 295 - 315 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 295/315-BC-R12-W4 |
| 315 - 335 | 12 | 0,5 | 4 | 0,8 | 315/335-BC-R12-W4 |
| 345 - 365 | 12 | 0,4 | 4 | 0,8 | 345/365-BC-R12-W4 |
| 395 - 415 | 12 | 0,4 | 4 | 0,8 | 395/415-BC-R12-W4 |
| 445 - 465 | 12 | 0,4 | 4 | 0,8 | 445/465-BC-R12-W4 |
| 495 - 515 | 12 | 0,4 | 4 | 0,8 | 495/515-BC-R12-W4 |

**Materiál:** W1 - pozinkovaná ocel, W4 - nerezová ocel AISI 304, (DIN 1.4301)

**Popis:** Můstek těchto spon řeší výborné dotažení spirálových hadic po celém obvodu a zejména řeší problém v místě, kde spirála drátu kříží sponu na povrch hadice. Směr spirál je i určující pro zvolení typu můstkových spon, které se vyrábějí pravotočivé nebo levotočivé. Směr točení řeší i kód: "...BC-L..." je směr spon levotočivý (nedrží se skladem), pravotočivý je označen "...BC-R...".

**Poznámka:** Určení typu spony vzhledem ke spirále: pokud hadici dáme kolmo k tělu a spirála se vzdaluje od nás po směru hodinových ručiček jde o pravotočivou hadici i sponu. Správný typ spony lze tedy snadno na hadici našroubovat. Pravotočivé spony jsou určeny pro typy hadic Flexadur PU: -1N O, -2N O a 3N O. Levotočivé spony se aplikují na Flexadur 3H ABR, 4N ABR, Ventitec CAR nebo všechny typy clipových hadic. Další objednací kódy: 30494, 30844.

**Úchytová spona na hadice s otvorem šíře spony 12 mm kód 30250**

| NA PRŮMĚR HADICE* (mm) | d** (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 5,3 | 12 | 200 | 005/S12-PCLIP-W1 |
| 6 | 5,3 | 12 | 200 | 006/S12-PCLIP-W1 |
| 8 | 5,3 | 12 | 200 | 008/S12-PCLIP-W1 |
| 10 | 5,3 | 12 | 200 | 010/S12-PCLIP-W1 |
| 12 | 5,3 | 12 | 200 | 012/S12-PCLIP-W1 |
| 13 | 5,3 | 12 | 200 | 013/S12-PCLIP-W1 |
| 14 | 5,3 | 12 | 200 | 014/S12-PCLIP-W1 |
| 15 | 5,3 | 12 | 200 | 015/S12-PCLIP-W1 |
| 16 | 5,3 | 12 | 200 | 016/S12-PCLIP-W1 |
| 17 | 5,3 | 12 | 200 | 017/S12-PCLIP-W1 |
| 18 | 5,3 | 12 | 200 | 018/S12-PCLIP-W1 |
| 19 | 5,3 | 12 | 200 | 019/S12-PCLIP-W1 |
| 20 | 5,3 | 12 | 200 | 020/S12-PCLIP-W1 |
| 21 | 5,3 | 12 | 100 | 021/S12-PCLIP-W1 |
| 22 | 5,3 | 12 | 100 | 022/S12-PCLIP-W1 |
| 23 | 5,3 | 12 | 100 | 023/S12-PCLIP-W1 |
| 24 | 5,3 | 12 | 100 | 024/S12-PCLIP-W1 |
| 25 | 5,3 | 12 | 100 | 025/S12-PCLIP-W1 |
| 26 | 5,3 | 12 | 100 | 026/S12-PCLIP-W1 |
| 27 | 5,3 | 12 | 100 | 027/S12-PCLIP-W1 |
| 28 | 5,3 | 12 | 100 | 028/S12-PCLIP-W1 |

**Úchytová spona na hadice s otvorem šíře spony 15 mm kód 30051**

| NA PRŮMĚR HADICE* (mm) | d** (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 6,4 | 15 | 200 | 006/S15-PCLIP-W1 |
| 8 | 6,4 | 15 | 200 | 008/S15-PCLIP-W1 |
| 10 | 6,4 | 15 | 200 | 010/S15-PCLIP-W1 |
| 12 | 6,4 | 15 | 200 | 012/S15-PCLIP-W1 |
| 13 | 6,4 | 15 | 200 | 013/S15-PCLIP-W1 |
| 14 | 6,4 | 15 | 200 | 014/S15-PCLIP-W1 |
| 15 | 6,4 | 15 | 200 | 015/S15-PCLIP-W1 |
| 16 | 6,4 | 15 | 200 | 016/S15-PCLIP-W1 |
| 17 | 6,4 | 15 | 200 | 017/S15-PCLIP-W1 |
| 18 | 6,4 | 15 | 200 | 018/S15-PCLIP-W1 |
| 19 | 6,4 | 15 | 200 | 019/S15-PCLIP-W1 |
| 20 | 6,4 | 15 | 200 | 020/S15-PCLIP-W1 |
| 21 | 6,4 | 15 | 100 | 021/S15-PCLIP-W1 |
| 22 | 6,4 | 15 | 100 | 022/S15-PCLIP-W1 |
| 23 | 6,4 | 15 | 100 | 023/S15-PCLIP-W1 |
| 25 | 6,4 | 15 | 100 | 025/S15-PCLIP-W1 |
| 26 | 6,4 | 15 | 100 | 026/S15-PCLIP-W1 |
| 28 | 6,4 | 15 | 100 | 028/S15-PCLIP-W1 |
| 30 | 6,4 | 15 | 100 | 030/S15-PCLIP-W1 |
| 32 | 6,4 | 15 | 100 | 032/S15-PCLIP-W1 |
| 34 | 6,4 | 15 | 100 | 034/S15-PCLIP-W1 |
| 35 | 6,4 | 15 | 100 | 035/S15-PCLIP-W1 |
| 37 | 6,4 | 15 | 100 | 037/S15-PCLIP-W1 |
| 38 | 6,4 | 15 | 100 | 038/S15-PCLIP-W1 |
| 40 | 6,4 | 15 | 100 | 040/S15-PCLIP-W1 |

**Úchytová spona na hadice s otvorem šíře spony 20 mm kód 30052**

| NA PRŮMĚR HADICE* (mm) | d** (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 8,4 | 20 | 100 | 011/S20-PCLIP-W1 |
| 12 | 8,4 | 20 | 100 | 012/S20-PCLIP-W1 |
| 13 | 8,4 | 20 | 100 | 013/S20-PCLIP-W1 |
| 14 | 8,4 | 20 | 100 | 014/S20-PCLIP-W1 |
| 15 | 8,4 | 20 | 100 | 015/S20-PCLIP-W1 |
| 16 | 8,4 | 20 | 100 | 016/S20-PCLIP-W1 |
| 18 | 8,4 | 20 | 100 | 018/S20-PCLIP-W1 |
| 19 | 8,4 | 20 | 100 | 019/S20-PCLIP-W1 |
| 20 | 8,4 | 20 | 100 | 020/S20-PCLIP-W1 |
| 21 | 8,4 | 20 | 50 | 021/S20-PCLIP-W1 |
| 22 | 8,4 | 20 | 50 | 022/S20-PCLIP-W1 |
| 23 | 8,4 | 20 | 50 | 023/S20-PCLIP-W1 |
| 24 | 8,4 | 20 | 50 | 024/S20-PCLIP-W1 |
| 25 | 8,4 | 20 | 50 | 025/S20-PCLIP-W1 |
| 27 | 8,4 | 20 | 50 | 027/S20-PCLIP-W1 |
| 28 | 8,4 | 20 | 50 | 028/S20-PCLIP-W1 |
| 30 | 8,4 | 20 | 50 | 030/S20-PCLIP-W1 |
| 32 | 8,4 | 20 | 50 | 032/S20-PCLIP-W1 |
| 34 | 8,4 | 20 | 50 | 034/S20-PCLIP-W1 |
| 35 | 8,4 | 20 | 50 | 035/S20-PCLIP-W1 |
| 36 | 8,4 | 20 | 50 | 036/S20-PCLIP-W1 |

Další průměry: 38, 40, 50

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, výstelka z pryže EPDM

**Popis:** Úchytky jsou určeny pro držení hadic, trubek nebo kabeláže. Pryžová výstelka zachycuje chvění, chrání hadici proti prodření a znemožňuje zranění osoby ostrou hranou.

**Poznámka:** Nejrozšířenějšími úchytkami jsou šíře 15 mm, které se zároveň drží standardně skladem. Šíře úchytek 12 a 20 mm dodáváme pouze na základě poptávek.
* První sloupec v tabulce (náčrt příchytky s hadicí) uvádí hodnotu v mm, kde se jedná o venkovní průměr hadice, pro kterou je příchytka určena.
** Kóta "d" značí průměr příchytky pro uchycení šroubem Metrické řady.

# NEREZ COBRA W4

Pérová spona typu COBRA

30038
30995

**COBRA KLEŠTĚ**
**kód 30996**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | BARVA | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 8,0-9,0 | 7 | bílá | 100 | 008/009-COBR7-W4 |
| 8,5-9,5 | 7 | žlutá | 100 | 008/010-COBR7-W4 |
| 9,0-10,0 | 7 | zelená | 100 | 009/010-COBR7-W4 |
| 9,5-10,5 | 7 | rudá | 100 | 009/011-COBR7-W4 |
| 10,0-11,0 | 7 | černá | 100 | 010/011-COBR7-W4 |
| 10,5-11,5 | 7 | bílá | 100 | 010/012-COBR7-W4 |
| 11,0-12,0 | 7 | žlutá | 100 | 011/012-COBR7-W4 |
| 11,5-12,5 | 7 | zelená | 100 | 011/013-COBR7-W4 |
| 12,0-13,0 | 7 | rudá | 100 | 012/013-COBR7-W4 |
| 12,5-14,0 | 8 | černá | 100 | 012/014-COBR8-W4 |
| 13,5-15,0 | 8 | žlutá | 100 | 013/015-COBR8-W4 |
| 14,5-16,0 | 8 | rudá | 100 | 014/016-COBR8-W4 |
| 15,5-17,0 | 8 | bílá | 100 | 015/017-COBR8-W4 |
| 16,5-18,0 | 8 | zelená | 100 | 016/018-COBR8-W4 |
| 17,5-19,0 | 8 | černá | 100 | 017/019-COBR8-W4 |
| 18,5-20,0 | 8 | žlutá | 100 | 018/020-COBR8-W4 |
| 19,5-21,0 | 8 | rudá | 100 | 019/021-COBR8-W4 |
| 20,5-22,0 | 8 | bílá | 100 | 020/022-COBR8-W4 |
| 21,5-23,0 | 8 | zelená | 100 | 021/023-COBR8-W4 |
| 22,5-24,0 | 8 | černá | 100 | 022/024-COBR8-W4 |
| 23,5-25,0 | 8 | žlutá | 100 | 023/025-COBR8-W4 |
| 24,5-26,0 | 8 | rudá | 100 | 024/026-COBR8-W4 |
| 25,5-27,0 | 8 | bílá | 100 | 025/027-COBR8-W4 |
| 26,5-28,0 | 8 | zelená | 100 | 026/028-COBR8-W4 |
| 27,5-29,0 | 8 | černá | 100 | 027/029-COBR8-W4 |
| 28,5-30,0 | 8 | žlutá | 100 | 028/030-COBR8-W4 |
| 29,5-31,0 | 8 | rudá | 100 | 029/031-COBR8-W4 |
| 30,5-32,0 | 8 | bílá | 100 | 030/032-COBR8-W4 |

**Materiál:** Nerez ČSN 17 240

**Popis:** Spony jsou určeny pro hadičky malých průměrů. Sevřením zámku (za pomoci speciálních kleští) se dosáhne utažení místa spoje s minimální velikostí zámku, např. oproti zámku u šnekových spon.

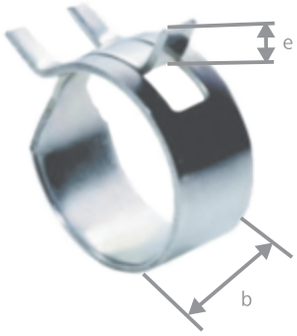
**Poznámka:** Barevné pruhy označují nominální průměry k rychlému rozlišení sousedních rozměrů. V případě nouze lze pro utažení resp. zacvaknutí zámku použít i obyčejných štípacích kleští - **30996-COBRA**.

Spojovací T - kus (systém Normaplast) se spony Cobra, hadička typu např. Cristal Extra.

# AML-W1

Pérová spona typu AML z pozinkované oceli

30500




| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY b (mm) | e (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 - 6 | 7 | 3,0 | 0,5 | 500 | 006/AML-W1 |
| 6,4 - 7 | 7 | 3,0 | 0,5 | 500 | 007/AML-W1 |
| 7,4 - 8 | 8 | 3,0 | 0,6 | 500 | 008/AML-W1 |
| 8,4 - 9 | 8 | 3,5 | 0,6 | 500 | 009/AML-W1 |
| 9,3 - 10 | 8 | 3,5 | 0,7 | 500 | 010/AML-W1 |
| 10,3 - 11 | 8 | 4,0 | 0,7 | 500 | 011/AML-W1 |
| 11,1 - 12 | 8 | 4,0 | 0,7 | 500 | 012/AML-W1 |
| 12,9 - 14 | 8 | 4,0 | 0,8 | 500 | 014/AML-W1 |
| 13,5 -15 | 8 | 4,5 | 0,8 | 500 | 015/AML-W1 |
| 15,6 - 17 | 8 | 4,5 | 0,8 | 500 | 017/AML-W1 |
| 18,4 - 20 | 8 | 3,2 | 0,8 | 500 | 020/AML-W1 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel Cr 3

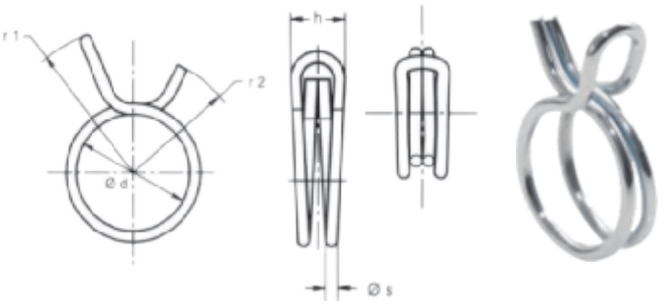
**Popis:** Spony jsou určeny pro hadičky malých průměrů. Přítlak pérové konstrukce u malých průměrů hadiček je dostatečný a zároveň zámek je menší než domeček u klasické šnekové spony.

**Poznámka:** Pro utažení a aplikace na hadičku postačí obyčejné štípací či kombi kleště. Spona se využívá v místech, kde je nedostatek místa pro utažení. Spona působí samosvorně po celou dobu své životnosti.

# AAL-W1

Drátová pérová spona pro nízkotlaké aplikace

30618




| ROZSAH (mm) | r1 (mm) | r2 (mm) | h/max (mm) | PRŮMĚR s (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,6 | 10,7 | 8,2 | 5,5 | 1,0 | 7,3-7,8/AAL-W1 |
| 8,1 | 10,7 | 8,3 | 5,5 | 1,0 | 7,8-8,3/AAL-W1 |
| 8,6 | 10,9 | 8,6 | 5,5 | 1,0 | 8,3-8,8/AAL-W1 |
| 9,1 | 11,0 | 9,0 | 5,5 | 1,0 | 8,8-9,3/AAL-W1 |
| 9,6 | 11,8 | 9,0 | 5,5 | 1,0 | 9,3-9,9/AAL-W1 |
| 10,1 | 13,5 | 10,5 | 6,3 | 1,2 | 9,8-10,4/AAL-W1 |
| 10,7 | 14,8 | 11,4 | 6,3 | 1,2 | 10,4-11,0/AAL-W1 |
| 11,6 | 14,8 | 11,9 | 6,3 | 1,2 | 11,0-11,6/AAL-W1 |
| 12,3 | 16,4 | 12,4 | 7,3 | 1,5 | 11,6-12,3/AAL-W1 |
| 13,1 | 17,2 | 13,7 | 7,3 | 1,5 | 12,1-13,1/AAL-W1 |
| 13,6 | 17,0 | 14,0 | 7,3 | 1,5 | 12,9-13,6/AAL-W1 |
| 14,4 | 18,0 | 14,5 | 7,3 | 1,5 | 13,6-14,4/AAL-W1 |
| 15,1 | 19,6 | 16,0 | 8,4 | 1,8 | 14,4-15,1/AAL-W1 |
| 15,9 | 21,0 | 16,4 | 8,4 | 1,8 | 14,8-15,9/AAL-W1 |
| 16,8 | 22,0 | 16,6 | 8,4 | 1,8 | 15,9-16,8/AAL-W1 |
| 17,7 | 21,3 | 16,5 | 8,4 | 1,8 | 16,8-17,7/AAL-W1 |
| 18,7 | 22,7 | 17,7 | 9,9 | 2,0 | 17,7-18,7/AAL-W1 |

Další průměry: 19,6; 20,2; 30,0

**Materiál:** Pozinkovaná ocel Cr 3

**Popis:** Spony jsou určeny pro hadičky malých průměrů. Přítlak pérové konstrukce u malých průměrů hadiček je dostatečný a zároveň zámek je menší než domeček u klasické šnekové spony.

**Poznámka:** Pro utažení a aplikace na hadičku postačí obyčejné štípací či kombi kleště. Spona se využívá v místech, kde je nedostatek místa pro utažení. Spona působí samosvorně po celou dobu své životnosti.

# NORMAL W1

Spona s čelistí

30017

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE PÁSKU (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 15 | 6 | 0,5 | 006/006-NORMAL-W1 |
| 8 | 9 | 15 | 6 | 0,5 | 008/008-NORMAL-W1 |
| 9 | 10 | 15 | 6 | 0,5 | 009/009-NORMAL-W1 |
| 9,5 - 10 | 10 | 15 | 6 | 0,5 | 9,5/010-NORMAL-W1 |
| 10 - 11 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 010/011-NORMAL-W1 |
| 12 - 13 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 012/013-NORMAL-W1 |
| 13 - 14 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 013/014-NORMAL-W1 |
| 14 - 15 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 014/015-NORMAL-W1 |
| 15 - 17 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 015/017-NORMAL-W1 |
| 16 - 18 | 10 | 12 | 6 | 0,5 | 016/018-NORMAL-W1 |

**Materiál:** Pásek a šroub, ocel DIN 1.0226

**Popis:** Spona je hladká po obou stranách pásku, a proto je používaná všude tam, kde jsou trvanlivost a bezpečnost hadice velmi důležité. Citlivé dotažení spony zajišťuje šroub s metrickým závitem. Spona má vynikající dotěsňovací schopnost u hadic malých průměrů, je univerzálně použitelná na spoje tvrdých hadic a všude tam, kde je požadován dobrý vizuální dojem spoje.

**Poznámka:** Hlava šroubu - šestihran 6 mm s drážkou.

# ABA MINI 9 W4 C7

Spona s čelistí

32236

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE PÁSKU (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 - 8,5 | 9 | 0,5 | 1,5 | 1000 | 08-ABA9-S40-W4 |
| 8,5 - 9,5 | 9 | 0,5 | 1,5 | 1000 | 09-ABA9-S40-W4 |
| 8,9 - 9,9 | 9 | 0,5 | 1,5 | 1000 | 10-ABA9-S40-W4 |
| 9,5 - 10,5 | 9 | 0,5 | 1,5 | 900 | 11-ABA9-S40-W4 |
| 10,5 - 12 | 9 | 0,5 | 1,5 | 800 | 12-ABA9-S40-W4 |
| 11,5 - 13 | 9 | 0,5 | 1,5 | 800 | 13-ABA9-S40-W4 |
| 12,5 - 14 | 9 | 0,5 | 1,5 | 700 | 14-ABA9-S40-W4 |
| 13,9 - 15 | 9 | 0,5 | 1,5 | 700 | 15-ABA9-S40-W4 |
| 14,9 - 16 | 9 | 0,5 | 1,5 | 500 | 16-ABA9-S40-W4 |
| 15,9 - 17 | 9 | 0,5 | 1,5 | 500 | 17-ABA9-S40-W4 |

**Materiál:** Nerez AISI 304 - 1.4301

**Popis:** Spona je hladká po obou stranách pásku, a proto je používaná všude tam, kde jsou trvanlivost a bezpečnost hadice velmi důležité. Citlivé dotažení spony zajišťuje šroub s metrickým závitem. Matice je pevně zalisovaná do čelistí spon a nemůže být ztracena. Spona má vynikající dotěsňovací schopnost u hadic malých průměrů, je univerzálně použitelná na spoje tvrdých hadic a všude tam, kde je požadován dobrý vizuální dojem.

# SUPER W1

Spona s čelistí a jedním šroubem

30018

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 - 19 | 18 | 45 | 10 | 0,6 | 017/019-GBS18-W1 |
| 20 - 22 | 18 | 45 | 10 | 0,6 | 020/022-GBS18-W1 |
| 23 - 25 | 18 | 45 | 10 | 0,6 | 023/025-GBS18-W1 |
| 26 - 28 | 18 | 45 | 10 | 0,6 | 026/028-GBS18-W1 |
| 29 - 31 | 20 | 45 | 10 | 0,8 | 029/031-GBS20-W1 |
| 30 - 33 | 20 | 45 | 10 | 0,8 | 030/033-GBS20-W1 |
| 32 - 35 | 20 | 45 | 10 | 0,8 | 032/035-GBS20-W1 |
| 36 - 39 | 20 | 40 | 12 | 0,8 | 036/039-GBS20-W1 |
| 40 - 43 | 20 | 40 | 12 | 0,8 | 040/043-GBS20-W1 |
| 42 - 46 | 20 | 40 | 12 | 0,8 | 042/046-GBS20-W1 |
| 44 - 47 | 22 | 40 | 12 | 1,2 | 044/047-GBS22-W1 |
| 48 - 51 | 22 | 40 | 12 | 1,2 | 048/051-GBS22-W1 |
| 52 - 55 | 22 | 40 | 12 | 1,2 | 052/055-GBS22-W1 |
| 56 - 59 | 22 | 40 | 12 | 1,2 | 056/059-GBS22-W1 |
| 61 - 63 | 22 | 36 | 16 | 1,2 | 061/063-GBS22-W1 |
| 64 - 67 | 22 | 36 | 16 | 1,2 | 064/067-GBS22-W1 |
| 68 - 73 | 24 | 36 | 16 | 1,5 | 068/073-GBS24-W1 |
| 74 - 79 | 24 | 36 | 16 | 1,5 | 074/079-GBS24-W1 |
| 80 - 85 | 24 | 28 | 30 | 1,5 | 080/085-GBS24-W1 |
| 86 - 91 | 24 | 28 | 30 | 1,5 | 086/091-GBS24-W1 |
| 92 - 97 | 24 | 28 | 30 | 1,5 | 092/097-GBS24-W1 |
| 98 - 103 | 24 | 20 | 30 | 1,5 | 098/103-GBS24-W1 |
| 104 - 112 | 24 | 20 | 30 | 1,5 | 104/112-GBS24-W1 |
| 113 - 121 | 24 | 20 | 30 | 1,5 | 113/121-GBS24-W1 |
| 122 - 130 | 24 | 12 | 30 | 1,5 | 122/130-GBS24-W1 |
| 131 - 139 | 26 | 12 | 30 | 1,5 | 131/139-GBS26-W1 |
| 140 - 148 | 26 | 12 | 30 | 1,5 | 140/148-GBS26-W1 |
| 149 - 161 | 26 | 12 | 30 | 1,5 | 149/161-GBS26-W1 |
| 162 - 174 | 26 | 9 | 45 | 1,7 | 162/174-GBS26-W1 |
| 175 - 187 | 26 | 9 | 45 | 1,7 | 175/187-GBS26-W1 |
| 188 - 200 | 26 | 9 | 45 | 1,7 | 188/200-GBS26-W1 |

Další průměry: 201-213; 214-226; 227-239; 240-252; 257-270; 268-280

**Materiál:** Pásek a šroub pozinkovaná ocel - obj. kód*W1

**Popis:** Čelisťové hadicové spony jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových, pryžových, tlakových, sacích i odsávacích hadic dodávaných v celé rozměrové řadě. Systém zámků šroubu zaručuje několikanásobně (5-7x) vyšší upínací sílu než u šnekové spony.

# GBS CS2Z W1

Dvoučelisťová spona

30568

| ROZSAH (mm) | Vnitřní rozměr (mm) | Vnější rozměr (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 40 - 50 | 40 | 50 | 10 | 040/050-GBS2-20-W1 |
| 45 - 55 | 45 | 55 | 10 | 045/055-GBS2-20-W1 |
| 50 - 60 | 50 | 60 | 10 | 050/060-GBS2-20-W1 |
| 55 - 65 | 55 | 65 | 10 | 055/065-GBS2-20-W1 |
| 60 - 70 | 60 | 70 | 1 | 060/070-GBS2-20-W1 |
| 65 - 75 | 65 | 75 | 50 | 065/075-GBS2-20-W1 |
| 70 - 80 | 70 | 80 | 1 | 070/080-GBS2-20-W1 |
| 75 - 85 | 75 | 85 | 1 | 075/085-GBS2-20-W1 |
| 80 - 90 | 80 | 90 | 30 | 080/090-GBS2-24-W1 |
| 85 - 95 | 85 | 95 | 1 | 085/095-GBS2-24-W1 |
| 100 - 110 | 100 | 110 | 1 | 100/110-GBS2-24-W1 |
| 105 - 115 | 105 | 115 | 1 | 105/115-GBS2-24-W1 |
| 110 - 120 | 110 | 120 | 1 | 110/120-GBS2-24-W1 |
| 140 - 150 | 140 | 150 | 1 | 140/150-GBS2-24-W1 |
| 155 - 165 | 155 | 165 | 1 | 155/165-GBS2-24-W1 |

**Materiál:** Šroub z pevnostní oceli 8.8.
Pásek a ostatní části spony ze zinkované (popř. žlutě chromátované ) oceli

**Popis:** Čelisťové hadicové spony jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových, pryžových, tlakových, sacích i odsávacích hadic v celé rozměrové řadě. Systém dvou šroubů umožňuje lepší obepnutí hadice a výhodou je i větší rozsah upínání.

# SUPRA W2; SUPRA NEREZ W4

Spona s čelistí

30020
30021

Patentovaný design Mikalor®

**Materiál: SUPRA W2 -** pásek a klec korozivzdorná ocel AISI 430 (DIN 1.4016), šroub DIN 1.0213 pochromovaný Cr3; **SUPRA W2***
**SUPRA NEREZ W4 -** pásek, klec a šroub korozivzdorná ocel AISI 304 (DIN 1.4301); ***W4**

**Popis:** Čelisťové hadicové spony jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových, pryžových, tlakových, sacích i odsávacích hadic dodávaných v celé rozměrové řadě. Systém zámků šroubu zaručuje několikanásobně (5-7x) vyšší upínací sílu než u šnekové spony.

**Poznámka:** Pro chladící systémy, kde dochází k vysokým změnám tlaků a teplot se vyrábí spona SUPRA CT W2 - viz dále.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 - 19 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 017/019-GBS18-* |
| 19 - 21 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 019/021-GBS18-* |
| 21 - 23 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 021/023-GBS18-* |
| 23 - 25 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 023/025-GBS18-* |
| 25 - 27 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 025/027-GBS18-* |
| 27 - 29 | 18 | 40 | 10 | 0,8 | 027/029-GBS18-* |
| 29 - 31 | 20 | 35 | 12 | 1,2 | 029/031-GBS20-* |
| 31 - 34 | 20 | 35 | 12 | 1,2 | 031/034-GBS20-* |
| 34 - 37 | 20 | 35 | 12 | 1,2 | 034/037-GBS20-* |
| 37 - 40 | 20 | 35 | 12 | 1,2 | 037/040-GBS20-* |
| 40 - 43 | 20 | 35 | 12 | 1,2 | 040/043-GBS20-* |
| 43 - 47 | 20 | 30 | 12 | 1,2 | 043/047-GBS20-* |
| 47 - 51 | 20 | 30 | 16 | 1,2 | 047/051-GBS20-* |
| 51 - 55 | 20 | 30 | 16 | 1,2 | 051/055-GBS20-* |
| 55 - 59 | 20 | 30 | 16 | 1,2 | 055/059-GBS20-* |
| 59 - 63 | 20 | 30 | 16 | 1,2 | 059/063-GBS20-* |
| 63 - 67 | 20 | 30 | 16 | 1,2 | 063/068-GBS20-* |
| 68 - 73 | 25 | 20 | 30 | 1,2 | 068/073-GBS25-* |
| 73 - 79 | 25 | 20 | 30 | 1,2 | 073/079-GBS25-* |
| 79 - 85 | 25 | 20 | 30 | 1,2 | 079/085-GBS25-* |
| 85 - 91 | 25 | 15 | 30 | 1,2 | 085/091-GBS25-* |
| 91 - 97 | 25 | 15 | 30 | 1,2 | 091/097-GBS25-* |
| 97 - 104 | 25 | 15 | 30 | 1,2 | 097/104-GBS25-* |
| 104 - 112 | 25 | 10 | 30 | 1,5 | 104/112-GBS25-* |
| 112 - 121 | 25 | 10 | 30 | 1,5 | 112/121-GBS25-* |
| 121 - 130 | 25 | 10 | 30 | 1,5 | 121/130-GBS28-* |
| 130 - 140 | 28 | 6 | 45 | 1,5 | 130/140-GBS28-* |
| 140 - 150 | 28 | 6 | 45 | 1,5 | 140/150-GBS28-* |
| 150 - 162 | 28 | 6 | 45 | 1,5 | 150/162-GBS28-* |
| 162 - 174 | 28 | 3 | 45 | 1,5 | 162/174-GBS28-* |
| 174 - 187 | 28 | 3 | 45 | 1,5 | 174/187-GBS28-* |

Další průměry: 187-200; 200-213; 213-226; 226-239; 239-252

# BRAKE FDC W1

Spona pro vzduchové brzdy na stanovené venk. průměry hadic

30566

**Materiál:** Šroub a matice z pevnostní oceli 6,6 zink. Cr 3; Pásek ocel DIN 1.0935

**Popis:** Spona je hladká po obou stranách pásku, její rozměry jsou přesně definovány a sponu nelze více roztahovat. Tento typ se používá na upevňování brzdových vzduchových hadic.

**Poznámka:** *Rozměry zvýrazňují spony, které se používají na nejrozšířenější brzdové hadice **AEROTEC TR 60**.

| PRŮMĚR d (mm) | ŠÍŘKA PÁSKU (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 9 | | 200 | 010/FDC9-W1 |
| 11 | 9 | | 200 | 011/FDC9-W1 |
| 12 | 9 | | 200 | 012/FDC9-W1 |
| 13* | 9 | | 200 | **013/FDC9-W1** |
| 14 | 9 | | 200 | 014/FDC9-W1 |
| 15 | 9 | | 200 | 015/FDC9-W1 |
| 16 | 9 | | 200 | 016/FDC9-W1 |
| 17 | 9 | | 200 | 017/FDC9-W1 |
| 18* | 15 | | 200 | **018/FDC15-W1** |
| 19 | 9 | | 200 | 019/FDC9-W1 |
| 20* | 9 | | 200 | **020/FDC9-W1** |
| 21 | 12 | | 200 | 021/FDC12-W1 |
| 22 | 12 | | 200 | 022/FDC12-W1 |
| 23* | 15 | | 200 | **023/FDC15-W1** |
| 24 | 12 | | 200 | 024/FDC12-W1 |
| 25 | 12 | | 200 | **025/FDC12-W1** |
| 26 | 12 | | 200 | 026/FDC12-W1 |
| 27 | 12 | | 100 | 027/FDC12-W1 |
| 28 | 12 | | 100 | 028/FDC12-W1 |
| 29 | 12 | | 100 | 029/FDC12-W1 |
| 30 | 12 | | 100 | 030/FDC12-W1 |
| 25 | 15 | | 100 | 025/FDC15-W1 |
| 31 | 15 | | 100 | 031/FDC15-W1 |
| 32 | 15 | | 100 | 032/FDC15-W1 |
| 33 | 15 | | 100 | 033/FDC15-W1 |
| 34 | 15 | | 100 | 034/FDC15-W1 |
| 35 | 15 | | 100 | 035/FDC15-W1 |
| 36 | 15 | | 100 | 036/FDC15-W1 |

# GBS W2 ROBUST

Spona s čelistí

30019

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE PÁSKU (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 - 19 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 017/019-GBS18-W2 |
| 19 - 21 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 019/021-GBS18-W2 |
| 21 - 23 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 021/023-GBS18-W2 |
| 23 - 25 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 023/025-GBS18-W2 |
| 25 - 27 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 025/027-GBS18-W2 |
| 27 - 29 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 027/029-GBS18-W2 |
| 29 - 31 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 029/031-GBS18-W2 |
| 31 - 34 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 031/034-GBS18-W2 |
| 34 - 37 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 034/037-GBS18-W2 |
| 37 - 40 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 037/040-GBS18-W2 |
| 40 - 43 | 18 | 0,6 | 8 | 100 | 040/043-GBS18-W2 |
| 43 - 47 | 20 | 0,8 | 10 | 100 | 043/047-GBS20-W2 |
| 47 - 51 | 20 | 0,8 | 10 | 100 | 047/051-GBS20-W2 |
| 51 - 55 | 20 | 0,8 | 10 | 100 | 051/055-GBS20-W2 |
| 55 - 59 | 20 | 0,8 | 11 | 100 | 055/059-GBS20-W2 |
| 59 - 63 | 20 | 0,8 | 11 | 100 | 059/063-GBS20-W2 |
| 63 - 68 | 20 | 0,8 | 11 | 50 | 063/068-GBS20-W2 |
| 68 - 73 | 20 | 0,8 | 12 | 50 | 068/073-GBS20-W2 |
| 73 - 79 | 20 | 0,8 | 12 | 50 | 073/079-GBS20-W2 |
| 79 - 85 | 20 | 0,8 | 12 | 50 | 079/085-GBS20-W2 |
| 85 - 91 | 20 | 0,8 | 14 | 50 | 085/091-GBS20-W2 |
| 91 - 97 | 20 | 0,8 | 14 | 50 | 091/097-GBS20-W2 |
| 97 - 104 | 20 | 0,8 | 14 | 50 | 097/104-GBS20-W2 |
| 104 - 111 | 20 | 0,8 | 16 | 25 | 104/111-GBS20-W2 |
| 111 - 118 | 20 | 0,8 | 16 | 25 | 111/118-GBS20-W2 |
| 118 - 125 | 20 | 0,8 | 20 | 25 | 118/125-GBS20-W2 |
| 125 - 132 | 20 | 0,8 | 20 | 25 | 125/132-GBS20-W2 |
| 132 - 139 | 20 | 0,8 | 20 | 25 | 132/139-GBS20-W2 |
| 139 - 146 | 20 | 0,8 | 25 | 15 | 139/146-GBS20-W2 |
| 146 -153 | 20 | 0,8 | 25 | 15 | 146/153-GBS20-W2 |

Další průměry: 153-160; 160-167; 167-174; 174-187; 187-200; 200-213; 213-226; 226-239; 239-252; 252-265; 265-278; 278-291; 291-304 mm.

**Materiál: W2 -** pásek a klec korozivzdorná ocel, šroub pozinkovaná ocel

**Popis:** Čelisťové hadicové spony jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových, pryžových, tlakových, sacích i odsávacích hadic dodávaných v celé rozměrové řadě. Systém zámků šroubu zaručuje několikanásobně (5-7x) vyšší upínací sílu než u šnekové spony.

# SUPRA CT W2

Spona k velkým výkyvům tlaků a teplot

30574

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE PÁSKU (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 51- 55 | 20 | 36 | 16 | 25 | 051/055-SUPRA-CT-W2 |
| 55 - 59 | 20 | 36 | 16 | 25 | 055/059-SUPRA-CT-W2 |
| 59 - 63 | 20 | 36 | 16 | 25 | 059/063-SUPRA-CT-W2 |
| 63 - 68 | 20 | 36 | 16 | 25 | 063/068-SUPRA-CT-W2 |
| 68 - 73 | 25 | 30 | 30 | 25 | 068/073-SUPRA-CT-W2 |
| 73 - 79 | 25 | 30 | 30 | 25 | 073/079-SUPRA-CT-W2 |
| 79 - 85 | 25 | 30 | 30 | 25 | 079/085-SUPRA-CT-W2 |
| 85 - 91 | 25 | 30 | 30 | 25 | 085/091-SUPRA-CT-W2 |
| 91 - 97 | 25 | 25 | 30 | na | *091/097-SUPRA-CT-W2 |
| 97 - 104 | 25 | 25 | 30 | a | *097/104-SUPRA-CT-W2 |
| 104 -112 | 25 | 15 | 30 | | *104/112-SUPRA-CT-W2 |
| 112 - 121 | 25 | 15 | 30 | | *112/121-SUPRA-CT-W2 |
| 121 - 130 | 28 | 15 | 30 | po | *121/130-SUPRA-CT-W2 |
| 130 - 140 | 28 | 9 | 45 | | *130/140-SUPRA-CT-W2 |
| 140 - 150 | 28 | 9 | 45 | pta | *140/150-SUPRA-CT-W2 |
| 150 - 162 | 28 | 9 | 45 | | *150/162-SUPRA-CT-W2 |
| 162 - 174 | 28 | 6 | 45 | vku | *162/174-SUPRA-CT-W2 |
| 174 - 187 | 28 | 6 | 45 | | *174/187-SUPRA-CT-W2 |
| 187 - 200 | 28 | 6 | 45 | | *187/200-SUPRA-CT-W2 |
| 200 - 213 | 28 | 3 | 45 | | *200/213-SUPRA-CT-W2 |

**Materiál: W2 -** pásek a klec korozivzdorná ocel (AISI 430 ~ Din 1.4016)
pérové podložky - AISI - 304 ~ Din 1.4301
šroub - pozinkovaná pevnostní ocel (8.8)

**Popis:** Tato speciální verze spony Supra W2 je používána v aplikacích, kde dochází k vystavení vibracím a nebo velkým teplotním změnám, které způsobují rozpínání a stažení hadicového armovaného kompletu. Díky systému pérové podložky udržuje spona Supra CT stálý tlak kolem hadice a zabraňuje netěsnosti. Zkosené kraje chrání hadici před poškozením. Tato spona je vhodná pro všeobecné nasazení ve vysoce výkonných naftových motorech v těžkém strojírenství, v kamionech, autobusech, lodních motorech a naftových generátorech.

**Poznámka:** Spony označené * nejsou skladem, termín dodání bývá 5 týdnů. U všech spon této tabulky je **minimální objednací množství 25 ks** od rozměru. Jiné rozměry např. 17-19; 19-21; 21-23; 23-25; 27-29; 29-31; 34-37; 37-40; 40-43; 43-47; 47-51 nebo větší jako 213-226 a vyšší, pouze na základě poptávek.

# HERKULES

Hadicová klemová spona

30022

| ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 - 22 | 0,095 | 16 | 50 | 10 | 017/022-S 22 |
| 22 - 29 | 0,130 | 16 | 50 | 10 | 022/029-SL 29 |
| 28 - 34 | 0,134 | 16 | 50 | 10 | 028/034-SL 34 |
| 32 - 40 | 0,188 | 16 | 50 | 10 | 032/040-SL 40 |
| 39 - 49 | 0,244 | 16 | 50 | 10 | 039/049-SL 49 |
| 48 - 60 | 0,297 | 16 | 50 | 5 | 048/060-SL 60 |
| 56 - 72 | 0,340 | 16 | 50 | 5 | 056/072-SL 72 |
| 60 - 76 | 0,405 | 16 | 50 | 5 | 060/076-SL 76 |
| 77 - 94 | 0,556 | 16 | 50 | 5 | 077/094-SL 94 |
| 89 - 101 | 0,665 | 16 | 50 | 1 | 089/101-SL 400 |
| 94 - 115 | 0,740 | 16 | 50 | 1 | 094/115-SL 115 |
| 113 - 127 | 0,960 | 16 | 50 | 1 | 113/127-SL 145 |
| 115 - 145 | 1,050 | 16 | 50 | 1 | 115/145-SL 525 |
| 127 - 140 | 1,000 | 16 | 50 | 1 | 127/140-SL 550 |
| 135 - 155 | 0,940 | 16 | 50 | 1 | 135/155-SL 600 |
| 155 - 175 | 1,180 | 16 | 50 | 1 | 155/175-SL 675 |
| 175 - 195 | 1,445 | 16 | 50 | 1 | 175/195-SL 769 |
| 210 - 225 | 2,163 | 16 | 50 | 1 | 210/225-SL 875 |
| 227 - 250 | 2,610 | 16 | 50 | 1 | 227/250-SL 988 |

**Materiál:** Klemy - temperovaná litina, galvanicky pozinkovaná a šroub pozinkovaná ocel.

**Popis:** Robustní spona pro silnostěnné hadice určená do podmínek s vysokou zátěží - lomy, povrchové doly, stavební kompresory, práce se stlačeným vzduchem, do všech míst, kde musí spona odolávat otěru, nárazům a jiným destrukčním vlivům. Spona se jednoduše a rychle upíná pomocí dvou šroubů. Mezi klemy jsou dosedací sedla z oceli, která udržují kruhový tvar hadice a zabraňují její deformaci a poškození.

**Poznámka:** Odpovídá normě DIN 20 039A

# HERKULES / P

Bezpečnostní klemová spona

30023

| ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 - 29 | 0,140 | 25 | 50 | 10 | 022/029-SK29 |
| 28 - 32 | 0,235 | 25 | 50 | 10 | 028/032-SK34 |
| 35 - 42 | 0,280 | 25 | 50 | 10 | 035/042-SK39 |
| 42 - 45 | 0,360 | 25 | 50 | 5 | 042/045-SK44 |
| 45 - 53 | 0,370 | 25 | 50 | 5 | 045/053-SK51 |
| 55 - 60 | 0,440 | 25 | 50 | 1 | 055/060-SK60 |
| 60 - 73 | 0,650 | 25 | 50 | 1 | 060/073-SK73 |
| 86 - 102 | 0,860 | 25 | 50 | 1 | 086/102-SK75 |

**Materiál:** Klemy - temperovaná litina, galvanicky pozinkovaná, šroub pozinkovaná ocel.

**Popis:** Výrobní varianta klemové spony HERKULES s pojistným hákem, určená pro vysoké tlaky a provozy s nebezpečím úrazu při případném uvolnění hadice. Pojistný hák se po utažení spony zaklíní za pojistný kroužek na hadicovém nátrubku a výsledný spoj má výrazně vyšší tlakovou odolnost (20 - 30 Bar) než při použití standardní klemové spony HERKULES. Pro konkrétní typy spon není přesně přiřazen vhodný nátrubek - rozměrovou kompatibilitu je třeba předem vyzkoušet.

**Poznámka:** Odpovídá normě DIN 20 039A.

# CLAMPS DIN 2817 AL

Hadicová klemová spona dle DIN 2817

30024

**Materiál:** Slitina hliníku

**Popis:** Robustní spona určená k profesionálnímu upevňování hadic na hadicové trny dle normy DIN 2817. Spona se používá ve všech odvětvích průmyslu. Velkou výhodou je jednoduchá montáž při zachování maximální těsnosti spoje. Pro vytvoření dokonalého spojení je nutné použít hadicový trn, který je popsán v kapitole "F " pod názvem **HADICOVÝ TRN DIN** 2817.

**Poznámka:** Klemy jsou určeny na více použití. Vnější průměr hadice uvedený v tabulce je ideální a je pouze orientační (poslední sloupec). Rozsah vnějšího průměru hadice udává "průměrový rozsah spony" (druhý sloupec tabulky). Pro upřesnění postupu montáže a demontáže spon kontaktujte nás.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 25 | 22 - 24 | 0,12 | 022/024-CLAM-AL |
| 19 | 31 | 25 | 30 - 33 | 0,12 | 030/033-CLAM-AL |
| 25 | 37 | 25 | 36 - 39 | 0,14 | 036/039-CLAM-AL |
| 32 | 44 | 25 | 43 - 46 | 0,15 | 043/046-CALM-AL |
| 38 | 50 | 25 | 50 - 52 | 0,15 | 050/052-CLAM-AL |
| 40 | 54 | 25 | 52 - 55 | 0,18 | 052/055-CLAM-AL |
| 50 | 62 | 25 | 61 - 64 | 0,30 | 061/064-CLAM-AL |
| 50 | 66 | 25 | 64 - 67 | 0,34 | 064/067-CLAM-AL |
| 50 | 70 | 25 | 69 - 71 | 0,38 | 069/071-CLAM-AL |
| 63 | 79 | 25 | 78 - 82 | 0,42 | 078/082-CLAM-AL |
| 75 | 91 | 25 | 89 - 93 | 0,49 | 089/093-CLAM-AL |
| 75 | 95 | 25 | 93 - 96 | 0,52 | 093/096-CLAM-AL |
| 80 | 96 | 25 | 94 - 97 | 1,09 | 094/097-CLAM-AL |
| 100 | 116 | 25 | 114 - 119 | 1,15 | 114/119-CLAM-AL |
| 125 | 145 | 25 | 143 - 148 | 1,88 | 143/148-CLAM-AL |
| 150 | 170 | 25 | 168 - 174 | 3,78 | 168/174-CLAM-AL |
| 200 | 224 | 25 | 222 - 229 | 6,52 | 222/229-CLAM-AL |

# CLAMPS DIN 2817 MS

Hadicová klemová spona dle DIN 2817

30025

**Materiál:** Slitina mosazi

**Popis:** Robustní spona určená k profesionálnímu upevňování hadic na hadicové trny dle normy DIN 2817. Spona se používá ve všech odvětvích průmyslu. Velkou výhodou je jednoduchá montáž při zachování maximální těsnosti spoje. Pro vytvoření dokonalého spojení je nutné použít hadicový trn, který je popsán v kapitole "F " pod názvem **HADICOVÝ TRN** DIN 2817.

**Poznámka:** Klemy jsou určeny na více použití. Vnější průměr hadice uvedený v tabulce je ideální a je pouze orientační (poslední sloupec). Rozsah vnějšího průměru hadice udává "průměrový rozsah spony" (druhý sloupec tabulky). Pro upřesnění postupu montáže a demontáže spon kontaktujte nás.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 25 | 22 - 24 | 0,29 | 022/024-CLAM-MS |
| 19 | 31 | 25 | 30 - 33 | 0,34 | 030/033-CLAM-MS |
| 25 | 37 | 25 | 36 - 39 | 0,39 | 036/039-CLAM-MS |
| 32 | 44 | 25 | 43 - 46 | 0,40 | 043/046-CALM-MS |
| 38 | 50 | 25 | 50 - 52 | 0,50 | 050/052-CLAM-MS |
| 40 | 54 | 25 | 52 - 55 | 0,58 | 052/055-CLAM-MS |
| 50 | 66 | 25 | 63 - 67 | 0,90 | 064/067-CLAM-MS |
| 50 | 70 | 25 | 69 - 71 | 0,90 | 069/071-CLAM-MS |
| 63 | 79 | 25 | 78 - 82 | 1,21 | 078/082-CLAM-MS |
| 63 | 83 | 25 | 84 - 87 | 1,31 | 084/087-CLAM-MS |
| 75 | 91 | 25 | 89 - 93 | 1,39 | 089/093-CLAM-MS |
| 80 | 96 | 25 | 94 - 97 | 1,52 | 094/097-CLAM-MS |
| 100 | 116 | 25 | 114 - 119 | 1,09 | 114/119-CLAM-MS |

# CLAMPS DIN 2817 SS

Hadicová klemová spona dle DIN 2817

30026

**Materiál:** Nerezová ocel 1.4401

**Pracovní teplota:** -30°až +150°C

**Popis:** Robustní spona určená k profesionálnímu upevňování hadic na hadicové trny dle normy DIN 2817. Spona se používá ve všech odvětvích průmyslu. Velkou výhodou je jednoduchá montáž při zachování maximální těsnosti spoje. Pro vytvoření dokonalého spojení je nutné použít hadicový trn , který je popsán v kapitole "F " pod názvem **HADICOVÝ TRN** DIN 2817.

**Poznámka:** Klemy jsou určeny na více použití. Vnější průměr hadice uvedený v tabulce je ideální a je pouze orientační (poslední sloupec). Rozsah vnějšího průměru hadice udává "průměrový rozsah spony" (druhý sloupec tabulky). Pro upřesnění postupu montáže a demontáže spon kontaktujte nás.

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | 25 | 22 - 24 | 0,25 | 022/024-CLAM-SS |
| 19 | 31 | 25 | 30 - 33 | 0,30 | 030/033-CLAM-SS |
| 25 | 37 | 25 | 36 - 39 | 0,33 | 036/039-CLAM-SS |
| 32 | 44 | 25 | 43 - 46 | 0,37 | 043/046-CALM-SS |
| 38 | 50 | 25 | 50 - 52 | 0,41 | 050/052-CLAM-SS |
| 40 | 54 | 25 | 52 - 55 | 0,45 | 052/055-CLAM-SS |
| 50 | 66 | 25 | 64 - 67 | 0,69 | 064/067-CLAM-SS |
| 50 | 70 | 25 | 69 - 71 | 0,82 | 069/071-CLAM-SS |
| 63 | 79 | 25 | 78 - 82 | 1,06 | 078/082-CLAM-SS |
| 63 | 83 | 25 | 84 - 87 | 1,12 | 084/087-CLAM-SS |
| 75 | 91 | 25 | 89 - 93 | 1,20 | 089/093-CLAM-SS |
| 80 | 96 | 25 | 94 - 97 | 1,65 | 094/097-CLAM-SS |
| 100 | 116 | 25 | 114 - 119 | 2,90 | 114/119-CLAM-SS |

# CLAMPS DIN 2826 MS

Hadicová klemová spona dle DIN 2826

30027

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | TLAK (bar) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 25 | 18 | 24 - 26 | 0,33 | 024/026-CLAM-MS |
| 19 | 33 | 18 | 32 - 34 | 0,50 | 032/034-CLAM-MS |
| 25 | 40 | 18 | 39 - 41 | 0,58 | 039/041-CLAM-MS |
| 32 | 48 | 18 | 47 - 50 | 0,72 | 047/050-CLAM-MS |
| 38 | 54 | 18 | 53 - 56 | 1,30 | 053/056-CLAM-MS |
| 50 | 68 | 18 | 67 - 69 | 1,58 | 067/069-CLAM-MS |

**Materiál:** Slitina mosazi

**Pracovní teplota:** -30°až +210°C

**Popis:** Robustní spona určená k profesionálnímu upevňování parních hadic na hadicové trny dle normy DIN 2826. Spona se používá ve všech odvětvích průmyslu. Velkou výhodou je jednoduchá montáž při zachování maximální těsnosti spoje. Pro vytvoření dokonalého spojení je nutné použít hadicový trn, který je popsán v kapitole "F " a je součástí **KOMBILOC STEAM 2826.**

**Poznámka:** Klemy jsou určeny na více použití. Vnější průměr hadice uvedený v tabulce je ideální a je pouze orientační (poslední sloupec). Rozsah vnějšího průměru hadice udává "průměrový rozsah spony" (druhý sloupec tabulky). Pro upřesnění postupu montáže a demontáže spon kontaktujte nás.

# CLAMPS FLEXOLINE AL (SS)

Hliníková klemová spona dle DIN 2817

30548

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 35 | 34-36 | 0,19 | 034/036-FLEX-AL |
| 32 | 42 | 41-43 | 0,28 | 041/043-FLEX-AL |
| 38 | 49 | 47-49 | 0,30 | 047/049-FLEX-AL |
| 50 | 60 | 59-61 | 0,38 | 059/061-FLEX-AL |
| 63 | 75 | 74-76 | 0,53 | 074/076-FLEX-AL |
| 75 | 87 | 86-88 | 0,58 | 086/088-FLEX-AL |
| 100 | 113 | 112-114 | 1,16 | 112/114-FLEX-AL |

**Materiál:** Slitina hliníku (klemy), popř. nerez
Šrouby DIN 912-8.8

**Popis:** Robustní spona určená k profesionální upevňování hadic na hadicové trny dle normy DIN 2817.

**Použití:** Spona se používá ve všech odvětvích průmyslu. Velkou výhodou je jednoduchá montáž při zachování maximální těsnosti spoje.
**CLAMPS FLEXOLINE SS -** nerezová bezpečnostní klemová spona DIN 17440, kód 32032.

# CLAMPS EN 14420 AL

Hadicová klemová spona dle DIN 14420-3

30549

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZSAH (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 37 | 36 -38 | 0,14 | 036/038-CLAMS-AL |
| 32 | 44 | 43 - 45 | 0,15 | 043/045-CLAMS-AL |
| 38 | 51 | 50 - 52 | 0,15 | 050/052-CLAMS-AL |
| 50 | 66 | 63 - 67 | 0,29 | 063/067-CLAMS-AL |
| 63 | 80 | 78 - 81 | 0,43 | 078/081-CLAMS-AL |
| 75 | 91 | 89 - 92 | 0,49 | 089/092-CLAMS-AL |

**Materiál:** Hliníku (čep z nerezové oceli AISI 305-1.4303)

**Popis:** Robustní spona určená k profesionálnímu upevňování hadic na hadicové trny dle normy DIN 14420; 14421;14422; 14443.

**Poznámka:** Spona se používá pro hadice slabších stěn.

# ASFA-*-CT W3

Šneková spona šíře 9 a 12 mm k velkým výkyvům teplot

32432
30615

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-32 | 9 | 36 | 3,5 | 14 | 020/032-ASFA-9CT-W3 |
| 25-40 | 9 | 32 | 3,5 | 14 | 025/040-ASFA-9CT-W3 |
| 30-45 | 9 | 28 | 3,5 | 14 | 030/045-ASFA-9CT-W3 |
| 32-50 | 9 | 24 | 4,0 | 14 | 032/050-ASFA-9CT-W3 |
| 40-60 | 9 | 19 | 4,0 | 14 | 040/060-ASFA-9CT-W3 |
| 50-70 | 9 | 17 | 4,0 | 14 | 050/070-ASFA-9CT-W3 |
| 60-80 | 9 | 15 | 4,0 | 14 | 060/080-ASFA-9CT-W3 |
| 70-90 | 9 | 13 | 4,0 | 14 | 070/090-ASFA-9CT-W3 |
| 80-100 | 9 | 11 | 4,0 | 14 | 080/100-ASFA-9CT-W3 |
| 90-110 | 9 | 10 | 4,0 | 14 | 090/110-ASFA-9CT-W3 |
| 100-120 | 9 | 9 | 4,0 | 14 | 100/120-ASFA-9CT-W3 |
| 110-130 | 9 | 8 | 4,0 | 14 | 110/130-ASFA-9CT-W3 |

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLAK (bar) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13-23 | 12,2 | 47 | 4,5 | 18 | 016/027-ASFA12CT-W3 |
| 17-28 | 12,2 | 47 | 5,5 | 18 | 020/032-ASFA12CT-W3 |
| 22-36 | 12,2 | 42 | 5,5 | 18 | 025/040-ASFA12CT-W3 |
| 27-41 | 12,2 | 37 | 5,5 | 18 | 030/045-ASFA12CT-W3 |
| 29-46 | 12,2 | 37 | 5,5 | 18 | 032/050-ASFA12CT-W3 |
| 37-56 | 12,2 | 32 | 6,3 | 18 | 040/060-ASFA12CT-W3 |
| 47-66 | 12,2 | 27 | 6,3 | 18 | 050/070-ASFA12CT-W3 |
| 57-76 | 12,2 | 22 | 7,0 | 18 | 060/080-ASFA12CT-W3 |
| 67-86 | 12,2 | 18 | 7,0 | 18 | 070/090-ASFA12CT-W3 |
| 77-96 | 12,2 | 15 | 7,0 | 18 | 080/100-ASFA12CT-W3 |
| 87-106 | 12,2 | 13 | 7,0 | 18 | 090/110-ASFA12CT-W3 |
| 97-116 | 12,2 | 11 | 7,0 | 18 | 100/120-ASFA12CT-W3 |
| 107-126 | 12,2 | 9 | 7,0 | 18 | 110/130-ASFA12CT-W3 |

**Materiál: W3 -** pásek, šroub a klec korozivzdorná ocel (AISI 430)
pérové podložky - AISI - 301; DIN 3017; EU 2002/95/EC

**Použití:** Tato speciální verze spony ASFA se používá v aplikacích, kde dochází k vibracím nebo velkým teplotním změnám, které způsobují rozpínání a stažení. Díky speciální konstrukci udržuje spona stálý tlak kolem hadice a zabraňuje netěsnosti. Zkosené kraje chrání hadici před poškozením. Tato spona je vhodná pro všeobecné nasazení ve vysoce výkonných naftových motorech v těžkém strojírenství, v kamionech, autobusech, lodních motorech a naftových generátorech.

# ABA 9 W1

Šneková spona, šíře 9 mm

30609

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | UTAH.MOMENT (N/m) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 8-14 | 9 | 2,5 - 3,5 | 0,8 | 008/014-ABA9-W1 |
| 11-17 | 9 | 2,5 - 3,5 | 0,8 | 011/017-ABA9-W1 |
| 13-20 | 9 | 3 -4 | 0,8 | 013/020-ABA9-W1 |
| 15-24 | 9 | 3 -4 | 0,8 | 015/024-ABA9-W1 |
| 19-28 | 9 | 3 -4 | 0,8 | 019/028-ABA9-W1 |
| 22-32 | 9 | 3-4 | 0,8 | 022/032-ABA9-W1 |
| 26-38 | 9 | 4 | 0,8 | 026/038-ABA9-W1 |
| 32-44 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 032/044-ABA9-W1 |
| 38-50 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 038/050-ABA9-W1 |
| 44-56 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 044/056-ABA9-W1 |
| 50-65 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 050/065-ABA9-W1 |
| 58-75 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 058/075-ABA9-W1 |
| 68-85 | 9 | 4 - 4,5 | 0,8 | 068/085-ABA9-W1 |

**Materiál:** W1- pásek, domeček lakovaný modrou barvou

**Poznámka:** Spona díky uzavřenému domečku vykazuje vynikající pevnost. Tabulka pro dotažení v hodnotách N/m je v tabulce. Spony jsou určeny pro hadice do 10 bar.
**ABA 9 W4 -** šneková hadicová nerezová spona W4, Pro vyšší pevnost a nejvyšší nároky se vyrábí v celonerezovém (W4) provedení spony (materiál AISI 304), **kód 30863.**

# GBS M2Z W1

Čelisťová spona se dvěma šrouby

30603

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | ŠROUB | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 49 - 55 | 20 | M8 | 50 | 049/055-GBS2-20-W1 |
| 55 - 61 | 20 | M8 | 50 | 055/061-GBS2-20-W1 |
| 61 - 67 | 20 | M8 | 50 | 061/067-GBS2-20-W1 |
| 67 - 73 | 20 | M8 | 50 | 067/073-GBS2-20-W1 |
| 73 - 79 | 20 | M8 | 50 | 073/079-GBS2-20-W1 |
| 79 - 85 | 20 | M8 | 40 | 079/085-GBS2-20-W1 |
| 85 - 91 | 20 | M8 | 40 | 085/091-GBS2-20-W1 |
| 89 - 95 | 20 | M8 | 40 | 089/095-GBS2-20-W1 |
| 91 - 97 | 20 | M8 | 40 | 091/097-GBS2-20-W1 |
| 97 - 103 | 20 | M8 | 30 | 097/103-GBS2-20-W1 |
| 103 - 113 | 20 | M8 | 25 | 103/113-GBS2-20-W1 |
| 113 - 123 | 20 | M8 | 25 | 113/123-GBS2-20-W1 |
| 89 - 99 | 25 | M10 | 25 | 089/099-GBS2-25-W1 |
| 127 - 137 | 25 | M10 | 25 | 127/137-GBS2-25-W1 |
| 137 - 147 | 25 | M10 | 25 | 137/147-GBS2-25-W1 |
| 147 - 157 | 25 | M10 | 25 | 147/157-GBS2-25-W1 |
| 157 - 167 | 25 | M10 | 25 | 157/167-GBS2-25-W1 |
| 167 - 177 | 25 | M10 | 20 | 167/177-GBS2-25-W1 |
| 177 - 187 | 25 | M10 | 20 | 177/187-GBS2-25-W1 |
| 187 - 197 | 25 | M10 | 20 | 187/197-GBS2-25-W1 |
| 197 - 208 | 25 | M10 | 15 | 197/208-GBS2-25-W1 |

**Materiál:** Pásek a šroub pozinkovaná ocel

**Poznámka:** Čelisťové spony se dvěma šrouby jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových i pryžových hadic. Spona díky uzavřenému domečku vykazuje vynikající pevnost a zároveň systém dvou šroubů umožňuje lepší obepnutí hadice.

# MOTEX

Univerzální hadicová spona

30040

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TYP | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| volitelný | 5 | páska | 10 m | 05-PAS |
| | 5 | závlačka | 1 ks | 05-ZAV |
| volitelný | 5 | sada | 10 m + 4 ks | 05-SAD |
| volitelný | 9 | páska | 10 m | 09-PAS |
| | 9 | závlačka | 1 ks | 09-ZAV |
| volitelný | 9 | sada | 10 m + 4 ks | 09-SAD |
| volitelný | 12 | páska | 10 m | 12-PAS |
| | 12 | závlačka | 1 ks | 12-ZAV |
| volitelný | 12 | sada | 2,5 m + 5 ks | 12-SAD |

**Materiál:** Pásek, klec a závlačka galvanicky pokovovaná ocel

**Popis a použití:** Univerzální spona Motex slouží pro méně náročné upínání hadic a stahování kabelových a hadicových svazků. Výhodou je volitelný rozměr stahovaných průměrů. Používá se nejčastěji v elektromechanickém průmyslu a automobilovém průmyslu jako opravárenská sada.

**Poznámka:** Dodává se v sadách podle šíře pásku nebo jednotlivě:
05-SAD (sada 5 mm) - 10 klecí se závlačkou (05-ZAV) a 4 m pásky (05-PAS)
09-SAD (sada 9 mm) - 10 klecí se závlačkou (09-ZAV) a 4 m pásky (09-PAS)
12-SAD (sada 12 mm) - 5 klecí se závlačkou (12-ZAV) a 2,5 m pásky (12-PAS)
páska 05-PAS, 09-PAS a 12-PAS - délka pásky 10 m + jednotlivě klece se závlačkou - 05-ZAV, 09-ZAV a 12-ZAV

# GEMI SX B

Univerzální šneková spona

30041-4

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | BALENÍ (m/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | 13 | | 25 m | SXB13-W4-PAS |
| | 13 | | 50 ks | SXB13-W4-ZAM |
| | 14 | | 25 m | SXB14-W2-PAS |
| | 14 | | 50 ks | SXB14-W2-ZAM |
| | 8 | | 25 m | SXB08-W2-PAS |
| | 8 | | 50 ks | SXB08-W2-ZAM |
| | 8 | | 25 m | SXB08-W4-PAS |
| | 8 | | 50 ks | SXB08-W4-ZAM |

**Materiál: W2 -** pásek korozivzdorná ocel, 1.4016 (ekv. ČSN 17 040), klec a šroub žlutě chromátovaná ocel (ekv. ČSN 11 321)
**W4 -** pásek, klec a šroub korozivzdorná oceL (ekv. ČSN 17 240)

**Popis a použití:** Nekonečné pásky GEMI SXB jsou výborným pomocníkem při montážích, opravách, rekonstrukcích zařízení atd., kde předem není přesně specifikován požadavek na rozměr spony. Spony se dodávají buď předem připravené na požadovaný vnější průměr hadice, nebo jako montážní sada (páska + zámek), ze které dle potřeby lze jednoduchým způsobem zhotovit sponu požadovaného průměru.

**Poznámka:** Hlava šroubu 6 a 8 mm

**Balení:** 50 ks SXB13-W4-ZAM; 25 m SXB13-W4-PAS (páska)
50 ks SXB14-W2-ZAM; 25 m SXB14-W2-PAS (páska - obr. 1)
50 ks SXB08-W2-ZAM; 25 m SXB08-W2-PAS (páska)
50 ks SXB08-W4-ZAM; 25 m SXB08-W4-PAS (páska - obr. 2)

Obr. 1

Obr. 2

# BANDIMEX

Univerzální hadicová spona

30045-7

**BANDIMEX**
**systém nekonečných spon**
**12 mm - kód 30045**
**16 mm - kód 30046**
**19 mm - kód 30047**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | UTAH.MOMENT (kN) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| volitelný | 12,7 | 1-25 | 0,75 | BAND12-W4-PAS |
| | 12,7 | | | BAND12-W4-ZAM |
| volitelný | 16 | 1-25 | 0,75 | BAND16-W4-PAS |
| | 16 | | | BAND16-W4-ZAM |
| volitelný | 19 | 1-25 | 0,75 | BAND19-W4-PAS |
| | 19 | | | BAND19-W4-ZAM |

**BANDIMEX KLEŠTĚ**
**upínací a střihací kleště**
**kód 30499**

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | UTAH.MOMENT (kN) | HMOT. (kg) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | BAND-MRA260-KL1T |
| | | | 2,5 | BAND-MRA260-HD2T |

**Materiál:** Pásek a klec korozivzdorná ocel (ekv. ČSN 17 240)

**Popis:** Nekonečné pásky Bandimex jsou výborným pomocníkem při montážích, opravách rekonstrukcích zařízení atd., kde předem není přesně specifikován požadavek na rozměr spony. Rovnoměrné upnutí po celém obvodu a nepatrná konstrukční výška spoje je ideální především při upevnění hadicových koncovek (důležité při manipulaci s hadicemi, navíjení na bubny a protahování stavebními a konstrukčními otvory). Spony se aplikují pomocí speciálních kleští, které sponu utáhnou a zastřihnou na požadovanou délku. Spona se skládá z nerezového pásku a zajišťovacího klipu.

**Poznámka:** Další příklady použití systému spon Bandimex:
- upevnění štítků, kabelů, elektrických skříněk, kabelových a trakčních vedení
- montáž dopravního a informačního značení, reklamních tabulí a poutačů ke sloupům
- stáhnutí opravných plášťů na potrubích, komínech a výfucích
- upevnění hadic. koncovek u nízkotlakých a středotlakých hadic
- možno dodat BANDIMEX KLEŠTĚ se šroubovicí W001, pro dokonalejší utažení
- montáž telekomunikačních a zabezpečovacích prvků, reflektorů, antén, odpadkových košů, návěstidel, vyhřívacích kabelů atd.

# QUICK BAND

9mm nekonečný pás W2 a W4 , QUICK CLAMP W2; W4

30552

**QUICK BAND W2**

| ŠÍŘE SPONY (mm) | VÁHA (g/ks) | ŠROUB | BALENÍ (ks | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | | **QUICK BAND W2 - 9mm nekonečný pás W2 - 30 m** | | |
| 9 | 1500 | | 25 | SXB09-30-W2-PAS |
| | **QUICK CLAMP W2 -Zámek pro Quick Band 9mm z AISI 430** | | | |
| 9 | 665 | | 2x25 | SXB09-30-W2-ZAM |
| | | **QUICK BAND W4 - 9mm nekonečný pás W4 - 30 m** | | |
| 9 | 1534 | | 25 | SXB09-30-W4-PAS |

**QUICK CLAMP**

**Popis:** Nekokonečné pásky QUICK BAND se spony QUICK CLAMP jsou výborným pomocníkem při montážích, opravách a rekonstrukcích zařízení, kde předem není přesně specifikován požadavek na rozměr spony. Spony se dodávají samostatně, t.j. páska i zámky zvlášť dle tabulky.
Podle potřeby lze jednoduchým způsobem zhotovit sponu požadovaného průměru. Obrázky s čísly pak znázorňují postup při zhotovování spony. **Číselník na zadní straně kotouče** pásky a pojízdný jezdec na jejím čele je výborným pomocníkem pro rychlé stanovení délky spony.

# STEPLESS EAR CLAMP W1

Deformační spona

31010

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 8,3 - 9,5 | 7 | 0,6 | 0,0015 | 008/010-EAR-ST-W1 |
| 10,8-12,8 | 7 | 0,6 | 0,0020 | 010/013-EAR-ST-W1 |
| 13,2-15,2 | 7 | 0,6 | 0,0023 | 013/015-EAR-ST-W1 |
| 14,3-17,0 | 7 | 0,8 | 0,0035 | 014/017-EAR-ST-W1 |
| 14,6-17,3 | 7 | 0,8 | 0,0035 | 014/018-EAR-ST-W1 |
| 15,3-18,0 | 7 | 0,8 | 0,0036 | 015/018-EAR-ST-W1 |
| 17,3-20,0 | 7 | 0,8 | 0,0038 | 017/020-EAR-ST-W1 |
| 26,3-29,0 | 7 | 0,8 | 0,0053 | 026/029-EAR-ST-W1 |
| 28,4-31,1 | 7 | 0,8 | 0,0056 | 028/031-EAR-ST-W1 |
| 36,4-39,1 | 7 | 0,8 | 0,0067 | 036/039-EAR-ST-W1 |
| 37,3-40,0 | 7 | 0,8 | 0,0068 | 037/040-EAR-ST-W1 |
| 42,3-45,5 | 7 | 0,8 | 0,0070 | 042/045-EAR-ST-W1 |
| 43,8-46,5 | 7 | 0,8 | 0,0075 | 043/047-EAR-ST-W1 |
| 48,3-51,0 | 7 | 0,8 | 0,0082 | 048/051-EAR-ST-W1 |
| 49,3-52,0 | 7 | 0,8 | 0,0083 | 049/052-EAR-ST-W1 |
| 62,3-65,0 | 7 | 0,8 | 0,0085 | 062/065-EAR-ST-W1 |

**Materiál:** Ocel DIN 1.0935

**Popis a použití:** Pružné svorky jsou velmi jednoduché na instalaci a jsou mnohem bezpečnější a kompaktnější než standardní šroub u šnekových spon. Stiskávací spony pro průmyslové použití.

**Poznámka:** Velikost a rozsah každé svorky je uveden na vnitřní straně víka upínací sady a zároveň jsou také uvedeny samostatně na každé svorce.

# EAR CLIP I

Deformační spona s jedním ouškem

30030
30032

**Materiál: EAR CLIP I W1 -** obj. kód *W1 chromátovaná ocel
**EAR CLIP I W4 -** obj. kód *W4 nerezivzdorná ocel AISI 304

**Popis a použití:** Deformační spona EAR se výhradně používá na nerozebíratelné hadicové spoje v automobilovém průmyslu. Jedná se o levnou alternativu šnekových spon a k jejich deformaci se používají speciální kleště. Sponu lze utáhnout také méně profesionálním způsobem a to pomocí štípacích kleští.

**Poznámka:** Na přání je možno dodat kleště pod označením **EARCLIP/KLESTE** pro dokonalé zamáčknutí spony.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/100ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 7 - 9 | 6,5 | 0,8 | 0,18 | 007/009-EARI-W4 |
| 8 - 10 | 6,5 | 0,9 | 0,23 | 008/010-EARI-* |
| 9 - 11 | 7,0 | 1,0 | 0,30 | 009/011-EARI-* |
| 10 - 12 | 7,0 | 1,2 | 0,42 | 010/012-EARI-* |
| 11 - 13 | 7,5 | 1,2 | 0,44 | 011/013-EARI-* |
| 12 - 14 | 7,5 | 1,2 | 0,53 | 012/014-EARI- |
| 13 - 15 | 8,0 | 1,2 | 0,58 | 013/015-EARI-W4 |
| 14 - 16 | 8,0 | 1,3 | 0,70 | 014/016-EARI-* |
| 15 - 17 | 8,5 | 1,4 | 0,83 | 015/017-EARI-W4 |
| 16 - 18 | 8,5 | 1,4 | 0,88 | 016/018-EARI-* |
| 17 - 19 | 8,5 | 1,4 | 0,98 | 017/019-EARI-W4 |
| 18 - 20 | 8,5 | 1,4 | 1,00 | 018/020-EARI-W4 |

# EAR CLIP II

Deformační spona se dvěmi oušky

30031
30033

**Materiál: EAR CLIP II W1 -** obj. kód *W1 chromátovaná ocel
**EAR CLIP II W4 -** obj. kód *W4 nerezivzdorná ocel AISI 304

**Popis a použití:** Deformační spona EAR se výhradně používá na nerozebíratelné hadicové spoje v automobilovém průmyslu. Jedná se o levnou alternativu šnekových spon a k jejich deformaci se používají speciální kleště. Sponu lze utáhnout také méně profesionálním způsobem a to pomocí štípacích kleští.

**Poznámka:** Na přání je možno dodat kleště pod označením **EARCLIP/KLESTE** pro dokonalé zamáčknutí spony. Nerezové spony (W4) končí rozměrem 22/25.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/100ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 - 7 | 6,0 | 0,8 | 0,09 | 005/007EARII-* |
| 7 - 9 | 6,5 | 0,8 | 0,13 | 007/009EARII-* |
| 9 - 11 | 6,5 | 0,9 | 0,19 | 009/011EARII-* |
| 11 - 13 | 7,0 | 1,0 | 0,24 | 011/013EARII-* |
| 13 - 15 | 7,0 | 1,2 | 0,31 | 013/015EARII-* |
| 14 - 17 | 7,5 | 1,2 | 0,43 | 014/017EARII-* |
| 15 - 18 | 7,5 | 1,2 | 0,50 | 015/018EARII-* |
| 17 - 20 | 7,5 | 1,2 | 0,56 | 017/020EARII-* |
| 18 - 21 | 8,0 | 1,3 | 0,62 | 018/021EARII-* |
| 20 - 23 | 8,0 | 1,4 | 0,72 | 020/023EARII-* |
| 22 - 25 | 8,5 | 1,4 | 0,85 | 022/025EARII-* |
| 23 - 27 | 8,5 | 1,4 | 0,94 | 023/027EARII-W1 |
| 25 - 28 | 9,0 | 1,4 | 1,01 | 025/028EARII-W1 |
| 28 - 31 | 9,0 | 1,4 | 1,11 | 028/031EARII-W1 |
| 31 - 34 | 9,5 | 1,6 | 1,29 | 031/034EARII-W1 |
| 34 - 37 | 9,5 | 1,6 | 1,59 | 034/037EARII-W1 |
| 37 - 40 | 10,0 | 1,6 | 1,69 | 037/040EARII-W1 |
| 40 - 43 | 10,0 | 1,6 | 1,90 | 040/043EARII-W1 |
| 43 - 46 | 10,5 | 1,6 | 1,96 | 043/046EARII-W1 |

# EAR CLIP RING

Deformační spona s jedním ouškem a prstenem

30034
30498

**Materiál: EAR CLIP RING W1 -** obj. kód *W1
spona: chromátovaná ocel; prsten: korozivzdorná ocel (AISI 301)
**EAR CLIP RING W4 -** obj. kód *W4
spona: korozivzdorná ocel (AISI 304); prsten: korozivzdorná ocel (AISI 301)

**Popis a použití:** Deformační spona EAR se výhradně používá na nerozebíratelné hadicové spoje v automobilovém průmyslu. Jedná se o levnou alternativu šnekových spon a k jejich deformaci se používají speciální kleště. Sponu lze utáhnout také méně profesionálním způsobem a to pomocí štípacích kleští. Vnitřní prsten zajišťuje obepnutí hadice po celých 360°.

**Poznámka:** Na přání je možno dodat kleště pod označením **EARCLIP/KLESTE** pro dokonalé zamáčknutí spony, kód 30035.

| ROZSAH (mm) | ŠÍŘE SPONY (mm) | TLOUŠŤKA PÁSKU (mm) | HMOT. (kg/100ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 7,5 - 8,5 | 6,5 | 0,8 | 0,18 | 007/008-EARP-* |
| 8,2 - 9,5 | 6,5 | 0,9 | 0,23 | 008/009-EARP-* |
| 9,0 - 10,5 | 7,0 | 1,0 | 0,30 | 009/010-EARP-* |
| 10,0 - 11,5 | 7,0 | 1,2 | 0,35 | 010/011-EARP-* |
| 10,5 - 12,5 | 7,0 | 1,2 | 0,42 | 010/012-EARP-* |
| 11,5 - 13,5 | 7,5 | 1,2 | 0,43 | 011/013-EARP-* |
| 12,4 - 14,5 | 7,5 | 1,2 | 0,44 | 012/014-EARP-* |
| 13,0 - 15,3 | 7,5 | 1,2 | 0,53 | 013/015-EARP-* |
| 14,0 - 16,3 | 8,0 | 1,2 | 0,58 | 014/016-EARP-* |
| 15,0 - 17,3 | 8,0 | 1,3 | 0,70 | 015/017-EARP-* |
| 16,0 - 18,3 | 8,5 | 1,4 | 0,83 | 016/018-EARP-W4 |
| 17,0 - 19,3 | 8,5 | 1,4 | 0,88 | 017/019-EARP-W4 |

# B PEVNÉ HADICOVÉ SPOJKY

**SPOJKA TRN MS**

Spojka hadicová pevná

kód 30053 str. 206

**SPOJKA TRN ST**

Spojka hadicová pevná

kód 30054 str. 206

**SPOJKA TRN GPE**

Spojka závitová pevná

kód 30055 str. 206

**REDUKCE TRN GPE**

Redukce závitová pevná

kód 30056 str. 206

**HADICOVÝ TRN-PP AG**

Spojka s vnějším palcovým závitem, polypropylen

kód 30619 str. 207

**T90 SPOJKA TRN**

T-spojka, polypropylen

kód 30620 str. 207

**T90 REDUKCE TRN**

T-redukce, polypropylen

kód 30621 str. 207

**L90 SPOJKA TRN**

L-spojka, polypropylen

kód 30622 str. 207

**SPOJKA TRN PP**

Spojka přímá, polypropylen

kód 30623 str. 208

**SPOJKA TRN ZN**

Spojka přímá ze zinku

kód 30906 str. 208

**SPOJKA PŘÍMÁ GS**

Spojka přímá trn

kód 30477 str. 209

**SPOJKA REDUKČNÍ PŘÍMÁ GRS**

Spojka redukce trn

kód 30478 str. 209

**SPOJKA WS**

Spojka L

kód 30481 str. 209

**SPOJKA TS**

Spojka T

kód 30479 str. 209

**REDUKČNÍ SPOJKA TRS**

Spojka T-redukce

kód 30480 str. 209

**KŘÍŽOVÁ SPOJKA KS**

Spojka křížová

kód 30483 str. 209

**SPOJKA TRN Y**

Spojka Y

kód 30482 str. 210

**SPOJKA Y REDUKOVANÁ YRS**

Spojka Y-redukce

kód 30484 str. 210

**NORMAPLAST TES**

T-přípojka s vnějším R závitem

kód 30488 str. 210

**HADICOVÝ TRN PA GES**

Přímá přípojka s vnějším metrickým závitem

kód 30485 str. 210

**HADICOVÝ TRN PA**

Přímá přípojka s vnějším R závitem

kód 30486 str. 210

**NORMAPLAST WES**

L-přípojka s vnějším R a metrickým závitem

kód 30489 str. 210

**VSUVKA VS POZINK**

Spojka pro vzduchotechniku

kód 30966 str. 211

**REDUKCE SPOJKA OSOVÁ PRO**

Redukce spojky pro vzduchotechniku

kód 30967 str. 211

**ODBOČKA JEDNODUCHÁ OBJ45**

Spojka pro vzduchotechniku

kód 30972 str. 212

**ODBOČKA JEDNODUCHÁ OBJ90**

Spojka pro vzduchotechniku

kód 30970 str. 212

**OBLOUK SEGMENTOVÝ 90°**

Spojka pro vzduchotechniku

kód 30968 str. 212

# B PEVNÉ HADICOVÉ SPOJKY

**POZNÁMKY:**

# SPOJKA TRN MS

Spojka hadicová pevná

30053

| TRN NA HADICI (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 24 - 26 | 0,10 | SV05R/MS |
| 6 | 4 | 32 - 34 | 0,12 | SV06R/MS |
| 8 | 6 | 39 - 41 | 0,14 | SV08R/MS |
| 10 | 8 | 47 - 50 | 0,16 | SV10R/MS |
| 13 | 11 | 53 - 56 | 0,19 | SV13R/MS |
| 19 | 17 | 67 - 69 | 0,30 | SV19R/MS |

**Materiál:** Mosaz

**Pracovní tlak:** 10 bar

**Popis:** Univerzální hadicová spojka určená pro dopravu neagresivních médií - voda, kapaliny, vzduch, plyny, olej, benzín.... Kvalitní výrobní zpracování a technické řešení zaručuje dobrou těsnost a pevnost spoje.

# SPOJKA TRN ST

Spojka hadicová pevná

30054

| TRN NA HADICI (mm) | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 12,5 | 105 | 17 | 10 | SV15R/ST |
| 19 | 16 | 140 | 21 | 10 | SV19R/ST |
| 25 | 22 | 160 | 26,5 | 10 | SV25R/ST |
| 32 | 27 | 175 | 33,5 | 10 | SV32R/ST |
| 38 | 33 | 215 | 40 | 10 | SV38R/ST |
| 50 | 45 | 225 | 51 | 10 | SV50R/ST |
| 100 | 90 | 400 | 70 | 10 | SV100R/ST |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel

**Pracovní tlak:** 10 bar

**Popis:** Univerzální hadicová spojka určená pro dopravu neagresivních médií - voda, kapaliny, vzduch, plyny, olej, benzín.... Kvalitní výrobní zpracování a technické řešení zaručuje dobrou těsnost a pevnost spoje.

# SPOJKA TRN GPE

Spojka závitová přímá, redukce hadicová přímá

30055
30056

**SPOJKA TRN GPE**
**kód 30055**

| TRN NA HADICI (mm) | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 8 | 80 | 47 | 6 | 13S/PE |
| 19 | 15 | 108 | 62 | 6 | 19S/PE |
| 25 | 15 | 102 | 62 | 6 | 25S/PE |

**REDUKCE TRN GPE***
**kód 30056**

| TRN NA HADICI (mm) | PRŮMĚR vnitřní (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|
| 13 | 3/4" | 5 | 13/19R/PE |
| 13 | 1" | 5 | 13/25R/PE |
| 19 | 1" | 5 | 19/25R/PE |

**Materiál:** Černý polyetylén

**Pracovní tlak:** 6 bar / 5 bar *

**Popis:** Hadicová spojka / redukce* pro jednoduché spojování hadic.

**Poznámka:** K upínání doporučujeme šnekové spony, které mají dostatečný přítlak pro utažení.

# HADICOVÝ TRN-PP AG

Polypropylenová spojka s vnějším palcovým závitem

30619

**Teplota:** -20°C až +110°C

**Materiál:** Černý polypropylén

**Pracovní tlak:** 6 bar

**Popis:** Hadicová spojka pro jednoduché spojování hadic.

**Médium:** Polypropylén je dobře odolný olejům, organickým rozpouštědlům a alkoholům.

**Poznámka:** Neuvádět do styky s xyleny či tetrahydronaftalenem, protože se v něm materiál rozpouští.

| TRN NA HADICI (mm) | ZÁVIT (G ") | TLAK (bar) | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 1" | 6 | 0,12 | TRN13AG12/PP-88 |
| 20 | 2" | 6 | 0,12 | TRN20AG12/PP-88 |
| 13 | 3/4" | 6 | 0,15 | TRN13AG34/PP-88 |
| 16 | 3/4" | 6 | 0,15 | TRN16AG34/PP-88 |
| 20 | 3/4" | 6 | 0,15 | TRN20AG34/PP-88 |
| 25 | 3/4" | 6 | 0,20 | TRN25AG34/PP-88 |
| 25 | 1" | 6 | 0,20 | TRN25AG1/PP-88 |
| 32 | 1" | 6 | 0,20 | TRN32AG1/PP-88 |
| 25 | 5/4" | 6 | 0,20 | TRN25AG54/PP-88 |
| 32 | 5/4" | 6 | 0,30 | TRN32AG54/PP-88 |
| 38 | 1 1/2" | 6 | 0,34 | TRN38AG64/PP-88 |
| 40 | 1.1/4" | 6 | 0,35 | TRN40AG54/PP-88 |
| 40 | 1.1/2" | 6 | 0,40 | TRN40AG64/PP-88 |
| 50 | 1.1/2" | 6 | 0,50 | TRN50AG64/PP-88 |
| 50 | 2" | 6 | 0,63 | TRN50AG2/PP-88 |
| 75 | 2.1/2" | 4 | 0,80 | TRN75AG52/PP-09 |
| 90 | 3" | 4 | 0,90 | TRN90AG3/PP-09 |

# T90 SPOJKA TRN

Polypropylenová spojka 90°

30620

**Pracovní teplota:** -20°C až +110°C

**Materiál:** Černý polypropylen

**Pracovní tlak:** 4 bar

**Popis:** Hadicová T spojka pro jednoduché spojování hadic.

**Médium:** Polypropylén je dobře odolný olejům, organickým rozpouštědlům a alkoholům.

**Poznámka:** Neuvádět do styku s xyleny či tetrahydronaftalenem, protože se v něm materiál rozpouští.

| TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 12 | 0,12 | T12-12-12-PP-09 |
| 16 | 16 | 16 | 0,13 | T16-16-16-PP-09 |
| 20 | 20 | 20 | 0,17 | T20-20-20-PP-09 |
| 25 | 25 | 25 | 0,22 | T25-25-25-PP-09 |
| 32 | 32 | 32 | 0,35 | T32-32-32-PP-09 |
| 36 | 36 | 36 | 0,42 | T36-36-36-PP-09 |
| 40 | 40 | 40 | 0,48 | T40-40-40-PP-09 |
| 50 | 50 | 50 | 0,55 | T50-50-50-PP-09 |

# T90 REDUKCE TRN

Polypropylenová redukovaná spojka 90°

30621

**Pracovní teplota:** -20°C až +110°C

**Materiál:** Černý polypropylen

**Pracovní tlak:** 4 bar

**Popis:** Redukovaná T spojka pro jednoduché spojování hadic.

**Médium:** Polypropylén je dobře odolný olejům, organickým rozpouštědlům a alkoholům.

**Poznámka:** Neuvádět do styku s xyleny či tetrahydronaftalenem, protože se v něm materiál rozpouští.

| TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 16 | 12 | 16 | 0,12 | TR16-12-16-PP-09 |
| 16 | 20 | 16 | 0,12 | TR16-20-16-PP-09 |
| 20 | 16 | 20 | 0,19 | TR20-16-20-PP-09 |
| 25 | 16 | 25 | 0,25 | TR25-16-25-PP-09 |
| 25 | 20 | 25 | 0,25 | TR25-20-25-PP-09 |

## L90 SPOJKA TRN

Polypropylenová spojka úhlová

30622

| TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 16 | 16 | 4 | 0,15 | L16-16-PP-09 |
| 25 | 25 | 4 | 0,22 | L25-25-PP-09 |
| 32 | 32 | 4 | 0,25 | L32-32-PP-09 |
| 40 | 40 | 4 | 0,30 | L40-40-PP-09 |

**Pracovní teplota:** -10°C až +80°C

**Materiál:** Černý polypropylen

**Popis:** Hadicová L spojka pro jednoduché spojování hadic.

**Médium:** Polypropylen je výborně odolný pro chemická použití, odolný oděru, korozi.

**Poznámka:** Neuvádět do styku s xyleny či tetrahydronaftalenem, protože se v něm materiál rozpouští.

## SPOJKA TRN PP

Polypropylenová spojka přímá 90 mm

30623

| e (mm) | f (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 - 11 | 12 | | 4 | 0,08 | SP12-PP-09 |
| 14 - 15 | 16 | | 4 | 0,09 | SP16-PP-09 |
| 16 - 19 | 20 | | 4 | 0,09 | SP20-PP-09 |
| 20 - 22 | 25 | | 4 | 0,15 | SP25-PP-09 |
| 28 - 31 | 32 | | 4 | 0,18 | SP32-PP-09 |
| 35 - 37 | 40 | | 4 | 0,25 | SP40-PP-09 |
| 77 - 80 | 90 | | 4 | 0,65 | SP90-PP-09 |

**Pracovní teplota:** -5°C až +70°C

**Materiál:** Černý polypropylen

**Popis:** Hadicová přímá spojka pro jednoduché spojování hadic.

**Médium:** Polypropylen je dobře odolný olejům, organickým rozpouštědlům a alkoholům.

**Poznámka:** Neuvádět do styku s xyleny či tetrahydronaftalenem, protože se v něm materiál rozpouští.

## SPOJKA TRN ZN

Přímá spojka ze zinku

30906

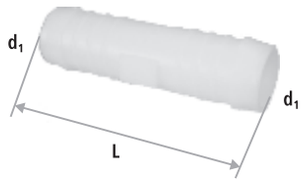
| TRN NA HADICI (mm) | TRN NA HADICI (mm) | PRŮMĚR vnitřní (mm) | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | | 0,08 | 06MM-SPOJKA-ZN |
| 8 | 8 | | 0,09 | 08MM-SPOJKA-ZN |
| 10 | 10 | | 0,09 | 10MM-SPOJKA-ZN |
| 12 | 12 | | 0,15 | 12MM-SPOJKA-ZN |

**Pracovní teplota:** -40°C až +250°C

**Materiál:** Zinková slitina

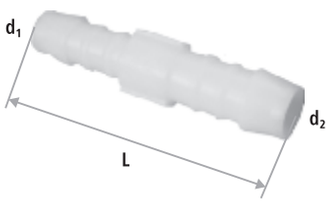
**Popis:** Jednoduchá spojka k propojení dvou hadic stejného průměru.

**SPOJKA PŘÍMÁ GS**
**trn mezi dvě hadice**
**kód 30477**




| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | | 45 | 4 | GS5 |
| 6 | | 49 | 4 | GS6 |
| 8 | | 56 | 3 | GS8 |
| 10 | | 63 | 3 | GS10 |
| 12 | | 67 | 3 | GS12 |
| 13 | | 73 | 3 | GS13 |
| 14 | | 79 | 3 | GS14 |
| 16 | | 75 | 3 | GS16 |
| 19 | | 76 | 3 | GS19 |
| 25 | | 95 | 3 | GS25 |

**SPOJKA REDUKČNÍ PŘÍMÁ GRS**
**trn mezi 2 hadice rozdílných prům.**
**kód 30478**




| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 41,0 | 4 | GRS5-4* |
| 6 | 4 | 42,5 | 4 | GRS6-4 |
| 8 | 4 | 48,0 | 4 | GRS8-4 |
| 8 | 6 | 54,0 | 4 | GRS8-6 |
| 10 | 6 | 58,0 | 3 | GRS10-6 |
| 10 | 8 | 60,5 | 3 | GRS10-8 |
| 12 | 8 | 62,5 | 3 | GRS12-8 |
| 12 | 10 | 64,0 | 3 | GRS12-10 |

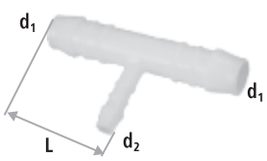
**SPOJKA WS**
**trn mezi dvě hadice**
**kód 30481**

| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | | 21,0 | 4 | WS5 |
| 6 | | 25,0 | 4 | WS6 |
| 8 | | 29,0 | 3 | WS8 |
| 10 | | 31,0 | 3 | WS10 |
| 12 | | 34,5 | 3 | WS12 |
| 13 | | 36,5 | 3 | WS13 |
| 14 | | 38,5 | 3 | WS14 |
| 15 | | 40,0 | 3 | WS15 |
| 16 | | 40,5 | 3 | WS16 |
| 19 | | 43,5 | 3 | WS19 |
| 25 | | 52,5 | 2 | WS25 |

**SPOJKA TS**
**trn rozbočovací mezi další dvě hadice**
**kód 30479**

| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 42 | 4 | TS5 |
| 6 | 6 | 50 | 4 | TS6 |
| 7 | 7 | 50 | 4 | TS7 |
| 8 | 8 | 58 | 3 | TS8 |
| 10 | 10 | 63 | 3 | TS10 |
| 12 | 12 | 69 | 3 | TS12 |
| 13 | 13 | 68 | 3 | TS13 |
| 14 | 14 | 77 | 3 | TS14 |
| 15 | 15 | 79 | 3 | TS15 |
| 16 | 16 | 81 | 3 | TS16 |
| 19 | 19 | 85 | 3 | TS19 |
| 25 | 25 | 105 | 2 | TS25 |

**RED. SPOJKA TRS**
**trn rozbočovací s rozdílnými průměry trnů**
**kód 30480**




| d1 (mm) | d2 (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 49 | 4 | TRS6-4-6 |
| 8 | 4 | 56 | 4 | TRS8-4-8 |
| 8 | 6 | 56 | 4 | TRS8-6-8 |
| 8 | 12 | 57 | 3 | TRS8-12-8 |
| 10 | 6 | 62 | 3 | TRS10-6-10 |
| 10 | 8 | 62 | 3 | TRS10-8-10 |
| 10 | 13 | 64 | 3 | TRS10-13-10 |
| 12 | 6 | 69 | 3 | TRS12-6-12 |
| 12 | 8 | 69 | 3 | TRS12-8-12 |
| 12 | 10 | 69 | 3 | TRS12-10-12 |
| 18 | 10 | 79 | 3 | TRS18-10-18 |

**KŘÍŽOVÁ SPOJKA KS**
**křížová rozvodka**
**kód 30483**

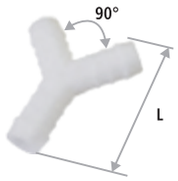
**Pracovní teplota:** +80°C (krátkodobě až +100°C)

**Materiál:** Acetálová pryskyřice (POM)

| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 4 | | 39 | 4 | KS4 |
| 5 | | 48 | 4 | KS5 |
| 6 | | 48 | 4 | KS6 |
| 12 | | 69 | 4 | KS12 |

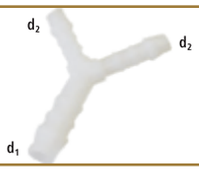
**Popis produktu:** Spojky se vyznačují dostatečnou pevností a tvrdostí, jsou dobře odolné i tření.

**SPOJKA TRN YS**
**spojkový trn mezi tři hadice**
**kód 30482**




| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 43,0 | 4 | YS5 |
| 6 | 6 | 44,0 | 4 | YS6 |
| 8 | 8 | 51,0 | 4 | YS8 |
| 10 | 10 | 54,0 | 3 | YS10 |
| 12 | 12 | 64,0 | 3 | YS12 |
| 13 | 13 | 65,0 | 3 | YS13 |
| 14 | 14 | 65,0 | 3 | YS14 |
| 16 | 16 | 67,0 | 3 | YS16 |
| 19 | 19 | 72,0 | 3 | YS19 |

**SPOJKA Y REDUKOVANÁ YRS**
**spojkový trn mezi tři hadice**
**kód 30484**

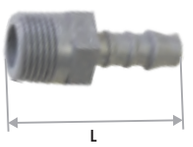



| d1 (mm) | d2 (mm) | L (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 35 | 4 | YRS4-6-4 |
| 8 | 6 | 49 | 4 | YRS6-8-6 |

**NORMAPLAST TES**
**s vnějším R závitem (Polyamid)**
**kód 30488**

| PRŮMĚR $d_1$ (mm) | $L_1$ (mm) | ZÁVIT (R ") | ŠESTIHRAN (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 21 | 1/4" | 14 | TES4/R1/4 |
| 6 | 28,5 | 1/8" | 10 | TES6/R1/8 |
| 6 | 28,5 | 1/4" | 14 | TES6/R1/4 |
| 8 | 27,5 | 1/4" | 17 | TES8/R1/4 |
| 10 | 30 | 3/8" | 17 | TES10/R3/8 |

**HADICOVÝ TRN PA GES**
**s vnějším metrickým závitem (Polyamid)**
**kód 30485**




| PRŮMĚR d (mm) | $L_1$ (mm) | ZÁVIT (R ") | ŠESTIHRAN (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 32 | 14 x 1,5 | 14 | GGES4/M14x1,5 |
| 6 | 32,5 | 10 x 1 | 10 | GES6/M10x1 |
| 6 | 37,5 | 12 x 1,5 | 14 | GES6/M12x1,5 |
| 6 | 36,5 | 14 x 1,5 | 14 | GES6/M14x1,5 |
| 8 | 41 | 12 x 1,5 | 14 | GES8/M12x1,5 |
| 8 | 41 | 14 x 1,5 | 14 | GES8/M14x1,5 |
| 8 | 49 | 18 x 1,5 | 22 | GES8/M18x1,5 |
| 10 | 43,5 | 12 x 1,5 | 14 | GES10/M12x1,5 |
| 10 | 43,5 | 14 x 1,5 | 14 | GES10/M14x1,5 |
| 10 | 43,5 | 16 x 1,5 | 17 | GES10/M16x1,5 |
| 12 | 45,5 | 16 x 1,5 | 17 | GES12/M16x1,5 |
| 12 | 54 | 18 x 1,5 | 22 | GES12/M18x1,5 |
| 12 | 54 | 22 x 1,5 | 22 | GES12/M22x1,5 |

**HADICOVÝ TRN PA**
**s vnějším R závitem (Polyamid)**
**kód 30486**

| PRŮMĚR d (mm) | $L_1$ (mm) | ZÁVIT (R ") | ŠESTIHRAN (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 35 | 1/4" | 14 | GES4-R1/4 |
| 6 | 32,5 | 1/8" | 10 | GES6-R1/8 |
| 6 | 37,5 | 1/4" | 14 | GES6-R1/4 |
| 6 | 39 | 3/8" | 17 | GES6-R3/8 |
| 8 | 38 | 1/8" | 14 | GES8-R1/8 |
| 8 | 41 | 1/4" | 14 | GES8-R1/4 |
| 8 | 41 | 3/8" | 17 | GES8-R3/8 |
| 8 | 49 | 1/2" | 22 | GES8-R1/2 |
| 10 | 43,5 | 1/4" | 14 | GES10-R1/4 |
| 10 | 43,5 | 3/8" | 17 | GES10-R3/8 |
| 12 | 45,5 | 3/8" | 17 | GES12-R3/8 |
| 12 | 54 | 1/2" | 22 | GES12-R1/2 |
| 16 | 58 | 1/2" | 22 | GES16-R1/2 |
| 16 | 58 | 3/4" | 27 | GES16-R3/4 |
| 19 | 58 | 3/4" | 27 | GES19-R3/4 |
| 25 | 69 | 1" | 32 | GES25-R1 |

**NORMAPLAST WES**
**s vnějším závitem R a metrickým (Polyamid)**
**kód 30489**

| PRŮMĚR d (mm) | $L_1$ (mm) | ZÁVIT (R ") | ŠESTIHRAN (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 21 | 1/4" | 14 | WES4/R1/4 |
| 6 | 21 | 1/8" | 10 | WES6/R1/8 |
| 6 | 26 | 1/4" | 14 | WES6/R1/4 |
| 6 | 26 | M 12 x 1,5 | 14 | WES6/M12X1,5 |
| 6 | 27 | 3/8" | 17 | WES6/R3/8 |
| 8 | 23 | 1/8" | 14 | WES8/R1/8 |
| 8 | 27,5 | 1/4" | 14 | WES8/R1/4 |
| 8 | 31 | 3/8" | 17 | WES8/R3/8 |
| 8 | 36 | 1/2" | 22 | WES8/R1/2 |
| 10 | 30 | 1/4" | 14 | WES10/R1/4 |
| 10 | 30 | 3/8" | 17 | WES10/R3/8 |

**Pracovní teplota:** +80°C (krátkodobě až +100°C)

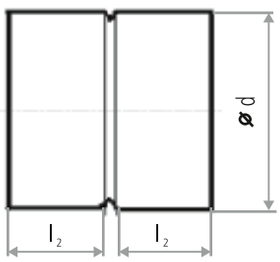
**Materiál:** Acetálová pryskyřice (POM) a Polyamid (PA)

**Popis produktu:** Spojky pro vodu, oleje a chemikálie se vyznačují dostatečnou pevností a tvrdostí, jsou dobře odolné i tření.

# VSUVKA VS POZINK

Spojky pro vzduchotechniku z pozinkovaného plechu

30966




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | d (mm) | $l_2$ (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 15 | 2 | 0,12 | VS080POZ |
| 100 | 100 | 15 | 1 | 0,15 | VS100POZ |
| 120 | 120 | 15 | 1 | 0,17 | VS120POZ |
| 125 | 125 | 15 | 1 | 0,19 | VS125POZ |
| 140 | 140 | 15 | 1 | 0,22 | VS140POZ |
| 150 | 150 | 15 | 1 | 0,23 | VS150POZ |
| 160 | 160 | 15 | 1 | 0,25 | VS160POZ |
| 180 | 180 | 15 | 1 | 0,28 | VS180POZ |
| 200 | 200 | 15 | 1 | 0,31 | VS200POZ |
| 225 | 225 | 15 | 1 | 0,35 | VS225POZ |
| 250 | 250 | 15 | 1 | 0,55 | VS250POZ |
| 280 | 280 | 15 | 1 | 0,61 | VS280POZ |
| 315 | 315 | 15 | 1 | 0,77 | VS315POZ |
| 355 | 355 | 15 | 1 | 0,87 | VS355POZ |
| 400 | 400 | 15 | 1 | 1,26 | VS400POZ |
| 450 | 450 | 20 | 1 | 1,42 | VS450POZ |
| 500 | 500 | 20 | 1 | 1,58 | VS500POZ |
| 560 | 560 | 20 | 1 | 1,77 | VS560POZ |
| 630 | 630 | 20 | 1 | 2,79 | VS630POZ |

**Materiál:** Pozinkovaný plech

**Pracovní tlak:** (orientačně 2-1 bar)

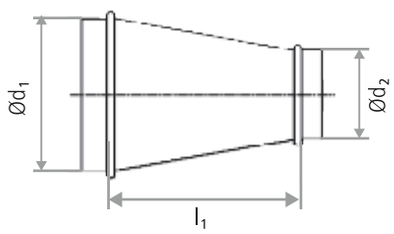
**Popis:** Univerzální hadicová vsuvka je určená ke spojování dvou hadic, v tomto druhu stejného průměru, např. hliníkových hadic Semiflex. Lze však spojovat i jiné hadice z plastu jako Ventitec PVC , Ventitec PUR nebo hadice typu Flexadur a jiné.

**Poznámka:** Další průměry až do 1250 mm nebo nerez plech jsou na základě poptávek standardně možné.

# REDUKCE SPOJKA OSOVÁ PRO

Přechod osový pro vzduchotechniku z pozinkovaného plechu

30967




| d1 vnitřní (mm) | d2 (mm) | $l_1$ (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 80 | 57 | | 0,2 | PRO100-80 |
| 125 | 80 | 92 | | 0,3 | PRO125-80 |
| 150 | 100 | 85 | | 0,4 | PRO150-100 |
| 150 | 125 | 51 | | 0,3 | PRO150-125 |
| 160 | 100 | 112 | | 0,4 | PRO160-100 |
| 160 | 125 | 78 | | 0,4 | PRO160-125 |
| 160 | 150 | 57 | | 0,4 | PRO160-150 |
| 180 | 160 | 57 | | 0,4 | PRO180-160 |
| 200 | 100 | 167 | | 0,6 | PRO200-100 |
| 200 | 125 | 133 | | 0,6 | PRO200-125 |
| 200 | 150 | 112 | | 0,6 | PRO200-150 |
| 200 | 160 | 85 | | 0,6 | PRO200-160 |
| 200 | 180 | 57 | | 0,5 | PRO200-180 |
| 224 | 200 | 63 | | 0,5 | PRO224-200 |
| 250 | 150 | 181 | | 1,0 | PRO250-150 |
| 250 | 160 | 154 | | 0,9 | PRO250-160 |
| 250 | 200 | 99 | | 0,8 | PRO250-200 |
| 250 | 224 | 66 | | 0,7 | PRO250-224 |
| 280 | 250 | 71 | | 0,9 | PRO280-250 |

**Materiál:** Pozinkovaný plech

**Pracovní tlak:** (orientačně 2-1 bar)

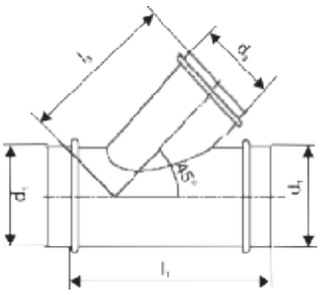
**Popis:** Univerzální hadicová vsuvka je určená ke spojování dvou hadic, např.hliníkových hadic Semiflex. Lze však spojovat i jiné hadice z plastu jako Ventitec PVC, Ventitec PUR nebo hadice typu Flexadur a jiné.

**Poznámka:** Další průměry až do přechodu průměrů 1000-800 mm jen na základě poptávek.

# ODBOČKA JEDNODUCHÁ OBJ45

Spojky pro vzduchotechniku z pozinkovaného plechu

30972



| PRŮMĚR $d_1$ (mm) | PRŮMĚR $d_3$ (mm) | $l_1$ (mm) | $l_3$ (mm) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 250 | 165 | 0,7 | OBJ45-80-80 |
| 100 | 100 | 280 | 190 | 0,9 | OBJ45-100-100 |
| 125 | 125 | 250 | 200 | 0,9 | OBJ45-125-80 |
| 125 | 125 | 280 | 210 | 1,1 | OBJ45-125-100 |
| 125 | 125 | 315 | 220 | 1,3 | OBJ45-125-125 |
| 150 | 150 | 280 | 215 | 1,1 | OBJ45-150-80 |
| 150 | 150 | 305 | 225 | 1,3 | OBJ45-150-100 |
| 150 | 150 | 340 | 240 | 1,5 | OBJ45-150-125 |
| 150 | 150 | 380 | 265 | 1,8 | OBJ45-150-150 |
| 160 | 160 | 280 | 220 | 1,1 | OBJ45-160-80 |
| 160 | 160 | 305 | 230 | 1,3 | OBJ45-160-100 |
| 160 | 160 | 340 | 245 | 1,5 | OBJ45-160-125 |
| 160 | 160 | 365 | 265 | 1,7 | OBJ45-160-140 |
| 160 | 160 | 390 | 275 | 1,9 | OBJ45-160-160 |

**Materiál:** Pozinkovaný plech

**Popis:** Univerzální jednoduchá odbočka je určena k osovému spojování plastových nebo hliníkových hadic s rozbočením pod úhlem 45°.

**Poznámka:** Další průměry až do průměru 1000 mm na základě poptávek.

# ODBOČKA JEDNODUCHÁ OBJ90

Spojky pro vzduchotechniku z pozinkovaného plechu

30970

| PRŮMĚR $d_1$ (mm) | PRŮMĚR $d_3$ (mm) | $l_1$ (mm) | $l_3$ (mm) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 80 | 170 | 85 | 0,5 | OBJ90-80-80 |
| 100 | 80 | 170 | 95 | 0,6 | OBJ90-100-80 |
| 100 | 100 | 190 | 95 | 0,6 | OBJ90-100-100 |
| 125 | 80 | 170 | 110 | 0,7 | OBJ90-125-80 |
| 125 | 100 | 190 | 110 | 0,8 | OBJ90-125-100 |
| 125 | 125 | 215 | 110 | 0,9 | OBJ90-125-125 |
| 150 | 100 | 190 | 115 | 1,1 | OBJ90-150-100 |
| 150 | 125 | 215 | 115 | 0,9 | OBJ90-150-125 |
| 150 | 150 | 240 | 120 | 1,0 | OBJ90-150-150 |
| 160 | 125 | 215 | 125 | 1,1 | OBJ90-160-125 |
| 160 | 160 | 260 | 130 | 1,3 | OBJ90-160-160 |

**Materiál:** Pozinkovaný plech

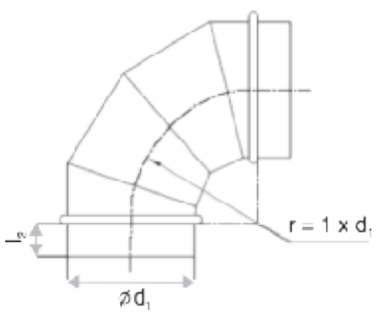
**Popis:** Univerzální jednoduchá odbočka je určena k osovému spojování plastových nebo hliníkových hadic s rozbočením pod úhlem 90°.

**Poznámka:** Další průměry až do průměru 1000 mm na základě poptávek.

# OBLOUK SEGMENTOVÝ OS90

Spojky pro vzduchotechniku z pozinkovaného plechu

30968



| PRŮMĚR $d_1$ (mm) | PRŮMĚR $d_2$ (mm) | $l_2$ (mm) | r (mm) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | | 40 | 80 | 0,4 | OS90-080 |
| 100 | | 40 | 100 | 0,6 | OS90-100 |
| 112 | | 40 | 112 | 0,6 | OS90-112 |
| 125 | | 40 | 125 | 0,7 | OS90-125 |
| 150 | | 40 | 150 | 1,0 | OS90-150 |
| 160 | | 40 | 160 | 1,1 | OS90-160 |
| 180 | | 40 | 180 | 1,3 | OS90-180 |
| 200 | | 40 | 200 | 1,6 | OS90-200 |
| 224 | | 40 | 224 | 2,0 | OS90-224 |
| 250 | | 60 | 250 | 2,5 | OS90-250 |
| 280 | | 60 | 280 | 3,0 | OS90-280 |
| 315 | | 60 | 315 | 4,3 | OS90-315 |
| 355 | | 80 | 355 | 5,3 | OS90-355 |
| 400 | | 80 | 400 | 7,0 | OS90-400 |
| 450 | | 80 | 450 | 8,6 | OS90-450 |
| 500 | | 80 | 500 | 10,4 | OS90-500 |

**Materiál:** Pozinkovaný plech

**Popis:** Jednoduché odbočovací koleno 90° se skládá ze tří segmentů do průměru 125 mm, od průměru >125 se vyrábí čtyřsegmentové provedení.

**Poznámka:** Další průměry až do průměru 1250 mm pouze na základě poptávek.

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**STANDARD AG**

Rychlospojka DN 7,2 s vnějším závitem

kód 30057 str. 219

**STANDARD IG**

Rychlospojka DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 30058 str. 219

**STANDARD TRN**

Rychlospojka DN 7,2 s hadicovým trnem

kód 30059 str. 219

**STANDARD MALE AG**

Rychlospojka trn DN 7,2 s vnějším závitem

kód 30060 str. 219

**STANDARD MALE IG**

Rychlospojka trn DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 30061 str. 219

**STANDARD MALE TRN**

Rychlospojka trn DN 7,2 s hadicovým trnem

kód 30062 str. 219

**STANDARD TQF**

Rychlospojka DN 7,2 s maticí a ochranou pružinou

kód 30063 str. 219

**STANDARD SQF**

Rychlospojka trn DN 7,2 s maticí a ochr. pružinou

kód 30064 str. 219

**STANDARD TRN 45**

Rychlospojka DN 7,2 s hadicovým trnem 45°

kód 30550 str. 219

**STANDARD TRN 90**

Rychlospojka DN 7,2 s hadicovým trnem 90°

kód 30551 str. 219

**PŘÍPOJKA TQF PEVNÁ**

Pružinová zakončovací ochrana hadic

kód 30587 str. 219

**PŘÍPOJKA TQF OTOČNÁ**

Pružinová zakončovací ochrana hadic

kód 30586 str. 219

**STANDARD DWS**

Rozvaděč 2 vývody DN 7,2

kód 30065 str. 220

**STANDARD KDWS**

Rozvaděč 2 vývody DN 7,2 s rychlospojkami ES

kód 30066 str. 220

**STANDARD VWS**

Rozvaděč 3 vývody DN 7,2

kód 30067 str. 220

**STANDARD KVWS**

Rozvaděč 3 vývody DN 7,2 s rychlospojkami ES

kód 30068 str. 220

**SPOJKY PRO TRUBKY**

Matice převlečná, těsnící prsten, vsuvka pro PA

kód 50581-3 str. 220

**HRDLO SPOJKY PŘÍMÉ**

HSP - přímá spojka pro PA trubky

kód 50576 str. 220

**STANDARD WATER AG**

Rychlospojka DN 7,2 s vnějším závitem

kód 30610 str. 221

**STANDARD WATER IG**

Rychlospojka DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 30611 str. 221

**STANDARD WATER TRN**

Rychlospojka DN 7,2 s hadicovým trnem

kód 30613 str. 221

**STANDARD WATER MALE TRN**

Rychlospojka trn DN 7,2 s hadicovým trnem

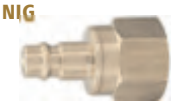
kód 30614 str. 221

**STANDARD WATER NAG**

Rychlospojka trn DN 7,2 s vnějším závitem

kód 30955 str. 221

**STANDARD WATER NIG**



Rychlospojka trn DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 30958 str. 221

**ESI**A**

Rychlospojka DN 7,8 s vnějším závitem

kód 30080 str. 222

**ESI**I**

Rychlospojka DN 7,8 s vnitřním závitem

kód 30081 str. 222

**ESI**T**

Rychlospojka DN 7,8 s trnem na hadici

kód 30082 str. 222

**INDUSTRY MALE AG**

Rychlospojka trn DN 7,8 s vnějším závitem

kód 30083 str. 222

**INDUSTRY MALE IG**

Rychlospojka trn DN 7,8 s vnitřním závitem

kód 30084 str. 222

**INDUSTRY MALE TRN**

Rychlospojka trn DN 7,8 s hadicovým trnem

kód 30085 str. 222

**ESIG**A**

Rychlospojka DN 10 s vnějším závitem

kód 30866 str. 223

**ESIG**I**

Rychlospojka DN 10 s vnitřním závitem

kód 30867 str. 223

**ESIG**T**

Rychlospojka DN 10 s trnem na hadici

kód 30868 str. 223

**VSUVKA ESIG-A DN 10**

Rychlospojka trn DN 10 s vnějším závitem

kód 30870 str. 223

**VSUVKA ESIG-I DN 10**

Rychlospojka trn DN 10 s vnitřním závitem

kód 30871 str. 223

**VSUVKA ESIG-T DN 10**

Rychlospojka trn DN 10 s hadicovým trnem

kód 30872 str. 223

**ESG**A**

Rychlospojka DN 19 s vnějším závitem

kód 31130 str. 224

**ESG**I**

Rychlospojka DN 19 s vnitřním závitem

kód 31131 str. 224

**ESG**T**

Rychlospojka DN 19 s trnem na hadici

kód 31132 str. 224

**ESG**NAAB**

Rychlospojka trn DN 19 s vnějším závitem

kód 31134 str. 224

**ESG**NIAB**

Rychlospojka trn DN 19 s vnitřním závitem

kód 31136 str. 224

**ESG**SAB**

Rychlospojka trn DN 19 s hadicovým trnem

kód 31137 str. 224

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**STANDARD MINI AG**

Rychlospojka DN 5 s vnějším závitem

kód 30069 str. 225

**STANDARD MINI IG**

Rychlospojka DN 5 s vnitřním závitem

kód 30070 str. 225

**STANDARD MINI TRN**

Rychlospojka DN 5 s hadicovým trnem

kód 30071 str. 225

**STANDARD MINI MALE AG**

Rychlospojka trn DN 5 s vnějším závitem

kód 30072 str. 225

**STANDARD MINI MALE IG**

Rychlospojka trn DN 5 s vnitřním závitem

kód 30074 str. 225

**STANDARD MINI MALE TRN**

Rychlospojka trn DN 5 s hadicovým trnem

kód 30076 str. 225

**STANDARD AG SS**

Rychlospojka DN 7,2 s vnějším závitem

kód 31093 str. 226

**STANDARD IG SS**

Rychlospojka DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 31092 str. 226

**STANDARD TRN SS**

Rychlospojka DN 7,2 s hadicovým trnem

kód 31094 str. 226

**STANDARD MALE AG SS**

Rychlospojka trn DN 7,2 s vnějším závitem

kód 31096 str. 226

**STANDARD MALE IG SS**

Rychlospojka trn DN 7,2 s vnitřním závitem

kód 31097 str. 226

**STANDARD MALE TRN SS**

Rychlospojka trn DN 7,2 s hadicovým trnem

kód 31095 str. 226

**WATER STAR WS-T**

Rychlospojka s hadicovým trnem

kód 31020 str. 227

**WATER STAR WS-IAB**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 31021 str. 227

**WATER STAR WS-GT**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 31022 str. 227

**WATER STAR WS-S**

Vsuvka s trnem

kód 31023 str. 227

**WATER STAR WS-NI**

Vsuvka s vnitřním závitem

kód 31024 str. 227

**WATER STAR WS-NA**

Vsuvka s vnějším závitem

kód 33080 str. 227

**WATER STAR WS-DYZA**

Postřikovací mosazná koncovka

kód 31026 str. 227

**DRAP TRN**

Rychlospojka s hadicovým trnem

kód 30148 str. 228

**DRAP IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30149 str. 228

**DRAP AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30150 str. 228

**ROZVADĚČ DRAP**

Rozvaděč 3x DWS a DWSG

kód 30151 str. 228

**DRAP TRN SKB**

Rychlospojka hadicový trn se zajištěním

kód 30951 str. 228

**DRAP ZÁSLEPKA**

Drap záslepka VKO

kód 30152 str. 228

**DRAP TĚSNĚNÍ**

NBR a TFEP - těsnění

kód 30153-4 str. 228

**SPOJKA PŘÍMÁ PUC**

Spojka přímá plastová

kód 55009 str. 229

**KOLENO PUL**

L-spojka plastová

kód 55013 str. 229

**SPOJKA T PUT**

T-spojka plastová

kód 55010 str. 229

**SPOJKY Y PY**

Y-spojka plastová

kód 55014 str. 229

**PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PC**

Přípojka přímá s vnějším G závitem

kód 55031 str. 229

**PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PCR**

Přípojka přímá s vnějším R závitem

kód 55001 str. 229

**ZÁSLEPKA SPOJKY PP**

Plastová záslepka spojek

kód 55017 str. 229

**SPOJKA PŘÍMÁ PG-R**

Redukovaná přímá spojka plastová

kód 55011 str. 229

**SPOJKA Y PW**

Redukovaná Y-spojka plastová

kód 55015 str. 229

**ZÁSLEPKA SPOJKY PPF**

Plastová záslepka spojek

kód 55139 str. 229

**PŘÍPOJKA KOLENO PL**

Koleno s vnějším G závitem

kód 55032 str. 229

**KOLENO PLF**

Koleno s vnějším G závitem

kód 55008 str. 229

**PL 90 KOLENO**

Koleno s vnějším PT závitem

kód 55003 str. 229

**PŘÍPOJKA T PT**

T-přípojka s vnějším G závitem

kód 55033 str. 229

**T-SPOJKA PT90**

T-přípojka s vnějším PT závitem

kód 55004 str. 229

**SPOJKA T-R PGT**

Redukovaná plastová T-spojka

kód 55012 str. 229

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**50040 - SPOJKA PŘÍMÁ**

Přímá spojka kovová
kód 52140 str. 230

**50130 - SPOJKA L 90°**

L-spojka kovová
kód 52110 str. 230

**50116N - ŠROUBENÍ L90**

L-šroubení s vnějším G závitem, kovová spojka
kód 50116 str. 230

**50230N - SPOJKA T**

T-spojka kovová
kód 50230 str. 230

**50310N - SPOJKA Y**

Y-spojka kovová
kód 50094 str. 230

**55000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším R závitem kovová
kód 55000 str. 230

**50020N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším G závitem kovová
kód 50020 str. 230

**50030N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnitřním G závitem kovová
kód 50030 str. 230

**50050N - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**

Panelová spojka
kód 50050 str. 230

**50106N - ŠROUBENÍ L90**

L-šroubení s vnitřním G závitem
kód 50106 str. 230

**50216N - ŠROUBENÍ T**

T-přípojka otočná s vnějším G závitem
kód 50216 str. 230

**50223N - SPOJKA T**

T-přípojka otočná s vnějším R závitem
kód 50223 str. 230

**50500N - PRŮTOKOVÉ OKO**

Banjo kovový
kód 50500 str. 230

**8610 - PLASTOVÁ ZÁSLEPKA**

Plastová zátka
kód 55054 str. 230

**55410 - PRŮTOKOVÝ ŠROUB SINGL**

Průtokový šroub kovový
kód 55410 str. 230

**55040 - SPOJKA PŘÍMÁ**

Přímá spojka plastová
kód 53140 str. 231

**55130 - SPOJKA HADIC L**

Koleno L plastový
kód 55130 str. 231

**55310 - SPOJKA HADIC Y**

Y-spojka plastová
kód 55310 str. 231

**55230 - SPOJKA T**

T-spojka plastová
kód 55230 str. 231

**55116 - PŘÍPOJKA L 90**

Přípojka L s vnějším G závitem
kód 55116 str. 231

**55330 - PŘÍPOJKA Y1x4**

4-rozbočka plastová
kód 55330 str. 231

**55320 - SPOJKA HADIC Y**

Y-spojka s vnějším R závitem
kód 55320 str. 231

**55140 - SPOJKA NÁSADEC L**

Úhlová spojka s násadcem
kód 55140 str. 231

**55111 - PŘÍPOJKA L 90**

Přípojka L s vnějším R závitem
kód 55111 str. 231

**55226 - ŠROUBENÍ T**

T-přípojka s vnějším G závitem
kód 55226 str. 231

**55211 - ŠROUBENÍ T**

T-přípojka s vnějším R závitem
kód 55211 str. 231

**55240 - ÚHLOVÁ SPOJKA T**

T-spojka s násadcem
kód 55240 str. 231

**55340 - PŘÍPOJKA Y1x4**

Y-přípojka s vnějším R závitem
kód 55340 str. 231

**55350 - ROZDĚLOVAČ**

Redukční rozdělovač
kód 55350 str. 231

**55000 - BANJO L**

Průtokové oko plastové
kód 55500 str. 231

**55700 - REDUKCE**

Redukce rychlospojky
kód 55700 str. 231

**50610 - VÍČKO**

Víčko rychlospojky
kód 50610 str. 231

**57000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším R závitem celokovová
kód 57000 str. 232

**57020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším G závitem celokovová
kód 57020 str. 232

**57030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnitřním G závitem celokovová
kód 50097 str. 232

**57040 - SPOJKA PŘÍMÁ**

Spojka přímá celokovová
kód 57040 str. 232

**57130 - SPOJKA HADIC L**

L-spojka celokovová
kód 57130 str. 232

**57106 - PŘÍPOJKA L 90**

L-přípojka s vnitřním G závitem celokovová
kód 50095 str. 232

**57116 - PŘÍPOJKA L 90**

L-přípojka s vnějším G závitem celokovová
kód 57116 str. 232

**57230 - SPOJKA T**

T-spojka celokovová
kód 57230 str. 232

**57200 - ŠROUBENÍ T**

T-šroubení s vnějším R závitem celokovová
kód 57200 str. 232

**57216 - SPOJKA T**

T-šroubení s vnějším R závitem celokovová
kód 57216 str. 232

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**57130 - SPOJKA HADIC Y**

Y-spojka celokovová

kód 50096 str. 232

**57050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**

Panelová spojka celokovová

kód 50098 str. 232

**57700 - REDUKCE**

Vsuvka rychlospojky celokovová

kód 50099 str. 232

**57500 - BANJO SINGL**

Průtokové oko celokovový

kód 57500 str. 232

**1040 - SPOJKA PŘÍMÁ**

Spojka přímá celokovová

kód 55086 str. 233

**1050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**

Panelová spojka celokovová

kód 55077 str. 233

**1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším R závitem celokovová

kód 55064 str. 233

**1020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším G závitem celokovová

kód 55075 str. 233

**1130 - SPOJKA HADIC L**

L-spojka celokovová

kód 55092 str. 233

**1100 - PŘÍPOJKA L 90**

L-přípojka s vnějším G závitem celokovová

kód 55087 str. 233

**1010 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA**

Přípojka s vnějším R závitem celokovová

kód 55079 str. 233

**1015 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA**

Přípojka s vnějším G závitem celokovová

kód 55080 str. 233

**1021 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnějším met. závitem

kód 55076 str. 233

**1030 - PŘÍPOJKA IG PŘÍMÁ**

Přípojka přímá s vnitřním G závitem, celokovová

kód 55084 str. 233

**1115 - KONEKTOR OTOČNÝ**

L-přípojka s vnějším G závitem, celokovová

kód 55090 str. 233

**1300 - KŘÍŽOVÁ SPOJKA X**

X-spojka celokovová

kód 55180 str. 233

**1120 - PŘÍPOJKA L 90**

L-spojka s vnitřním G závitem, celokovová

kód 55091 str. 234

**1230 - SPOJKA T**

T-spojka celokovová

kód 55100 str. 234

**1200 - ŠROUBENÍ T**

T-šroubení s vnějším R závitem celokovová

kód 55101 str. 234

**1220 - ŠROUBENÍ T**

T-šroubení s vnějším R závitem celokovová

kód 55102 str. 234

**1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**

Přípojka s pružinou s vnějším R závitem

kód 55065 str. 234

**1026 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**

Otočná přípojka s pružinou s vnějším R závitem

kód 55066 str. 234

**1035 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**

Přípojka s pružinou s vnitřním G závitem

kód 55085 str. 234

**1027 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA S PRUŽINOU**

Otočná přípojka s pružinou s vnějším G závitem

kód 55081 str. 234

**1028 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**

Přípojka s pružinou s vnějším G závitem

kód 55088 str. 234

**1215 - ŠROUBENÍ T STAVITELNÉ**

T-šroubení s vnějším závitem otočné

kód 55094 str. 234

**3015 - ZÁTKA KULATÁ**

Zátka s vnějším G závitem, těsnění NBR (Viton)

kód 52380 str. 235

**3020 - ZÁTKA MS AG**

Zátka s vnějším G závitem a šestihranem

kód 52382 str. 235

**3026 - ZÁTKA MS IMBUS**

Zátka bez hlavy s G závity

kód 53026 str. 235

**3030 - ZÁTKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM**

Zátka s vnitřním G závitem

kód 52381 str. 235

**6300 - KULOVÝ KOHOUT**

Kulový kohout s vnitřními G závity

kód 52448 str. 235

**6330 - KULOVÝ KOHOUT**

Kulový kohout s vnějšími G závity

kód 55104 str. 235

**6065 - MINI KULOVÝ KOHOUT**

Kulový kohout s vnitřními G závity

kód 55058 str. 235

**6066 - MINI KULOVÝ KOHOUT**

Kulový kohout s vnějším a vnitřním G závitem

kód 55059 str. 235

**6067 - KULOVÝ KOHOUT**

Kulový kohout s vnitřními G závity

kód 52450 str. 235

**7010 - TLUMIČ HLUKU**

Tlumič hluku 100 µm

kód 55061 str. 236

**7030 - TLUMIČ HLUKU**

Tlumič hluku 50 µm

kód 55108 str. 236

**7050 - TLUMIČ HLUKU**

Tlumič hluku 100 µm

kód 55133 str. 236

**7100 - TLUMIČ HLUKU**

Tlumič hluku 75 µm

kód 55062 str. 236

**55900 - ŠKRTIČ Z VÁLCE**

Škrtič z válce do hadice

kód 55900 str. 236

**55905 - ŠKRTIČ Z VÁLCE**

Škrtič z válce do hadice

kód 55905 str. 236

**8905 - ŠKRTIČ Z VÁLCE**

Škrtič z válce do hadice

kód 58905 str. 236

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**50910 - ŠKRTIČ VZDUCHU**

Škrtič z hadice do válce
kód 50910 str. 236

**2000 - NIPL AR**

Šroubení s vnějšími R závity
kód 52385 str. 237

**2020 - NIPL AR**

Šroubení redukce s vnějšími R závity
kód 52385 str. 237

**2040 - VSUVKA IG-AG**

Šroubení redukce s vnějším a vnitřním R závitem
kód 55103 str. 237

**2050 - VSUVKA IG-AG**

Šroubení redukce s vnějším a vnitřním G závitem
kód 52390 str. 237

**3000 - NIPL IG**

Šroubení s vnitřními G závity
kód 52387 str. 237

**3010 - NIPL IG**

Šroubení redukce s vnitřními G závity
kód 52587 str. 237

**2080 - ZÁVITOVÁ VSUVKA**

Redukční vsuvka s vnějším a vnitřním G závitem
kód 55063 str. 237

**3060 - ZÁVITOVÁ VSUVKA**

Vsuvka přes přepážku s šestihrany
kód 52967 str. 237

**APN 6**

Ofukovací pistole kovová
kód 30458 str. 238

**PISTOLE AIR-K**

Ofukovací pistole kovová
kód 30459 str. 238

**PISTOLE AIR-D**

Ofukovací pistole dlouhá
kód 30460 str. 238

**PISTOLE KS 10**

Ofukovací pistole plastová
kód 30708 str. 238

**PISTOLE KS 25**

Ofukovací pistole dlouhá
kód 30709 str. 238

**PISTOLE KLH 10**

Ofukovací pistole plastová
kód 30585 str. 238

**PISTOLE KLH 25**

Ofukovací pistole dlouhá
kód 30707 str. 238

**PNEUMĚŘIČ**

Pneuměřič s hadičkou
kód 30461 str. 238

**HADIČKA PNEU**

Hadička k pneuměřiči
kód 30462 str. 238

**DIGITÁLNÍ PNEUMĚŘIČ**

Digitální pneu, 10 bar
kód 30706 str. 238

**321 - OFUKOVACÍ PISTOLE**

Ofukovací pistole kovová
kód 55067 str. 238

**326 - OFUKOVACÍ PISTOLE**

Pistole s přípojkou a ochranou clonou
kód 30570 str. 238

**SICURA**

Pistole s ochranou clonou
kód 30452 str. 238

**PA4N-K**

Ofukovací pistole krátká
kód 30454 str. 238

**PA4N-D**

Ofukovací pistole dlouhá
kód 30455 str. 238

**T010 - FILTR**

Filtr, 5-50 mikronů
kód 59000 str. 239

**T020 - REGULÁTOR**

Regulátor, 0-12 bar
kód 59001 str. 239

**T030**

5-50 mikronů, 0-12 bar
kód 59002 str. 239

**T040 - LUBRIKÁTOR**

Lubrikátor
kód 59003 str. 239

**T200 - F + R + L**

Filtr, regulátor, lubrikátor
kód 59011 str. 239

**MANOMETR**

Manometr pro FRL 0-12 bar
kód 55093 str. 239

**01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55105 str. 240

**01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55141 str. 240

**01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55109 str. 240

**01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55143 str. 240

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55145 str. 240

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**

Monostabilní, bistabilní
kód 55510 str. 240

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**

S kolmou páčkou
kód 55147 str. 241

**01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL**

S kolmou páčkou
kód 55136 str. 241

**03V - 5/2 MECHANICKÝ VENTIL**

S páčkou
kód 55154 str. 241

**04V - OVLÁDACÍ HŘIB**

Tlačítko pro ventil
kód 55161 str. 241

**06V - 5/2 PEDÁLOVÝ VENTIL**

Jednostranný, oboustranný
kód 55155 str. 241

**07V - 3/2 SOLENOID.**

Jednostranná pružina
kód 55137 str. 241

# C RYCHLOSPOJKY A SPOJKY NA VZDUCH (VODU)

**CÍVKA VENTILU**

Pro ovládací ventily
kód 55096 str. 241

**KONEKTOR K CÍVCE**

Pro ovládací ventily
kód 54058 str. 241

**MB - MINI VÁLEC**

Jednočinný válec,ISO 6432
kód 52013 str. 242

**MF - MINI VÁLEC**

Dvojčinný válec,ISO 6432
kód 32062 str. 242

**AB - KRUHOVÝ VÁLEC**

Jednočinný válec, A 95
kód str. 242

**AF - KRUHOVÝ VÁLEC**

Dvojčinný válec, A 95
kód 52077 str. 242

**AJ - KRUHOVÝ VÁLEC**

Dvojčinný válec, 2 pístnice
kód str. 242

**AL - KRUHOVÝ VÁLEC**

Dvojčinný válec, 2 pístnice
kód str. 242

**QB - KOMPAKTNÍ VÁLEC**

Jednočinný válec s magn.
kód 52067 str. 243

**QF - KOMPAKTNÍ VÁLEC**

Dvojčinný válec s magn.
kód 52072 str. 243

**QFA - KOMPAKTNÍ VÁLEC**

Dvojčinný válec s magn.
kód str. 243

**BB - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC**

Jednočinný válec s magn.
kód 52073 str. 243

**BF - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC**

Dvojčinný válec s magn.
kód 32063 str. 243

**XB - JEDNOČINNÝ VÁLEC**

S magnetem, ISO 15552
kód 52004 str. 243

**XH - DVOJČINNÝ VÁLEC**

S magnetem, ISO 15552
kód 52003 str. 243

**EB - JEDNOČINNÝ A DVOJČINNÝ VÁLEC G**

S magnetem, ISO 6431
kód 55180 str. 243

**VCF - ZADNÍ VIDLICE**

Pro válce B,W,NHA,X,E, ET
kód 52050 str. 244

**VCM - ZADNÍ OKO**

Pro válce B,W,NHA,X,E, ET
kód 52051 str. 244

**FC - VIDLICE PÍSTNICE**

Pro válce A95 a mini válce
kód 52053 str. 244

**KONCOVKA VENTILKU**

K hadici na foukání pneu
kód 30463 str. 244

**KUŽELKA DO KONCOVKY**

Náhradní kuželka
kód 30464 str. 244

**KONCOVKA K ODLUČOVAČI**

K odlučovači oleje
kód 30465 str. 244

**KONCOVKA S PÁČKOU**

K hadici na foukání pneu
kód 30466 str. 244

**90000 - MODRÁ TRUBKA**

Hliníková trubka 4 a 6 m
kód 89001 str. 245

**90000 - ŠEDÁ TRUBKA**

Hliníková trubka 4 a 6 m
kód 89002 str. 245

**90010 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

S vnějším závitem
kód 89005 str. 245

**90030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**

S vnitřním závitem
kód 89010 str. 245

**90040 - SPOJKA PŘÍMÁ**

Spojka přímá
kód 89011 str. 245

**90130 - ÚHLOVÁ SPOJKA**

L-spojka 90°
kód 89013 str. 245

**90140 - ÚHLOVÁ SPOJKA**

L-spojka 135°
kód 89015 str. 245

**90230 - SPOJKA T**

T-spojka
kód 89018 str. 246

**90235 - ADAPTÉR**

T-adaptér pro vývod
kód 89020 str. 246

**90236 - ADAPTÉR T**

T-adaptér pro vývod
kód 89021 str. 246

**90240 - SPOJKA**

Příložková spojka
kód 89023 str. 246

**90700 - KULOVÝ VENTIL**

Kulový kohout s vnitřními závity
kód 89039 str. 246

**90642 - ROZVODNÝ BLOK**

2-cestný blok
kód 89037 str. 246

**90644 - ROZVODNÝ BLOK**

4-cestný blok
kód 89038 str. 246

**90815 - ÚPINKA TRUBKY**

Objímka pro zavěšení
kód 89044 str. 246

**90880 - ODJEHLOVAČKA**

Odjehlovačka pro trubky
kód 89055 str. 246

**90870 - ŘEZAČKA TRUBEK**

Řezačka hliníkových trubek
kód 89054 str. 246

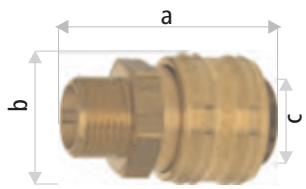
**90820 - DRŽÁK TRUBKY**

Ocelový s gumovými límci
kód 50702 str. 246

**90830 - KONZOLA T**

Nosník pro trubky
kód 89051 str. 246

**STANDARD AG**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30057**




| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | | 38 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES18A |
| G 1/4" | | 40 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES14A |
| G 3/8" | | 41 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES38A |
| G 1/2" | | 41 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES12A |
| M 14x1,5 | | 40 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES1415A |
| M 16x1,5 | | 40 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES1615A |
| M 18x1,5 | | 40 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES1815A |

**STANDARD IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30058**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | | 39 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES18I |
| G 1/4" | | 41 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES14I |
| G 3/8" | | 41 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES38I |
| G 1/2" | | 42,5 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES12I |
| M 14x1,5 | | 41,5 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES1415I |
| M 16x1,5 | | 41,5 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES1615I |
| M 18x1,5 | | 41,5 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES1815I |

**STANDARD TRN**
**Rychlospojka s hadicovým trnem**
**kód 30059**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 55 | 27 | 12 | 0,06 | 35 | | ES6T |
| | 8 | 55 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES8T |
| | 9 | 55 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES9T |
| | 10 | 55 | 27 | 12 | 0,07 | 35 | | ES10T |
| | 13 | 55 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES13T |

**STANDARD MALE AG**
**Rychlospojkový trn s vnějším závitem**
**kód 30060**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | | 31 | 13 | 12 | 0,02 | 35 | | ES18NA |
| G 1/4" | | 33 | 17 | 12 | 0,02 | 35 | | ES14NA |
| G 3/8" | | 33 | 19 | 12 | 0,03 | 35 | | ES38NA |
| G 1/2" | | 35 | 24 | 12 | 0,04 | 35 | | ES12NA |
| M 14x1,5 | | 33 | 17 | 12 | 0,03 | 35 | | ES1415NA |
| M 16x1,5 | | 33 | 19 | 12 | 0,03 | 35 | | ES1615NA |
| M 18x1,5 | | 33 | 22 | 12 | 0,04 | 35 | | ES1815NA |

**STANDARD MALE IG**
**Rychlospojkový trn s vnitřním závitem**
**kód 30061**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | | 31 | 13 | 12 | 0,02 | 35 | | ES18NI |
| G 1/4" | | 33 | 17 | 12 | 0,02 | 35 | | ES14NI |
| G 3/8" | | 33 | 19 | 12 | 0,02 | 35 | | ES38NI |
| G 1/2" | | 35 | 24 | 12 | 0,04 | 35 | | ES12NI |
| M 14x1,5 | | 33 | 17 | 12 | 0,03 | 35 | | ES1415NI |
| M 16x1,5 | | 33 | 19 | 12 | 0,04 | 35 | | ES1615NI |
| M 18x1,5 | | 35 | 22 | 12 | 0,04 | 35 | | ES1815NI |

**STANDARD MALE TRN**
**Rychlospojkový trn s hadicovým trnem**
**kód 30062**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 44 | 12 | 12 | 0,01 | 35 | | ES4S |
| | 6 | 44 | 12 | 12 | 0,01 | 35 | | ES6S |
| | 8 | 44 | 12 | 12 | 0,02 | 35 | | ES8S |
| | 9 | 44 | 12 | 12 | 0,02 | 35 | | ES9S |
| | 10 | 44 | 12 | 12 | 0,02 | 35 | | ES10S |
| | 13 | 44 | 12 | 12 | 0,02 | 35 | | ES13S |

**STANDARD TQF**
**Rychlospojka s maticí**
**a ochrannou pružinou**
**kód 30063**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 130 | 27 | 12 | 0,08 | 35 | | ES4TQF |
| | 6 | 130 | 27 | 12 | 0,09 | 35 | | ES6TQF |
| | 8 | 140 | 27 | 12 | 0,12 | 35 | | ES8TQF |
| | 9 | 140 | 27 | 12 | 0,14 | 35 | | ES9TQF |

**STANDARD SQF**
**Trn s maticí**
**a ochrannou pružinou**
**kód 30064**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 115 | | 12 | 0,03 | 35 | | ES4SQF |
| | 6 | 115 | | 12 | 0,04 | 35 | | ES6SQF |
| | 8 | 132 | | 12 | 0,08 | 35 | | ES8SQF |
| | 9 | 132 | | 12 | 0,09 | 35 | | ES9SQF |

**PŘÍPOJKA TQF OTOČNÁ**
**Pružinová zakončovací ochrana hadic**
**kód 30587**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 5 | | | | 0,15 | 35 | FD5080-5/8 |
| R1/4" | 6,5 | | | | 0,20 | 35 | FD6510-6,5/10 |

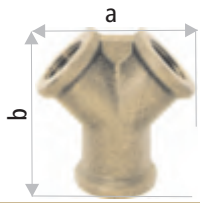
**PŘÍPOJKA TQF PEVNÁ**
**Pružinová zakončovací ochrana hadic**
**kód 30586**

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 5 | | | | 0,15 | 35 | FDS5080-5/8-O |
| R1/4" | 6,5 | | | | 0,20 | 35 | FDS6510-6,5/10-O |

# STANDARD DN 7,2

Univerzální rychlospojky z poniklované mosazi MS 58

**STANDARD DWS**
**Rozvaděč s 2 vývody**
**kód 30065**




| ZÁVIT (“) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | | 50 | 45 | 0,09 | 35 | | DWS38 |
| G 1/2" | | 52 | 52 | 0,10 | 35 | | DWS12 |

**STANDARD KDWS**
**Rozvaděč s 2 vývody a 2 rychlospojkami ES**
**kód 30066**

| ZÁVIT (“) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | | 88 | 62 | 0,24 | 35 | | KDWS38ES |
| G 1/2" | | 92 | 69 | 0,28 | 35 | | KDWS12ES |

**STANDARD VWS**
**Rozvaděč s 3 vývody**
**kód 30067**

| ZÁVIT (“) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | | 78 | 62 | 0,18 | 35 | | VWS38 |
| G 1/2" | | 74 | 60 | 0,17 | 35 | | VWS12 |

**STANDARD KVWS**
**Rozvaděč s 3 vývody a 3 rychlospojkami ES**
**kód 30068**

| ZÁVIT (“) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | | 117 | 91 | 0,39 | 35 | | KVWS38ES |
| G 1/2" | | 111 | 91 | 0,43 | 35 | | KVWS12ES |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

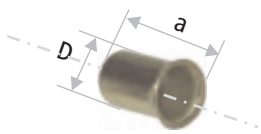
**Těsnění:** Perbunan

**Popis:** Rozvaděče jsou určeny pro stlačený vzduch, kapaliny, páry a plyny. Vyznačují se velkým průtokem při malých vnějších rozměrech a jednoduchou manipulací. Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli, zástrčka z mosazi DN 7,2 mm, maximální průtok je 1000 l/min

# SPOJKA PRO PA TRUBKY

Příslušenství pro PA trubky

**VSUVKA PA**
**kód 50583**

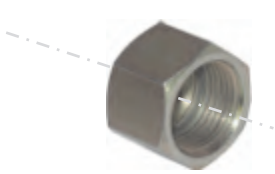



| D (mm) | JS (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D/d=6/4 mm | | 12 | | 0,001 | | | VS06 |
| D/d=8/6 | | 15 | | 0,001 | | | VS08 |
| D/d=10/8 | | 13 | | 0,001 | | | VS10 |
| D/d=12/9 | | 13 | | 0,001 | | | VS12 |
| D/d=15/12 | | 13 | | 0,001 | | | VS15 |

**TĚSNÍCÍ PRSTEN MĚKKÝ**
**kód 50582**

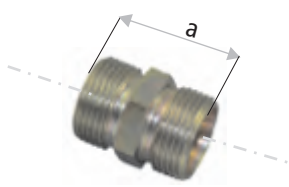
| D (mm) | a (mm) | JS (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D/d=6/4 mm | 15 | 5 | 0,001 | | | TK06 |
| D/d=8/6 mm | 15 | 6 | 0,001 | | | TK08 |
| D/d=10/8 mm | 16 | 8 | 0,001 | | | TK10 |
| D/d=12/9 mm | 16 | 10 | 0,001 | | | TK12 |
| D/d=15/12 mm | 17 | 13 | 0,001 | | | TK15 |

**MATICE PŘEVLEČNÁ**
**kód 50581**



| ZÁVIT (M) | JS (mm) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12X1,5 | 5 | 15 | | 14 | 500 | | MP-M1215 |
| 14X1,5 | 6 | 15 | | 17 | 500 | | MP-M1415 |
| 16X1,5 | 8 | 16 | | 19 | 450 | | MP-M1615 |
| 18X1,5 | 10 | 16 | | 22 | 400 | | MP-M1815 |
| 22X1,5 | 13 | 17 | | 27 | 400 | | MP-M2215 |

**HRDLO SPOJKY PŘÍMÉ (HSP)**
**kód 50576**



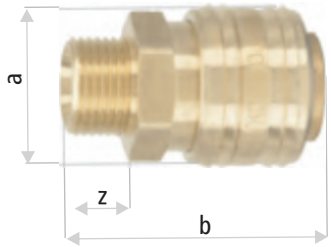

| ZÁVIT (“) | JS (mm) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12X1,5 | 5 | 25 | | 14 | 500 | | HSP1215 |
| 14X1,5 | 6 | 27 | | 17 | 500 | | HSP1415 |
| 16X1,5 | 8 | 27 | | 17 | 450 | | HSP1615 |
| 18X1,5 | 10 | 28 | | 19 | 400 | | HSP1815 |
| 22X1,5 | 13 | 30 | | 22 | 400 | | HSP2215 |

**Materiál:** Automatová ocel (Žlutý chromát)

**Norma:** DIN 3902

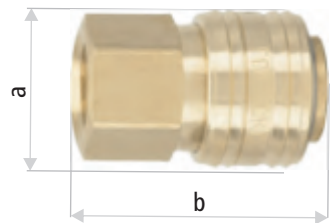
**Poznámka:** Vsuvka slouží jako výztuha do plastových PA trubek.

**STANDARD WATER AG**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30610**



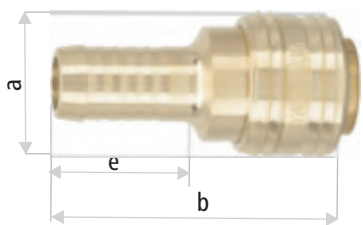

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 27 | 40 | 9 | 0,07 | 35 | | ES14AAB |
| G 3/8" | 22 | 27 | 41 | 9 | 0,07 | 35 | | ES38AAB |
| G 1/2" | 24 | 27 | 41 | 10 | 0,09 | 35 | | ES12AAB |
| M 16x1,5 | 22 | 27 | 40 | 9 | 0,08 | 35 | | ES1615AAB |
| M 18x1,5 | 22 | 27 | 41 | 10 | 0,08 | 35 | | ES1815AAB |

**STANDARD WATER IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30611**



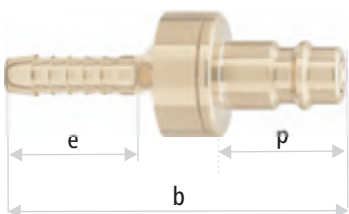

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 27 | 41,0 | 10,5 | 0,09 | 35 | | ES14IAB |
| G 3/8" | 22 | 27 | 41,0 | 10,5 | 0,09 | 35 | | ES38IAB |
| G 1/2" | 24 | 27 | 42,5 | 12,0 | 0,09 | 35 | | ES12IAB |
| M 16x1,5 | 22 | 27 | 41,5 | 11,0 | 0,09 | 35 | | ES1615IAB |
| M 18x1,5 | 22 | 27 | 42,5 | 12,0 | 0,09 | 35 | | ES1815IAB |

**STANDARD WATER TRN**
**Rychlospojka s hadicovým trnem**
**kód 30613**



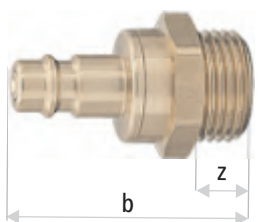

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | e (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 27 | 55 | 25 | 0,06 | 35 | | ES6TAB |
| | 9 | 27 | 55 | 25 | 0,10 | 35 | | ES9TAB |
| | 13 | 27 | 55 | 25 | 0,07 | 35 | | ES13TAB |

**STANDARD WATER MALE TRN**
**Vsuvka rychlospojky s trnem**
**kód 30614**



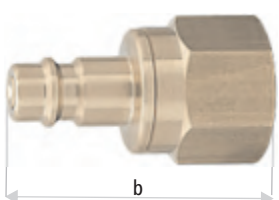

| ZÁVIT (") | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | p (mm) | b (mm) | e (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 20 | 58 | 25 | 0,03 | 35 | | ES6SAB |
| | 9 | 20 | 58 | 25 | 0,04 | 35 | | ES9SAB |
| | 13 | 20 | 58 | 25 | 0,04 | 35 | | ES13SAB |

**STANDARD WATER NAG**
**Vsuvka s vnějším závitem**
**kód 30955**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | z (mm) | b (mm) | e (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 9 | 43 | | 0,05 | 35 | | ES14NAAB |
| G 3/8" | 22 | 10 | 44 | | 0,05 | 35 | | ES38NAAB |
| G 1/2" | 24 | 10 | 44 | | 0,06 | 35 | | ES12NAAB |
| M 16x1,5 | 22 | 9 | 43 | | 0,05 | 35 | | ES1615NAAB |
| M 18x1,5 | 22 | 10 | 44 | | 0,05 | 35 | | ES1815NAAB |

**STANDARD WATER NIG**
**Vsuvka s vnitřním závitem**
**kód 30958**



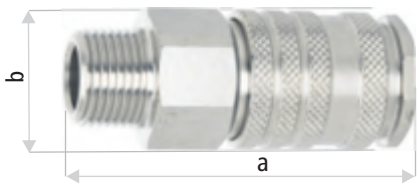

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | z (mm) | b (mm) | e (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 10,5 | 44 | | 0,06 | 35 | | ES14NIAB |
| G 3/8" | 22 | 10,5 | 44 | | 0,06 | 35 | | ES38NIAB |
| G 1/2" | 24 | 12,0 | 44 | | 0,06 | 35 | | ES12NIAB |
| M 16x1,5 | 22 | 11,0 | 44 | | 0,06 | 35 | | ES1615NIAB |
| M 18x1,5 | 22 | 12,0 | 45 | | 0,06 | 35 | | ES1815NIAB |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

**Těsnění:** Perbunan

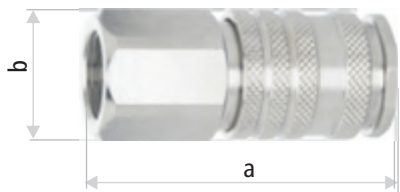
**Popis:** Rychlospojky jsou určeny nejen pro stlačený vzduch **35 bar**, ale především jako plnoprůtokové oboustranně uzavírací spojky **pro kapaliny a plyny.** Vyznačují se plným průtokem, který dosahuje až **630 l/min**. Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli. Spojky jsou označeny jako jednoruční. Tyto spojky mohou být spojeny se standardními neuzavíracími vsuvkami ze série **Dn 7,2** (např. samec ES14NA; ES14NI; ES9S apod.), ale uzavírací vsuvky (těchto rychlospojek) nesmějí být spojovány se standardními rychlospojkami, zůstaly by uzavřeny.

**ESI**A**
**Rychlospojka s vnějším kuželovým závitem**
**kód 30080**



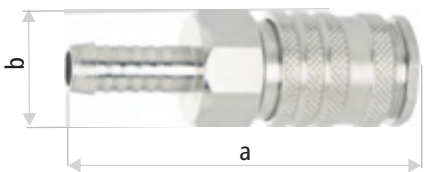

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 19 | 60 | 23 | | 0,10 | 35 | | ESI14A |
| R 3/8" | 19 | 61 | 23 | | 0,10 | 35 | | ESI38A |
| R 1/2" | 22 | 64 | 23 | | 0,11 | 35 | | ESI12A |

**ESI**I**
**Rychlospojka s vnitřním kuželovým závitem**
**kód 30081**



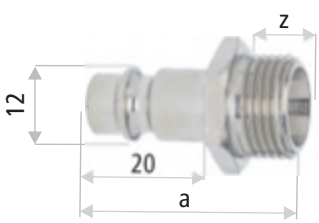

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 19 | 56 | 23 | | 0,09 | 35 | | ESI14I |
| R 3/8" | 19 | 56 | 23 | | 0,09 | 35 | | ESI38I |
| R 1/2" | 24 | 58 | 24 | | 0,13 | 35 | | ESI12I |

**ESI**T**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 30082**



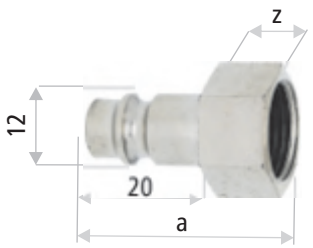

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 19 | 73 | 23 | 0,09 | 35 | | ESI6T |
| 8 | 19 | 73 | 23 | 0,10 | 35 | | ESI8T |
| 9 | 19 | 73 | 23 | 0,10 | 35 | | ESI9T |
| 10 | 19 | 73 | 23 | 0,10 | 35 | | ESI10T |
| 13 | 19 | 73 | 23 | 0,10 | 35 | | ESI13T |

**INDRUSTRY MALE AG**
**Rychlospojka trn vnější závit**
**kód 30083**



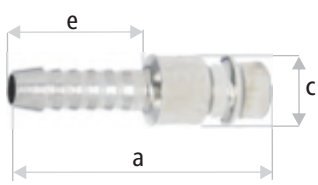

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/8" | 13 | 33 | 9 | 0,01 | 35 | | ESI18NAS |
| R 1/4" | 14 | 35 | 11 | 0,02 | 35 | | ESI14NAS |
| R 3/8" | 17 | 36 | 12 | 0,02 | 35 | | ESI38NAS |
| R 1/2" | 22 | 40 | 15 | 0,05 | 35 | | ESI12NAS |

**INDRUSTRY MALE IG**
**Rychlospojka trn vnitřní závit**
**kód 30084**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/8" | 13 | 32 | 9 | 0,02 | 35 | | ESI18NIS |
| R 1/4" | 14 | 33 | 11 | 0,02 | 35 | | ESI14NIS |
| R 3/8" | 17 | 33 | 12 | 0,03 | 35 | | ESI38NIS |
| R 1/2" | 22 | 35 | 15 | 0,04 | 35 | | ESI12NIS |

**INDRUSTRY MALE TRN**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 30085**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | e (mm) | a (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 24 | 44 | 12 | 0,01 | 35 | | ESI6SS |
| 8 | 24 | 44 | 12 | 0,02 | 35 | | ESI8SS |
| 9 | 24 | 44 | 12 | 0,02 | 35 | | ESI9SS |
| 10 | 24 | 44 | 12 | 0,02 | 35 | | ESI10SS |
| 13 | 24 | 44 | 15 | 0,03 | 35 | | ESI13SS |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

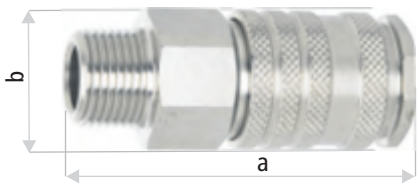
**Materiál:** Poniklovaná mosaz MS 58, těsnění Perbunan

**Médium:** Stlačený vzduch

**Použití:** Pro jejich minimální odpor se doporučují používat v pneuservisech a provozech s vysokou spotřebou vzduchu. Velikost vsuvky tohoto systému **DN 7,8 mm** je **12 mm** (průměr čepu), viz kóty.

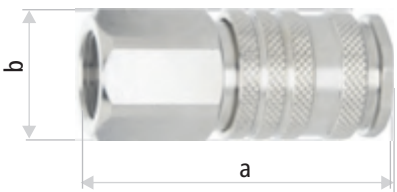
**Poznámka:** Rychlospojky jsou jednostranně uzavíratelné a mají vysoký průtok **2000 l/min** i při nízkém tlaku a mají minimální odpor průtoku.

**ESIG**A**
**Rychlospojka s vnějším kuželovým závitem**
**kód 30866**



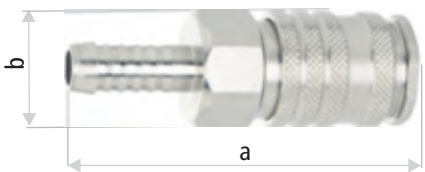

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 3/8" | 24 | 63 | 27 | | 0,14 | 35 | | ESIG38A |
| R 1/2" | 24 | 65 | 27 | | 0,12 | 35 | | ESIG12A |
| R 3/4" | 27 | 65 | 27 | | 0,16 | 35 | | ESIG34A |

**ESIG**I**
**Rychlospojka s vnitřním kuželovým závitem**
**kód 30867**



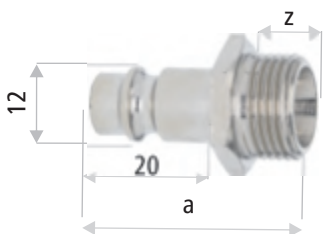

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 3/8" | 24 | 56 | 27 | | 0,15 | 35 | | ESIG38I |
| R 1/2" | 24 | 56 | 27 | | 0,14 | 35 | | ESIG12I |
| R 3/4" | 32 | 60 | 27 | | 0,20 | 35 | | ESIG34I |

**ESIG**T**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 30868**



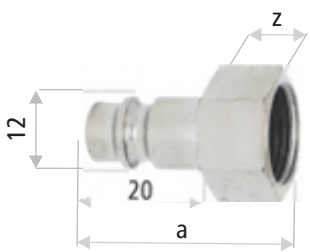

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 24 | 76 | 24 | 0,15 | 35 | | ESIG9T |
| 10 | 24 | 76 | 24 | 0,15 | 35 | | ESIG10T |
| 13 | 24 | 76 | 24 | 0,15 | 35 | | ESIG13T |
| 16 | 24 | 76 | 24 | 0,15 | 35 | | ESIG16T |
| 19 | 24 | 76 | 24 | 0,16 | 35 | | ESIG19T |

**VSUVKA ESIG-A DN 10**
**Rychlospojka trn vnější závit**
**kód 30870**



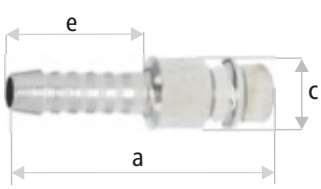

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 17 | 40 | 12 | 0,03 | 35 | | ESIG14NAS |
| R 3/8" | 17 | 40 | 12 | 0,03 | 35 | | ESIG38NAS |
| R 1/2" | 22 | 45 | 17 | 0,04 | 35 | | ESIG12NAS |
| R 3/4" | 29 | 48 | 19 | 0,04 | 35 | | ESIG34NAS |

**VSUVKA ESIG-I DN 10**
**Rychlospojka trn vnitřní závit**
**kód 30871**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/4" | 17 | 34 | 10 | 0,04 | 35 | | ESIG14NIS |
| R 3/8" | 19 | 36 | 12 | 0,04 | 35 | | ESIG38NIS |
| R 1/2" | 24 | 37 | 12 | 0,04 | 35 | | ESIG12NIS |
| R 3/4" | 32 | 42 | 16 | 0,04 | 35 | | ESIG34NIS |

**VSUVKA ESIG-T DN 10**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 30872**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | e (mm) | a (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 25 | 48 | 15 | 0,02 | 35 | | ESIG9SS |
| 10 | 25 | 48 | 15 | 0,02 | 35 | | ESIG10SS |
| 13 | 25 | 48 | 15 | 0,03 | 35 | | ESIG13SS |
| 16 | 25 | 48 | 18 | 0,03 | 35 | | ESIG16SS |
| 19 | 25 | 48 | 21 | 0,04 | 35 | | ESIG19SS |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

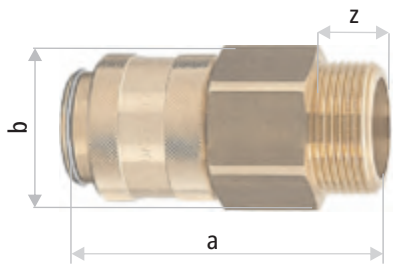
**Materiál:** Poniklovaná mosaz MS 58, těsnění Perbunan

**Médium:** Stlačený vzduch

**Použití:** Pro jejich minimální odpor se doporučují používat v pneuservisech a provozech s vysokou spotřebou vzduchu. Velikost vsuvky tohoto systému DN 10 mm je **15 mm** (průměr čepu).

**Poznámka:** Rychlospojky mají vysoký průtok až **2150 l/min** i při nízkém tlaku a mají minimální odpor průtoku. Rychlospojky jsou **jednostranně uzavíratelné,** v nabídce máme také oboustranně uzavíratelné.

**ESG**A**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 31130**

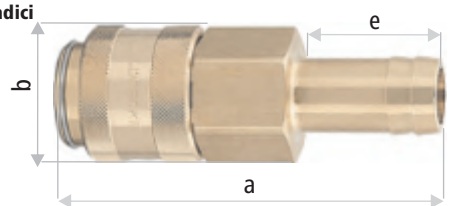



| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | 41 | 95 | 46 | 16 | 0,65 | 35 | | ESG34A |
| G 1" | 41 | 98 | 46 | 19 | 0,62 | 35 | | ESG10A |
| G 1.1/4" | 46 | 98 | 46 | 19 | 0,75 | 35 | | ESG54A |

**ESG**I**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 31131**

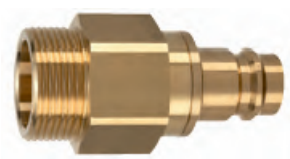
| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | 41 | 99 | 46 | 20 | 0,74 | 35 | | ESG34I |
| G 1" | 41 | 100 | 46 | 22 | 0,65 | 35 | | ESG10I |
| G 1.1/4" | 50 | 105 | 46 | 22 | 0,70 | 35 | | ESG54I |

**ESG**T**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 31132**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | 115 | 36 | 0,60 | 35 | | ESG19T |
| 25 | | 125 | 48 | 0,68 | 35 | | ESG25T |

**ESG**NAAB**
**Vsuvka s vnějším G závitem**
**kód 31134**

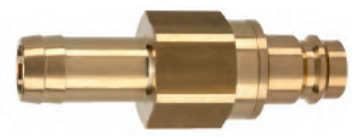


| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | 41 | 92 | 16 | 0,32 | 35 | | ESG34NAAB |
| G 1" | 41 | 95 | 19 | 0,41 | 35 | | ESG10NAAB |
| G 1.1/4" | 46 | 95 | 19 | 0,50 | 35 | | ESG54NAAB |

**ESG**NIAB**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 31136**

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | 41 | 97 | 20 | 0,43 | 35 | | ESG34NIAB |
| G 1" | 41 | 97 | 22 | 0,45 | 35 | | ESG10NIAB |
| G 1.1/4" | 50 | 102 | 22 | 0,54 | 35 | | ESG54NIAB |

**ESG**SAB**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 31137**



| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | e (mm) | a (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 36 | 117 | | 0,43 | 35 | | ESG19SAB |
| 25 | 48 | 127 | | 0,46 | 35 | | ESG25SAB |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

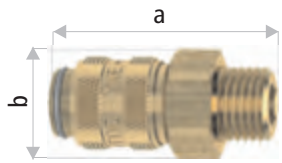
**Materiál:** Poniklovaná mosaz MS 58, těsnění Perbunan

**Médium:** Stlačený vzduch a kapaliny

**Použití:** Pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu nebo ve stavebnictví, v místech vytahování s mimořádně vysokým požadavkem na stlačený vzduch. Pro nástroje o vysokém výkonu, nebo pro aplikace s různými kapalinami. Velikost vsuvky tohoto systému **DN 19 mm** je **27 mm** (průměr čepu).

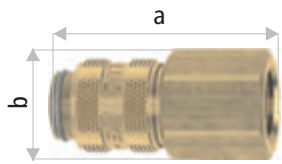
**Poznámka:** Rychlospojky mají vysoký průtok až **8000 l/min** i při nízkém tlaku a mají minimální odpor průtoku. Pro oleje a kapaliny v závislosti na tlaku a jejich hustotě lze počítat s průtokem do **2650 l/min**. Tato série ESG má rychlospojky pouze s ventilem, možné jsou i v nerezovém provedení.

**STANDARD MINI AG**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30069**



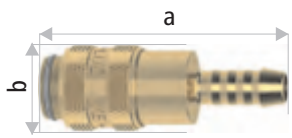

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | 14 | 37 | 17 | | 0,03 | 35 | | ESM18A |
| G 1/4" | 17 | 38 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM14A |
| G 3/8" | 19 | 38 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM38A |
| M 12x1,5 | 17 | 39 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM121A |
| M14x1,5 | 17 | 39 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM141A |

**STANDARD MINI IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30070**



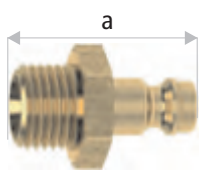

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | 14 | 37 | 17 | | 0,03 | 35 | | ESM18I |
| G 1/4" | 17 | 38 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM14I |
| G 3/8" | 19 | 47 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM38I |
| M 12x1,5 | 17 | 38 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM121I |
| M14x1,5 | 17 | 38 | 17 | | 0,04 | 35 | | ESM141I |

**STANDARD MINI TRN**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 30071**



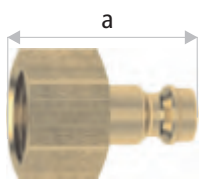

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 47 | 17 | 0,03 | 35 | | ESM4T |
| 5 | | 46 | 17 | 0,03 | 35 | | ESM5T |
| 6 | | 46 | 17 | 0,03 | 35 | | ESM6T |
| 8 | | 46 | 17 | 0,03 | 35 | | ESM8T |
| 9 | | 46 | 17 | 0,03 | 35 | | ESM9T |

**STANDARD MINI MALE AG**
**Rychlospojka trn s vnějším závitem**
**kód 30072**



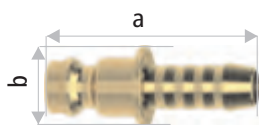

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | 13 | 25,0 | | 0,01 | 35 | | ESM18NA |
| G 1/4" | 17 | 27,5 | | 0,02 | 35 | | ESM14NA |
| G 3/8" | 19 | 27,5 | | 0,02 | 35 | | ESM38NA |
| M10x1 | 13 | 26,0 | | 0,01 | 35 | | ESM101NA |
| M12x1,5 | 17 | 28,5 | | 0,02 | 35 | | ESM121NA |
| M 14x1,5 | 17 | 28,5 | | 0,02 | 35 | | ESM141NA |

**STANDARD MINI MALE IG**
**Rychlospojka trn s vnitřním závitem**
**kód 30074**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8" | 13 | 25,0 | | 0,01 | 35 | | ESM18NI |
| G 1/4" | 17 | 26,0 | | 0,02 | 35 | | ESM14NI |
| G 3/8" | 19 | 26,5 | | 0,02 | 35 | | ESM38NI |
| M10x1 | 13 | 22,5 | | 0,01 | 35 | | ESM101NI |
| M12x1,5 | 17 | 25,0 | | 0,02 | 35 | | ESM121NI |
| M 14x1,5 | 17 | 25,0 | | 0,02 | 35 | | ESM141NI |

**STANDARD MINI MALE TRN**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 30076**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | e (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 32 | 9 | 0,01 | 35 | | ESM4S |
| 5 | | 32 | 12 | 0,01 | 35 | | ESM5S |
| 6 | | 32 | 12 | 0,01 | 35 | | ESM6S |
| 8 | | 32 | 12 | 0,01 | 35 | | ESM8S |
| 9 | | 38 | 12 | 0,01 | 35 | | ESM9S |

**Pracovní teplota:** -20°C až +100°C

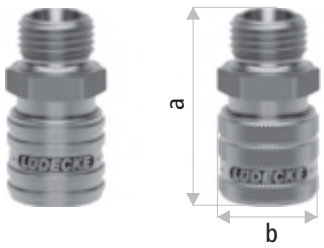
**Materiál:** MS 58, nebo MS 58 niklovaná mosaz, těsnění Perbunan

**Médium:** Stlačený vzduch

**Použití:** Univerzální rychlospojky MINI **DN 5** (menší verze standard) jsou určeny pro stlačený vzduch. Vyznačují se velkým průtokem při malých vnějších rozměrech a jednoduchou manipulací, **510 l/min** (při oboustranném uzavírání **330 l/min**.). Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli, zástrčka z mosazi.

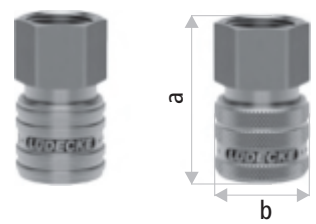
**Poznámka:** **DN 5** je vyrobeno v provedení mosaz MS 58 (**ESM** - jednostranně a **ESM**AB** - oboustranně uzavíratelná), **ESMN** - niklovaná mosaz MS58 nebo **ESME** - nerezové provedení.
**INDUSTRY MINI DN 2,7** - ESMC - mirko rychlospojky DN 2,7, také možnost z nerezi.

**STANDARD AG SS**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 32150 (hladká) / 31093 (vroubkovaná)**



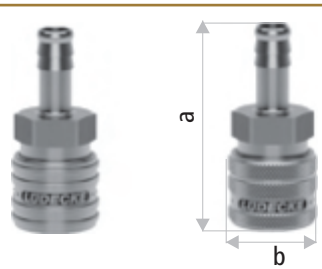

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | TYP | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 41 | 27 | hladká | 0,08 | 35 | | ESEG14A |
| G 3/8" | 22 | 42 | 27 | hladká | 0,08 | 35 | | ESEG38A |
| G 1/2" | 24 | 44 | 27 | hladká | 0,09 | 35 | | ESEG12A |
| G 1/4" | 22 | 41 | 27 | vroubkovaná | 0,08 | 35 | | ESER14A |
| G 3/8" | 22 | 42 | 27 | vroubkovaná | 0,08 | 35 | | ESER38A |
| G 1/2" | 24 | 44 | 27 | vroubkovaná | 0,09 | 35 | | ESER12A |

**STANDARD IG SS**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 32151 (hladká) / 31092 (vroubkovaná)**



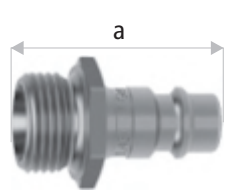

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | TYP | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 22 | 41,5 | 27 | hladká | 0,08 | 35 | | ESEG14I |
| G 3/8" | 22 | 41,5 | 27 | hladká | 0,08 | 35 | | ESEG38I |
| G 1/2" | 24 | 43,0 | 27 | hladká | 0,09 | 35 | | ESEG12I |
| G 1/4" | 22 | 41,5 | 27 | vroubkovaná | 0,08 | 35 | | ESER14I |
| G 3/8" | 22 | 41,5 | 27 | vroubkovaná | 0,08 | 35 | | ESER38I |
| G 1/2" | 24 | 43,0 | 27 | vroubkovaná | 0,09 | 35 | | ESER12I |

**STANDARD TRN SS**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**31094 (vroubkovaná)**



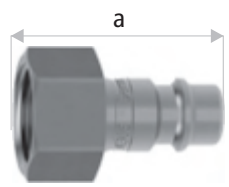

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | TYP | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 22 | 56 | hladká | 0,09 | 35 | | ESER6T |
| 8 | 22 | 56 | hladká | 0,09 | 35 | | ESER8T |
| 9 | 22 | 56 | hladká | 0,09 | 35 | | ESER9T |
| 10 | 22 | 56 | hladká | 0,09 | 35 | | ESER10T |
| 13 | 22 | 56 | hladká | 0,09 | 35 | | ESER13T |
| 10 | 22 | 56 | vroubkovaná | 0,09 | 35 | | ESEG10T |
| 13 | 22 | 56 | vroubkovaná | 0,09 | 35 | | ESEG13T |

**STANDARD MALE AG SS**
**Rychlospojka trn s vnějším G závitem**
**kód 31096**



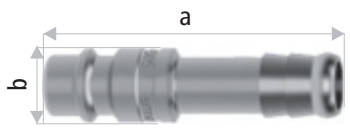

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 17 | 33 | | 0,02 | 35 | | ESE12NA |
| G 3/8" | 19 | 33 | | 0,02 | 35 | | ESE38NA |
| G 1/2" | 24 | 37 | | 0,04 | 35 | | ESE12NA |

**STANDARD MALE IG SS**
**Rychlospojka trn s vnitřním G závitem**
**kód 31097**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 17 | 32 | | 0,02 | 35 | | ESE12NI |
| G 3/8" | 19 | 32 | | 0,03 | 35 | | ESE38NI |
| G 1/2" | 24 | 35 | | 0,04 | 35 | | ESE12NI |

**STANDARD MALE TRN SS**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 31095**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 46 | 25 | 0,01 | 35 | | ESE6S |
| 8 | 12 | 46 | 25 | 0,02 | 35 | | ESE8S |
| 9 | 12 | 46 | 25 | 0,01 | 35 | | ESE9S |
| 10 | 12 | 46 | 25 | 0,02 | 35 | | ESE10S |
| 13 | 15 | 46 | 25 | 0,02 | 35 | | ESE13S |

**Pracovní teplota:** -20°C až +200°C

**Materiál:** Nerezová ocel 1.4305, těsnění FKM (Viton)

**Médium:** Stlačený vzduch a kapaliny

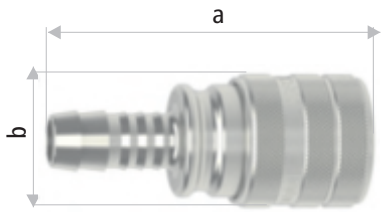
**Použití:** Pro dodávky stlačeného vzduchu a kapalin v průmyslu nebo pro nástroje o vysokém výkonu, pro aplikace s různými kapalinami, média typu (plyn, chemikálie, barvy, farmaceutické výrobky) s mimořádně vysokým požadavkem na stlačený vzduch. Různé aplikace ve farmaceutickém, chemickém průmyslu, zdravotnické techniky, zpracování potravin a pro pneumatické aplikace.

**Poznámka:** (Clean Connect) Nerezové rychlospojky **DN 7,2** mají průtok **1200 l/min** (oboustranně uzavíratelné **750 L/min.**) i při nízkém tlaku a mají minimální odpor průtoku. Rychlospojky jsou jednostranně (**ESE**) i oboustranně uzavíratelné **(ESE**AB),** v **hladkém** (ESEG) nebo **vroubkovaném (ESER)** provedení. **ESME -** nerezové provedení v **DN 5.**

hladká

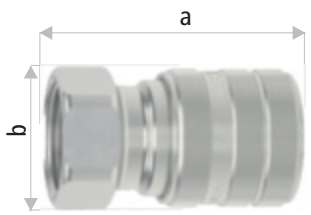
vroubkovaná

**WATER STAR WS-T**
**Rychlospojka s hadicovým trnem**
**kód 31020**



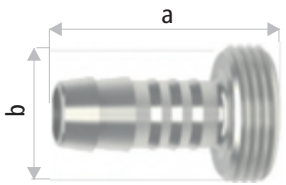

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | | 75 | 32 | 0,17 | 16 | | WS13T |
| 16 | | 75 | 32 | 0,17 | 16 | | WS16T |
| 19 | | 75 | 32 | 0,17 | 16 | | WS19T |
| 25 | | 75 | 32 | 0,18 | 16 | | WS25T |

**WATER STAR WS-IAB**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 31021**



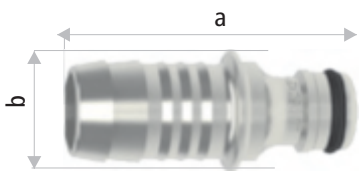

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | z (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | | 55 | 32 | | 0,17 | 16 | | WS34IAB |

**WATER STAR WS-GT**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 31022**



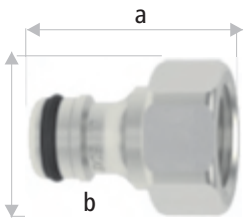

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | G 3/4" | 41 | 26,5 | 0,04 | 16 | | WS13GT |
| 16 | G 3/4" | 41 | 26,5 | 0,04 | 16 | | WS16GT |
| 19 | G 3/4" | 41 | 26,5 | 0,05 | 16 | | WS19GT |
| 25 | G 3/4" | 41 | 26,5 | 0,07 | 16 | | WS25GT |

**WATER STAR WS-S**
**Rychlospojka s trnem**
**kód 31023**



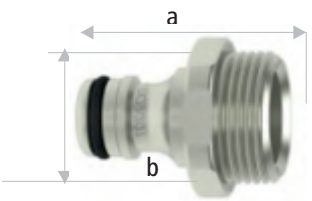

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | | 58 | 24 | 0,05 | 16 | | WS13S |
| 16 | | 58 | 24 | 0,05 | 16 | | WS16S |
| 19 | | 58 | 24 | 0,06 | 16 | | WS19S |
| 25 | | 58 | 24 | 0,08 | 16 | | WS25S |

**WATER STAR WS-NI**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 31024**



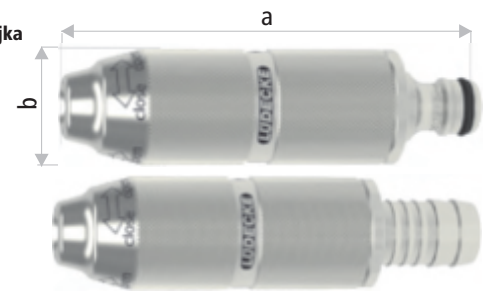

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 27 | 38 | 30 | 0,07 | 16 | | WS12NI |
| G 3/4" | 30 | 38 | 32 | 0,07 | 16 | | WS34NI |

**WATER STAR WS-NA**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 33080**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 24 | 40 | 24 | 0,05 | 16 | | WS12NA |
| G 3/4" | 30 | 41 | 24 | 0,07 | 16 | | WS34NA |

**WATER STAR WS-DYZA**
**Postřikovací rychlospojka**
**kód 31026**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vše | | 114 | 32 | 0,31 | 16 | | WSD-S |
| 13 | | 131 | 32 | 0,30 | 16 | | WSD13T |
| 16 | | 131 | 32 | 0,30 | 16 | | WSD16T |
| 19 | | 131 | 32 | 0,31 | 16 | | WSD19T |
| 25 | | 131 | 32 | 0,33 | 16 | | WSD25T |
| Vše | | 102 | 32 | 0,30 | 16 | | WSD12A |

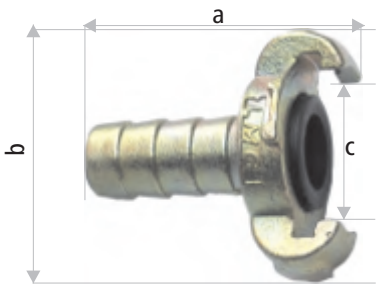
**Pracovní teplota:** +95°C

**Materiál:** MS 58 niklovaná mosaz, těsnění EPDM

**Médium:** Voda a kapaliny

**Použití:** Vysoce kvalitní jednoruční rychlospojky z mosazi MS 58, pro snadné použití, vysoké tlakové spektrum, absolutně těsné a robustní, bezpečné a spolehlivé. Ergonomicky tvarovaná objímka pro perfektní manipulaci, vysoký optimalizovaný průtok zaměnitelné a plně kompatibilní se systémem Gardena. Rychlospojky WATER STAR nacházejí uplatnění ve více oblastech, jsou vhodné pro vedení vody v průmyslu, stavebnictví, řemeslnictví, zemědělství a domácnosti. WATER STAR jsou také v provedení DN 16.

**DRAP TRN**
**Rychlospojka hadicový trn**
**kód 30148**




| TRN NA HADICI (mm) | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 70 | 63 | 42 | 0,16 | 10 | | SKG6 |
| 10 | 7 | 76 | 63 | 42 | 0,15 | 10 | | SKG10 |
| 13 | 8,5 | 69 | 63 | 42 | 0,14 | 10 | | SKG13 |
| 15 | 11 | 69 | 63 | 42 | 0,14 | 10 | | SKG15 |
| 19 | 15 | 69 | 63 | 42 | 0,16 | 10 | | SKG19 |
| 25 | 19 | 70 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | SKG25 |
| 32 | 20 | 90 | 63 | 42 | 0,24 | 10 | | SKG32 |

**DRAP IG**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 30149**

| ZÁVIT (") | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 11 | 36 | 63 | 42 | 0,14 | 10 | | KIG14 |
| G 3/8" | 15 | 36 | 63 | 42 | 0,14 | 10 | | KIG38 |
| G 1/2" | 19 | 38 | 63 | 42 | 0,15 | 10 | | KIG12 |
| G 3/4" | 20 | 40 | 63 | 42 | 0,16 | 10 | | KIG34 |
| G 1" | 20 | 40 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | KIG10 |
| G 1.1/4" | 20 | 55 | 63 | 42 | 0,30 | 10 | | KIG54 |

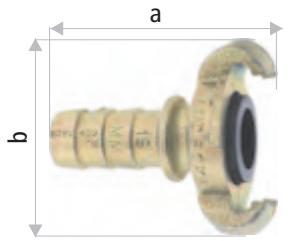
**DRAP AG**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 30150**

| ZÁVIT (") | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 6 | 50 | 63 | 42 | 0,16 | 10 | | KAG14 |
| G 3/8" | 9 | 52 | 63 | 42 | 0,17 | 10 | | KAG38 |
| G 1/2" | 13 | 47 | 63 | 42 | 0,16 | 10 | | KAG12 |
| G 3/4" | 17 | 50 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | KAG34 |
| G 1" | 20 | 47 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | KAG10 |
| G 1.1/4" | 20 | 52 | 63 | 42 | 0,23 | 10 | | KAG54 |

**ROZVADĚČ DRAP**
**Rozvaděč bez rychlospojek nebo s rychlospojkami**
**kód 30151**

| ZÁVIT (") | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3xR 3/4" | 24 | 68 | 68 | 42 | 0,26 | 10 | | DWS34 |
| 3xKAGO 34 | 17 | 120 | 120 | 42 | 0,71 | 10 | | DWSG34 |
| 3xR1" | 30 | 85 | 85 | 42 | 0,41 | 10 | | DWS10 |
| 3xKAGO 10 | 21 | 135 | 135 | 42 | 0,91 | 10 | | DWSG10 |

**DRAP TRN SKB**
**Rychlospojka hadicový trn se zajištěním**
**kód 30951**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | DN (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 8,5 | 75 | 63 | 42 | 0,17 | 10 | | SKB13 |
| 15 | 11 | 75 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | SKB15 |
| 19 | 15 | 75 | 63 | 42 | 0,18 | 10 | | SKB19 |
| 25 | 20 | 75 | 63 | 42 | 0,19 | 10 | | SKB25 |

**DRAP ZÁSLEPKA**
**Záslepka na SKG, KIG a KAG**
**kód 30152**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | e (mm) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 63 | 43 | 0,13 | 10 | | VKO |

**DRAP TĚSNĚNÍ**
**Profilované těsnění z NBR nebo TFEP**
**kód 30153-4**

| TEPLOTA (°C) | BARVA | ODOLNOST | i (mm) | a (mm) | SHORE (°) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -40°C až +95°C | černá | olej | 20 | 34 | 65°A | | GOER |
| -40°C až +200°C | červená | pára | 20 | 34 | 65°A | | GDOR |
| -40°C až +200°C | zelená | chemikálie | 20 | 34 | 50°A | | GVOR |

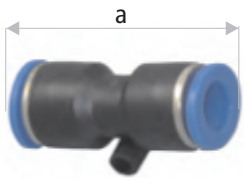
**Pracovní teplota:** -40°C až +95°C

**Materiál:** Robustní Spojky z temperované litiny, pozinkované žluté chromátované, těsnění Perbunan 65° Shore A, na přání možno dodat s těsněním odolným vůči páře GDOR (do +200 °C, červená barva)

**Médium:** Stlačený vzduch do PN 10 bar

**Použití:** Bajonetové rychlospojky určené pro rychlé a jednoduché spojování tlakových hadic, zejména pro tlakový vzduch ve stavebnictví a průmyslu ale dle provedení i pro další technická média: voda, olej, benzín, pára, chemikálie. Spojky je možno osadit na veškeré dodávané hadice. Spojky jsou kompatibilní pro všeobecně rozšířené provedení s roztečí **42 mm**, nejsou zaměnitelné s rychlospojkami pro vodu ( viz bajonetové rychlospojky GK20, GEKA PLUS ). V nabídce máme také bezpečnostní spojky, s bezpečnostním dvojitým jazýčkem **DRAP MODY** nebo DRAP v nerezovém provedení. K upínání doporučujeme spony GBS, HERKULES, HERKULES / P. Systém odpovídá normě DIN 3489.

**SPOJKA PŘÍMÁ PUC**
**Spojka přímá**
**kód 55009**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | 3 | 32,6 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUC-04 |
| 6-6 | 5 | 35,0 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUC-06 |
| 8-8 | 6 | 36,5 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUC-08 |
| 10-10 | 8 | 47,6 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUC-10 |
| 12-12 | 10 | 48,8 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUC-12 |
| 16-16 | 13 | 64,8 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUC-16 |

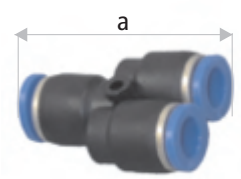
**KOLENO PUL**
**L-spojka**
**kód 55013**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | 3 | 24,0 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUL-04 |
| 6-6 | 5 | 25,5 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUL-06 |
| 8-8 | 6 | 29,6 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUL-08 |
| 10-10 | 8 | 36,7 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUL-10 |
| 12-12 | 10 | 39,8 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUL-12 |
| 16-16 | 12,5 | 45,0 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUL-16 |

**SPOJKA T PUT**
**T-spojka**
**kód 55010**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4-4 | 3 | 32,6 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUT-04 |
| 6-6-6 | 5 | 37,8 | 0,9 | 0,01 | 10 | PUT-06 |
| 8-8-8 | 6 | 44,6 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUT-08 |
| 10-10-10 | 8 | 57,0 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUT-10 |
| 12-12-12 | 10 | 58,6 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUT-12 |
| 16-16-16 | 12,5 | 63,4 | 0,9 | 0,02 | 10 | PUT-16 |

**SPOJKA Y PY**
**Y-spojka**
**kód 55014**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4-4 | 3 | 35,2 | 0,9 | 0,01 | 10 | PY-04 |
| 6-6-6 | 5 | 37,0 | 0,9 | 0,01 | 10 | PY-06 |
| 8-8-8 | 6 | 39,4 | 0,9 | 0,01 | 10 | PY-08 |
| 10-10-10 | 8 | 50,2 | 0,9 | 0,02 | 10 | PY-10 |
| 12-12-12 | 10 | 52,6 | 0,9 | 0,02 | 10 | PY-12 |
| 16-16-16 | 12,5 | 59,6 | 0,9 | 0,02 | 10 | PY-16 |

**PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PC**
**Přípojka s vnějším G závitem**
**kód 55031**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | G 1/8 | 22,1 | 0,9 | 14 | 10 | PC-04-G01 |
| 4 | G 1/4 | 21,4 | 0,9 | 17 | 10 | PC-04-G02 |
| 6 | G 1/8 | 23,2 | 0,9 | 14 | 10 | PC-06-G01 |
| 6 | G 1/4 | 23,5 | 0,9 | 14 | 10 | PC-06-G02 |
| 6 | G 3/8 | 20,5 | 0,9 | 20 | 10 | PC-06-G03 |
| 6 | G 1/2 | 23,5 | 0,9 | 24 | 10 | PC-06-G04 |
| 8 | G 1/8 | 25,5 | 0,9 | 14 | 10 | PC-08-G01 |
| 8 | G 1/4 | 24,5 | 0,9 | 14 | 10 | PC-08-G02 |
| 8 | G 3/8 | 21,0 | 0,9 | 20 | 10 | PC-08-G03 |
| 8 | G 1/2 | 24,5 | 0,9 | 24 | 10 | PC-08-G04 |
| 10 | G 1/8 | 29,2 | 0,9 | 17 | 10 | PC-10-G01 |
| 10 | G 1/4 | 30,9 | 0,9 | 17 | 10 | PC-10-G02 |
| 10 | G 3/8 | 27,2 | 0,9 | 20 | 10 | PC-10-G03 |
| 10 | G 1/2 | 30,4 | 0,9 | 24 | 10 | PC-10-G04 |
| 12 | G 1/4 | 33,5 | 0,9 | 21 | 10 | PC-12-G02 |
| 12 | G 3/8 | 28,5 | 0,9 | 21 | 10 | PC-12-G03 |
| 12 | G 1/2 | 31,0 | 0,9 | 21 | 10 | PC-12-G04 |
| 16 | G 3/8 | 35,5 | 0,9 | 24 | 10 | PC-16-G03 |
| 16 | G 1/2 | 38,0 | 0,9 | 24 | 10 | PC-16-G04 |

**PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PCR**
**Přípojka s vnějším R závitem**
**kód 55001**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R 1/8 | 20,3 | 0,9 | 10 | 10 | PC-04-01 |
| 4 | R 1/4 | 18,4 | 0,9 | 14 | 10 | PC-04-02 |
| 4 | R 3/8 | 19,0 | 0,9 | 17 | 10 | PC-04-03 |
| 6 | R 1/8 | 21,0 | 0,9 | 12 | 10 | PC-06-01 |
| 6 | R 1/4 | 22,8 | 0,9 | 14 | 10 | PC-06-02 |
| 6 | R 3/8 | 20,8 | 0,9 | 17 | 10 | PC-06-03 |
| 6 | R 1/2 | 24,8 | 0,9 | 21 | 10 | PC-06-04 |
| 8 | R 1/8 | 25,4 | 0,9 | 14 | 10 | PC-08-01 |
| 8 | R 1/4 | 24,4 | 0,9 | 14 | 10 | PC-08-02 |
| 8 | R 3/8 | 21,4 | 0,9 | 17 | 10 | PC-08-03 |
| 8 | R 1/2 | 25,4 | 0,9 | 21 | 10 | PC-08-04 |
| 10 | R 1/8 | 29,5 | 0,9 | 17 | 10 | PC-10-01 |
| 10 | R 1/4 | 31,0 | 0,9 | 17 | 10 | PC-10-02 |
| 10 | R 3/8 | 28,5 | 0,9 | 17 | 10 | PC-10-03 |
| 10 | R 1/2 | 26,8 | 0,9 | 21 | 10 | PC-10-04 |
| 12 | R 1/4 | 34,0 | 0,9 | 21 | 10 | PC-12-02 |
| 12 | R 3/8 | 31,0 | 0,9 | 21 | 10 | PC-12-03 |
| 12 | R 1/2 | 34,0 | 0,9 | 24 | 10 | PC-12-04 |
| 16 | R 3/8 | 37,8 | 0,9 | 24 | 10 | PC-16-03 |
| 16 | R 1/2 | 39,8 | 0,9 | 24 | 10 | PC-16-04 |

**Další produkty:**

**SPOJKA PŘÍMÁ PG-R**
**kód 55011**

**SPOJKA Y PW**
**kód 55015**

**ZÁSLEPKA SPOJKY PPF**
**kód 55139**

**PŘÍPOJKA KOLENO PL**
**kód 55032**

**KOLENO PLF**
**kód 55008**

**PL 90 KOLENO**
**kód 55003**

**PŘÍPOJKA T PT**
**kód 55033**

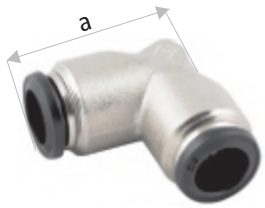
**T-SPOJKA PT90**
**kód 55004**

**SPOJKA T-R PGT**
**kód 55012**

**50040N - SPOJKA PŘÍMÁ**
**Spojka přímá**
**kód 52140**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3 | | 26,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N09 |
| 4-4 | | 30,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N01 |
| 5-5 | | 33,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N08 |
| 6-4 | | 32,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N02 |
| 6-6 | | 34,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N03 |
| 8-6 | | 35,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N04 |
| 8-8 | | 36,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N05 |
| 10-8 | | 45,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N11 |
| 10-10 | | 36,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5004000N06 |
| 12-10 | | 42,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5004000N12 |
| 12-12 | | 45,5 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5004000N07 |
| 14-14 | | 49,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5004000N10 |

**50130N - SPOJKA L 90°**
**L-spojka**
**kód 52110**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | 9 | 17,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5013000N01 |
| 5-5 | 11 | 20,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5013000N06 |
| 6-6 | 11 | 21,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5013000N02 |
| 8-8 | 13 | 22,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5013000N03 |
| 10-10 | 16 | 26,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5013000N04 |
| 12-12 | 19 | 30,5 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5013000N05 |
| 14-14 | 19 | 32,5 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5013000N08 |

**50116N - ŠROUBENÍ L90°**
**Šroubení L 90° s vnějším závitem**
**kód 50116**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5x0,8 | 8/9 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N02 |
| 4 | G 1/8 | 9/13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N03 |
| 4 | G 1/4 | 9/16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N04 |
| 6 | G 1/8 | 11/13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N08 |
| 6 | G 1/4 | 11/16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N09 |
| 8 | G 1/8 | 12/13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N10 |
| 8 | M 12x1,5 | 12/16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N24 |
| 8 | G 1/4 | 12/16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N11 |
| 8 | G 3/8 | 12/20 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N12 |
| 8 | G 1/2 | 12/25 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N13 |
| 10 | G 1/4 | 14/16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N14 |
| 10 | G 3/8 | 14/20 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N15 |
| 10 | G 1/2 | 14/25 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5011600N16 |
| 12 | G 1/4 | 16/20 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5011600N25 |
| 12 | G 3/8 | 16/20 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5011600N17 |
| 12 | G 1/2 | 16/25 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5011600N18 |

**50230N - SPOJKA T**
**T-spojka**
**kód 50230**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-3-3 | | 34 | 0,99 | 9 | 20 | 5023000N07 |
| 4-4-4 | | 34 | 0,99 | 9 | 20 | 5023000N01 |
| 5-5-5 | | 40 | 0,99 | 11 | 20 | 5023000N06 |
| 6-6-6 | | 42 | 0,99 | 11 | 20 | 5023000N02 |
| 8-8-8 | | 45 | 0,99 | 13 | 20 | 5023000N03 |
| 10-10-10 | | 53 | 0,99 | 16 | 20 | 5023000N04 |
| 12-12-12 | | 61 | 0,99 | 19 | 20 | 5023000N05 |
| 14-14-14 | | 65 | 0,99 | 19 | 20 | 5023000N08 |

**55000N - PHZ PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Šroubení s vnějším R závitem**
**kód 55000**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | R 1/8 | 18,0 | 0,99 | 11/3 | 20 | 5500000001 |
| 4 | R 1/4 | 19,0 | 0,99 | 14/3 | 20 | 5500000013 |
| 6 | R 1/8 | 21,5 | 0,99 | 13/4 | 20 | 5500000004 |
| 6 | R 1/4 | 21,0 | 0,99 | 14/4 | 20 | 5500000005 |
| 6 | R 3/8 | 23,0 | 0,99 | 17/4 | 20 | 5500000014 |
| 6 | R 1/2 | 23,5 | 0,99 | 21/4 | 20 | 5500000015 |
| 8 | R 1/8 | 24,5 | 0,99 | 14/5 | 20 | 5500000006 |
| 8 | R 1/4 | 22,0 | 0,99 | 14/6 | 20 | 5500000007 |
| 8 | R 3/8 | 23,0 | 0,99 | 17/6 | 20 | 5500000008 |
| 8 | R 1/2 | 23,5 | 0,99 | 21/6 | 20 | 5500000016 |
| 10 | R 1/4 | 28,0 | 0,99 | 17/7 | 20 | 5500000009 |
| 10 | R 3/8 | 25,5 | 0,99 | 17/8 | 20 | 5500000010 |
| 10 | R 1/2 | 26,0 | 0,99 | 21/8 | 20 | 5500000017 |
| 12 | R 1/4 | 31,5 | 0,99 | 20/7 | 20 | 5500000011 |
| 12 | R 3/8 | 29,5 | 0,99 | 20/9 | 20 | 5500000012 |
| 12 | R 1/2 | 31,5 | 0,99 | 21/10 | 20 | 5500000018 |
| 14 | R 3/8 | 32,5 | 0,99 | 21/9 | 20 | 5500000019 |
| 14 | R 1/2 | 31,5 | 0,99 | 21/10 | 20 | 5500000020 |

**Další produkty:**

**50020N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**kód 50020**

**50030N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**kód 50030**

**50050N - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**
**kód 50050**

**50106N - ŠROUBENÍ L 90°**
**kód 50106**

**50216N - ŠROUBENÍ T**
**kód 50216**

**50223N - SPOJKA T**
**kód 50223**

**50310 - SPOJKA Y**
**kód 50094**

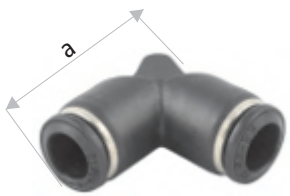
**50500N - PRŮTOKOVÉ OKO**
**kód 50500**

**55410 - PRŮTOKOVÝ ŠROUB SINGL**
**kód 55410**

**55040 - SPOJKA PŘÍMÁ**
**Spojka přímá**
**kód 53140**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | JS (Světlost) (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | | 31,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000002 |
| 5-5 | | 34,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000003 |
| 6-4 | | 35,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000009 |
| 6-6 | | 34,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000004 |
| 8-4 | | 37,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000015 |
| 8-6 | | 37,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000010 |
| 8-8 | | 37,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000005 |
| 10-6 | | 45,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000014 |
| 10-8 | | 44,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5504000011 |
| 10-10 | | 44,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000006 |
| 12-8 | | 50,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000016 |
| 12-10 | | 50,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000012 |
| 12-12 | | 50,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000007 |
| 14-12 | | 48,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000017 |
| 14-14 | | 48,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5504000008 |

**55130 - SPOJKA HADIC L 90°**
**L-spojka**
**kód 55130**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | 9 | 16,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5513000002 |
| 5-5 | 11 | 20,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5513000003 |
| 6-6 | 11 | 20,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5513000004 |
| 8-8 | 13 | 22,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5513000005 |
| 10-10 | 16 | 26,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5513000006 |
| 12-12 | 19 | 30,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5513000007 |
| 14-14 | 19 | 30,5 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5513000008 |

**55230 - SPOJKA T**
**T-spojka**
**kód 55230**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4-4 | 33,0 | 9 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000002 |
| 5-5-5 | 40,0 | 11 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000003 |
| 6-6-6 | 41,0 | 11 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000004 |
| 8-6-8 | 43,0 | 13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000010 |
| 8-8-8 | 44,0 | 13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000005 |
| 10-8-10 | 52,0 | 16 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5523000011 |
| 10-10-10 | 53,0 | 16 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5523000006 |
| 12-10-12 | 61,5 | 19 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5523000012 |
| 12-12-12 | 61,5 | 19 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5523000007 |
| 14-14-14 | 61,0 | 20 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5523000008 |

**53310 - SPOJKA HADIC Y**
**Y-spojka**
**kód 55310**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4-4 | | 31,5 | 0,99 | 10 | 20 | 5531000002 |
| 6-6-6 | | 37,0 | 0,99 | 12 | 20 | 5531000004 |
| 8-8-8 | | 40,0 | 0,99 | 14 | 20 | 5531000005 |
| 10-10-10 | | 48,5 | 0,99 | 17 | 20 | 5531000006 |
| 12-12-12 | | 57,5 | 0,99 | 20 | 20 | 5531000007 |

**55116 - PŘÍPOJKA L 90°**
**L-přípojka s vnějším závitem**
**kód 55116**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M3x0,5 | | 0,99 | 7/9 | 20 | 5511600001 |
| 4 | M5x0,8 | | 0,99 | 7/9 | 20 | 5511600002 |
| 4 | G 1/8 | | 0,99 | 7/13 | 20 | 5511600004 |
| 4 | G 1/4 | | 0,99 | 9/16 | 20 | 5511600005 |
| 6 | M5x0,8 | | 0,99 | 9/9 | 20 | 5511600011 |
| 6 | G 1/8 | | 0,99 | 9/13 | 20 | 5511600013 |
| 6 | G 1/4 | | 0,99 | 9/16 | 20 | 5511600014 |
| 8 | G 1/8 | | 0,99 | 10/13 | 20 | 5511600017 |
| 8 | G 1/4 | | 0,99 | 10/16 | 20 | 5511600018 |
| 8 | G 1/2 | | 0,99 | 10/25 | 20 | 5511600020 |
| 10 | G 1/4 | | 0,99 | 13/20 | 20 | 5511600021 |
| 10 | G 3/8 | | 0,99 | 13/20 | 20 | 5511600022 |
| 10 | G 1/2 | | 0,99 | 13/25 | 20 | 5511600023 |
| 12 | G 3/8 | | 0,99 | 16/16 | 20 | 5511600024 |
| 12 | G 3/8 | | 0,99 | 16/20 | 20 | 5511600025 |
| 12 | G 1/2 | | 0,99 | 16/25 | 20 | 5511600026 |

**Další produkty:**

**55111 - PŘÍPOJKA L 90° R závit**
**kód 55111**

**55226 - ŠROUBENÍ T**
**kód 55226**

**55211 - ŠROUBENÍ T**
**kód 55211**

**55240 - ÚHLOVÁ SPOJKA T**
**kód 55240**

**55340 - PŘÍPOJKA Y1X4**
**kód 55340**

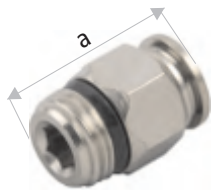
**55350 - ROZDĚLOVAČ**
**kód 55350**

**55500 - BANJO L TECHPO**
**kód 55500**

**55700 - REDUKCE**
**kód 55700**

**50610 - VÍČKO**
**kód 50610**

**57000 - PHZ PŘÍPOJKA**
**Přípojka přímá**
**kód 57000**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | R 1/8 | 13 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000002 |
| 6 | R 1/4 | 14 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000003 |
| 6 | R 3/8 | 17 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000014 |
| 6 | R 1/2 | 21 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000015 |
| 10 | R 1/4 | 17 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000007 |
| 10 | R 3/8 | 17 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000008 |
| 10 | R 1/2 | 21 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000017 |
| 12 | R 1/4 | 20 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000009 |
| 12 | R 3/8 | 20 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5700000010 |
| 12 | R 1/2 | 21 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5700000018 |

**57020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnějším závitem**
**kód 57020**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5 | 21,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000001 |
| 4 | G 1/8 | 22,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000002 |
| 5 | G 1/8 | 22,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000019 |
| 6 | G 1/8 | 23,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000003 |
| 6 | G 3/8 | 25,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000027 |
| 6 | M12x1,5 | 23,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000014 |
| 8 | G 1/4 | 23,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000006 |
| 8 | G 3/8 | 24,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000007 |
| 10 | G 1/2 | 27,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5702000031 |
| 12 | G 1/2 | 31,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5702000023 |
| 14 | G 1/2 | 32,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5702000025 |

**57030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnitřním závitem**
**kód 50097**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | M5 | 21,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000008 |
| 4 | G 1/8 | 24,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000001 |
| 4 | G 1/4 | 27,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000009 |
| 6 | G 1/8 | 26,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000002 |
| 6 | G 1/4 | 29,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000003 |
| 8 | G 1/8 | 27,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000004 |
| 8 | G 1/4 | 29,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000005 |
| 8 | G 3/8 | 32,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000010 |
| 10 | G 1/4 | 32,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000011 |
| 10 | G 3/8 | 33,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5703000012 |
| 10 | G 1/2 | 39,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5703000013 |
| 12 | G 3/8 | 36,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5703000014 |
| 12 | G 1/2 | 41,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5703000015 |

**57040 - SPOJKA PŘÍMÁ MS**
**Spojka přímá**
**kód 57040**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | | 30,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000001 |
| 5-5 | | 33,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000008 |
| 6-4 | | 32,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000002 |
| 6-6 | | 34,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000003 |
| 8-6 | | 35,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000004 |
| 8-8 | | 36,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000005 |
| 10-8 | | 40,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000011 |
| 10-10 | | 42,0 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000006 |
| 12-10 | | 45,5 | 0,99 | 0,01 | 20 | 5704000012 |
| 12-12 | | 47,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5704000007 |
| 14-14 | | 49,0 | 0,99 | 0,02 | 20 | 5704000010 |

**57130 - SPOJKA HADIC L 90°**
**L-spojka**
**kód 57130**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-4 | | | 0,99 | 9 | 20 | 5713000001 |
| 5-5 | | | 0,99 | 11 | 20 | 5713000006 |
| 6-6 | | | 0,99 | 11 | 20 | 5713000002 |
| 8-8 | | | 0,99 | 13 | 20 | 5713000003 |
| 10-10 | | | 0,99 | 16 | 20 | 5713000004 |
| 12-12 | | | 0,99 | 19 | 20 | 5713000005 |
| 14-14 | | | 0,99 | 19 | 20 | 5713000008 |

**Další produkty:**

**57106 - PŘÍPOJKA L 90°**
**kód 50095**

**57116 - PŘÍPOJKA L 90°**
**kód 57116**

**57230 - SPOJKA T**
**kód 57230**

**57200 - ŠROUBENÍ T**
**kód 57200**

**57216 - ŠROUBENÍ T**
**kód 57216**

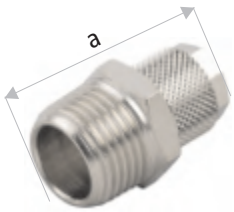
**57310 - SPOJKA HADIC Y**
**kód 50096**

**57050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**
**kód 50098**

**57700 - REDUKCE**
**kód 50099**

**57500 - BANJO SINGL**
**kód 57500**

**1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnějším R závitem**
**kód 55064**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | R 1/8 | 23,5 | 0,99 | 12 | 15 | 100000001 |
| 6/4 | R 1/8 | 25,6 | 0,99 | 12 | 15 | 100000003 |
| 6/4 | R 1/4 | 29,6 | 0,99 | 14 | 15 | 100000004 |
| 6/4 | R 3/8 | 30,0 | 0,99 | 17 | 15 | 100000005 |
| 8/6 | R 1/8 | 26,9 | 0,99 | 14 | 15 | 100000006 |
| 8/6 | R 1/4 | 30,9 | 0,99 | 14 | 15 | 100000007 |
| 8/6 | R 3/8 | 31,4 | 0,99 | 17 | 15 | 100000008 |
| 8/6 | R 1/2 | 34,0 | 0,99 | 22 | 15 | 100000009 |
| 10/8 | R 1/8 | 29,0 | 0,99 | 14 | 15 | 100000010 |
| 10/8 | R 1/4 | 33,0 | 0,99 | 14 | 15 | 100000011 |
| 10/8 | R 3/8 | 33,5 | 0,99 | 17 | 15 | 100000012 |
| 10/8 | R 1/2 | 36,5 | 0,99 | 22 | 15 | 100000013 |
| 12/10 | R 3/8 | 35,0 | 0,99 | 17 | 15 | 100000014 |
| 12/10 | R 1/2 | 38,0 | 0,99 | 22 | 15 | 100000015 |

**1020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnějším G závitem**
**kód 55075**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | G 1/8 | 23,0 | 0,99 | 13 | 15 | 102000001 |
| 6/4 | G 1/8 | 25,1 | 0,99 | 13 | 15 | 102000003 |
| 6/4 | G 1/4 | 28,1 | 0,99 | 16 | 15 | 102000004 |
| 6/4 | G 3/8 | 29,1 | 0,99 | 19 | 15 | 102000005 |
| 6/4 | G 1/2 | 32,0 | 0,99 | 24 | 15 | 102000006 |
| 8/6 | G 1/8 | 26,4 | 0,99 | 14 | 15 | 102000007 |
| 8/6 | G 1/4 | 29,4 | 0,99 | 16 | 15 | 102000008 |
| 8/6 | G 3/8 | 30,4 | 0,99 | 19 | 15 | 102000009 |
| 8/6 | G 1/2 | 32,0 | 0,99 | 24 | 15 | 102000010 |
| 10/8 | G 1/8 | 28,5 | 0,99 | 14 | 15 | 102000011 |
| 10/8 | G 1/4 | 31,5 | 0,99 | 16 | 15 | 102000012 |
| 10/8 | G 3/8 | 32,5 | 0,99 | 19 | 15 | 102000013 |
| 12/10 | G 1/2 | 34,5 | 0,99 | 24 | 15 | 102000014 |
| 12/10 | G 3/8 | 34,0 | 0,99 | 19 | 15 | 102000015 |
| 15/12 | G 1/2 | 36,0 | 0,99 | 24 | 15 | 102000016 |

**1040 - SPOJKA PŘÍMÁ**
**Spojka přímá**
**kód 55086**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7-4/2,7 | 27,5 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000001 |
| 5/3-5/3 | 31,7 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000002 |
| 6/4-5/3 | 32,2 | 12 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000003 |
| 6/4-6/4 | 32,2 | 12 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000004 |
| 8/6-6/4 | 33,5 | 12 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000005 |
| 8/6-8/6 | 34,8 | 12 | 0,99 | 0,01 | 15 | 104000006 |
| 10/8-6/4 | 35,6 | 14 | 0,99 | 0,02 | 15 | 104000007 |
| 10/8-8/6 | 36,9 | 14 | 0,99 | 0,02 | 15 | 104000008 |
| 10/8-10/8 | 39,0 | 14 | 0,99 | 0,02 | 15 | 104000009 |
| 12/10-12/10 | 43,0 | 17 | 0,99 | 0,02 | 15 | 104000010 |

**1115 - KONEKTOR OTOČNÁ PŘÍPOJKA**
**Přípojka s vnějším G závitem**
**kód 55090**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | G 1/8 | | 0,99 | 8/13 | 15 | 111500006 |
| 6/4 | G 1/8 | | 0,99 | 8/13 | 15 | 111500001 |
| 6/4 | G 1/4 | | 0,99 | 8/16 | 15 | 111500002 |
| 8/6 | G 1/8 | | 0,99 | 9/13 | 15 | 111500003 |
| 8/6 | G 1/4 | | 0,99 | 9/16 | 15 | 111500004 |
| 10/8 | G 1/4 | | 0,99 | 11/16 | 15 | 111500005 |

**1130 - SPOJKA HADIC L 90°**
**L-spojka**
**kód 55092**

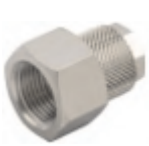
| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | | | 0,99 | 8 | 15 | 113000001 |
| 5/3 | | | 0,99 | 8 | 15 | 113000002 |
| 6/4 | | | 0,99 | 8 | 15 | 113000003 |
| 6/8-6/4 | | | 0,99 | 9 | 15 | 113000004 |
| 8/6 | | | 0,99 | 9 | 15 | 113000005 |
| 10/8 | | | 0,99 | 11 | 15 | 113000006 |
| 12/10 | | | 0,99 | 13 | 15 | 113000007 |
| 15/12,5 | | | 0,99 | 16 | 15 | 113000008 |

**Další produkty:**

**1010 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA**
**kód 55079**

**1015 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA**
**kód 55080**

**1021 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**kód 55076**



**1030 - PŘÍPOJKA IG PŘÍMÁ**
**kód 55084**

**1050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU**
**kód 55077**

**1100 - PŘÍPOJKA L 90°**
**kód 55087**

**1101 - KONEKTOR SPOJKA**
**kód 55088**

**1110 - KONEKTOR OTOČNÁ PŘÍPOJKA**
**kód 55089**

**1300 - KŘÍŽOVÁ SPOJKA X**
**kód 55180**

**1120 - PŘÍPOJKA L 90°**
**L-spojka s vnitřním G závitem**
**kód 55091**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/3 | G 1/8 | | 0,99 | 8 | 15 | 112000001 |
| 6/4 | G 1/8 | | 0,99 | 8 | 15 | 112000002 |
| 6/4 | G 1/4 | | 0,99 | 9 | 15 | 112000003 |
| 8/6 | G 1/8 | | 0,99 | 9 | 15 | 112000004 |
| 8/6 | G 1/4 | | 0,99 | 9 | 15 | 112000005 |
| 10/8 | G 1/4 | | 0,99 | 11 | 15 | 112000006 |
| 10/8 | G 3/8 | | 0,99 | 16 | 15 | 112000007 |

**1200 - ŠROUBENÍ T**
**T-spojka s vnějším R závitem**
**kód 55101**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | R 1/8 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000001 |
| 5/3 | R 1/8 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000002 |
| 6/4 | R 1/8 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000003 |
| 6/4 | R 1/4 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000004 |
| 8/6 | R 1/8 | 9 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000005 |
| 8/6 | R 1/4 | 9 | 0,99 | 0,01 | 15 | 120000006 |
| 10/8 | R 1/8 | 11 | 0,99 | 0,02 | 15 | 120000007 |
| 10/8 | R 1/4 | 11 | 0,99 | 0,02 | 15 | 120000008 |
| 10/8 | R 3/8 | 11 | 0,99 | 0,02 | 15 | 120000009 |
| 12/10 | R 3/8 | 14 | 0,99 | 0,02 | 15 | 120000010 |

**1220 - ŠROUBENÍ T**
**T-spojka s vnějším R závitem**
**kód 55102**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/3 | R 1/8 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000001 |
| 6/4 | R 1/8 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000002 |
| 6/4 | R 1/4 | 8 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000003 |
| 8/6 | R 1/8 | 9 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000004 |
| 8/6 | R 1/4 | 9 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000005 |
| 10/8 | R 1/8 | 11 | 0,99 | 0,01 | 15 | 122000006 |
| 10/8 | R 1/4 | 11 | 0,99 | 0,02 | 15 | 122000007 |
| 10/8 | R 3/8 | 11 | 0,99 | 0,02 | 15 | 122000008 |
| 12/10 | R 3/8 | 13 | 0,99 | 0,02 | 15 | 122000009 |
| 15/12,5 | R 1/2 | 16 | 0,99 | 0,02 | 15 | 122000010 |

**1230 - SPOJKA T**
**T-spojka**
**kód 55100**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/2,7 | | 40,0 | 0,99 | 8 | 15 | 123000001 |
| 5/3 | | 41,2 | 0,99 | 8 | 15 | 123000002 |
| 6/4 | | 41,2 | 0,99 | 8 | 15 | 123000003 |
| 8/6-6/4 | | 43,8 | 0,99 | 9 | 15 | 123000004 |
| 8/6 | | 43,8 | 0,99 | 9 | 15 | 123000005 |
| 10/6-8/4 | | 51,0 | 0,99 | 11 | 15 | 123000006 |
| 10/8-8/6 | | 51,0 | 0,99 | 11 | 15 | 123000007 |
| 10/8 | | 51,0 | 0,99 | 11 | 15 | 123000008 |
| 12/10 | | 54,0 | 0,99 | 13 | 15 | 123000009 |
| 15/12,5 | | 63,0 | 0,99 | 16 | 15 | 123000010 |

**1027 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA S PRUŽINOU**
**Přípojka s vnějším G závitem**
**kód 55081**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6/4 | G 1/8 | 116 | 0,99 | 12/13 | 15 | 102700001 |
| 6/4 | G 1/4 | 121 | 0,99 | 14/16 | 15 | 102700002 |
| 8/6 | G 1/8 | 122 | 0,99 | 12/13 | 15 | 102700003 |
| 8/6 | G 1/4 | 126 | 0,99 | 14/16 | 15 | 102700004 |
| 10/6,5 | G 1/4 | 134 | 0,99 | 14/16 | 15 | 102700005 |
| 10/8 | G 1/4 | 134 | 0,99 | 14/16 | 15 | 102700006 |
| 12/8 | G 3/8 | 143 | 0,99 | 17/18 | 15 | 102700007 |
| 12/10 | G 3/8 | 142 | 0,99 | 17/18 | 15 | 102700008 |

**Další produkty:**

**1215 - ŠROUBENÍ T STAVITELNÉ**
**kód 55094**

**1500 - PRŮTOKOVÉ OKO**
**kód 55095**

**1510 - PRŮTOKOVÉ OKO**
**kód 55097**

**1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**
**kód 55065**

**1026 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**
**kód 55066**

**1028 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**
**kód 55082**

**1029 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU**
**kód 55083**

**1035 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ IG**
**kód 55085**

# ZÁTKY

Zátky pro uzavření vzduchu

**3015 - ZÁTKA KULATÁ**
**Zátka s šestihranem a těsněním**
**kód 52380**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TĚSNĚNÍ (materiál) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 6,0 | 0,99 | 2 | NBR | -20°C až +80°C | 301500005 |
| G 1/8 | 8,5 | 0,99 | 5 | NBR | -20°C až +80°C | 301500001 |
| G 1/4 | 11,0 | 0,99 | 6 | NBR | -20°C až +80°C | 301500002 |
| G 3/8 | 12,5 | 0,99 | 8 | NBR | -20°C až +80°C | 301500003 |
| G 1/2 | 13,5 | 0,99 | 10 | NBR | -20°C až +80°C | 301500004 |
| M8x1 | 8,0 | 0,99 | 4 | NBR | -20°C až +80°C | 301500006 |
| M10x1 | 8,5 | 0,99 | 5 | NBR | -20°C až +80°C | 301500007 |
| M12x1,25 | 11,0 | 0,99 | 6 | NBR | -20°C až +80°C | 301500008 |
| G 3/4 | 15,5 | 0,99 | 17 | NBR | -20°C až +80°C | 301500009 |
| G 1 | 16,0 | 0,99 | 19 | NBR | -20°C až +80°C | 301500010 |
| M5 | 6,0 | 0,99 | 2 | VITON | -15°C až +200°C | 3015V0005 |
| G 1/8 | 8,5 | 0,99 | 5 | VITON | -15°C až +200°C | 3015V0001 |
| G 1/4 | 11,0 | 0,99 | 6 | VITON | -15°C až +200°C | 3015V0002 |
| G 3/8 | 12,5 | 0,99 | 8 | VITON | -15°C až +200°C | 3015V0003 |
| G 1/2 | 13,5 | 0,99 | 10 | VITON | -15°C až +200°C | 3015V0004 |

**3020 - ZÁTKA MS AG**
**Zátka s šestihranem a bez těsnění**
**kód 52382**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TĚSNĚNÍ (materiál) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M 5x0,8 | 8,0 | 0,99 | 8,0 | - | +300°C | 30200001B5NB |
| G 1/8 | 10,0 | 0,99 | 14,0 | - | +300°C | 3020000102NB |
| G 1/4 | 13,0 | 0,99 | 17,0 | - | +300°C | 3020000103NB |
| G 3/8 | 13,5 | 0,99 | 19,0 | - | +300°C | 3020000104NB |
| G 1/2 | 14,5 | 0,99 | 24,0 | - | +300°C | 3020000105NB |
| G 3/4 | 16,0 | 0,99 | 30,0 | - | +300°C | 3020000107NB |
| G 1 | 17,0 | 0,99 | 40,0 | - | +300°C | 3020000109NB |

**3026 - ZÁTKA MS IMBUS**
**Zátka bez hlavy s vnějšími G závity**
**kód 53026**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (mm) | TĚSNĚNÍ (materiál) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 8,0 | 0,99 | 5 | - | +300°C | 3026000102NB |
| G 1/4 | 11,0 | 0,99 | 6 | - | +300°C | 3026000103NB |
| G 3/8 | 12,5 | 0,99 | 8 | - | +300°C | 3026000104NB |
| G 1/2 | 14,0 | 0,99 | 10 | - | +300°C | 3026000105NB |
| G 3/4 | 14,0 | 0,99 | 12 | - | +300°C | 3026000107NB |

**Další typy zátek máme skladem.**

# KULOVÉ KOHOUTY

Kulové kohouty na vzduch, vodu a plyny

**6300 - KULOVÝ KOHOUT**
**Kohout s 2x vnitřními G závity**
**kód 52448**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | DN (mm) | DÉLKA ZÁVITU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/8 | 36,0 | 0,99 | 6,0 | 7,4 | 20 | 630000001 |
| 1/4-1/4 | 43,0 | 0,99 | 6,0 | 11,0 | 20 | 630000002 |
| 3/8-3/8 | 47,0 | 0,99 | 8,0 | 11,4 | 20 | 630000003 |
| 1/2-1/2 | 59,0 | 0,99 | 10,0 | 15,0 | 20 | 630000004 |
| 3/4-3/4 | 67,0 | 0,99 | 14,0 | 16,3 | 20 | 630000055 |

**6330 - KULOVÝ KOHOUT**
**Kohout s 2x vnějšími R závity**
**kód 55104**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | DN (mm) | DÉLKA ZÁVITU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/8 | 33,5 | 0,99 | 6,0 | 7,4 | 20 | 633000001 |
| 1/8-1/4 | 33,5 | 0,99 | 6,0 | 7,4 | 20 | 633000002 |
| 1/4-1/8 | 38,0 | 0,99 | 6,0 | 11,0 | 20 | 633000003 |
| 1/4-1/4 | 38,0 | 0,99 | 6,0 | 11,0 | 20 | 633000004 |
| 3/8-3/8 | 41,5 | 0,99 | 8,0 | 11,4 | 20 | 633000005 |
| 1/2-1/2 | 49,0 | 0,99 | 10,0 | 15,0 | 20 | 633000006 |
| 3/4-3/4 | 55,5 | 0,99 | 14,0 | 16,3 | 20 | 633000077 |

**6065 - MINI KULOVÝ KOHOUT**
**Kohout s 2x vnitřními G závity**
**kód 55058**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | DN (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/8 | 39 | 0,99 | 6,0 | 21 | 10 | 606500001 |
| 1/4-1/4 | 40 | 0,99 | 8,0 | 21 | 10 | 606500002 |
| 3/8-3/8 | 42 | 0,99 | 8,0 | 21 | 10 | 606500003 |
| 1/2-1/2 | 48 | 0,99 | 10,0 | 25 | 10 | 606500004 |
| 3/4-3/4 | 54 | 0,99 | 12,0 | 30 | 10 | 606500005 |

**6066 - MINI KULOVÝ KOHOUT**
**Kohout s vnitřním a vnějším G závitem**
**kód 55059**

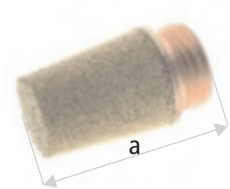
| ZÁVIT (“) | a (mm) | PODTLAK (bar) | DN (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/8 | 39 | 0,99 | 6,0 | 21 | 10 | 606600001 |
| 1/4-1/4 | 39 | 0,99 | 8,0 | 21 | 10 | 606600002 |
| 3/8-3/8 | 40 | 0,99 | 8,0 | 21 | 10 | 606600003 |
| 1/2-1/2 | 46 | 0,99 | 10,0 | 25 | 10 | 606600004 |
| 3/4-3/4 | 51 | 0,99 | 12,0 | 30 | 10 | 606600005 |

**Další typy kulových kohoutů máme skladem.**

# TLUMIČE HLUKU

Pro unikající tlakový vzduch

**7000 - TLUMIČ HLUKU**
**Tlumič s vnějším závitem, 50 µm**
**kód 55060**




| ZÁVIT (“) | a (mm) | HLUČNOST (dB) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 | 21,0 | 81 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000001 |
| 1/4 | 25,0 | 83 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000002 |
| 3/8 | 34,5 | 87 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000003 |
| 1/2 | 43,0 | 90 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000004 |
| 3/4 | 50,0 | 92 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000005 |
| 1 | 60,5 | 92 | | 10 | -10°C až +80°C | 700000006 |

**7010 - TLUMIČ HLUKU**
**Tlumič s vnějším závitem a šestihranem, 100 µm**
**kód 55061, s nerezovou tkaninou kód 55212**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | HLUČNOST (dB) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 | 14,0 | 73 | 13 | 12 | -10°C až +80°C | 701000001 |
| 1/4 | 17,0 | 74 | 16 | 12 | -10°C až +80°C | 701000002 |
| 3/8 | 18,0 | 85 | 19 | 12 | -10°C až +80°C | 701000003 |
| 1/2 | 20,0 | 89 | 24 | 12 | -10°C až +80°C | 701000004 |
| 3/4 | 23,0 | 90 | 30 | 12 | -10°C až +80°C | 701000005 |

**7030 - TLUMIČ HLUKU**
**Tlumič s vnějším závitem a šestihranem, 50 µm**
**kód 55108**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | HLUČNOST (dB) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 17 | - | 8 | 10 | -10°C až +80°C | 703000001 |
| G 1/8 | 29 | - | 13 | 10 | -10°C až +80°C | 703000002 |
| G 1/4 | 32 | - | 16 | 10 | -10°C až +80°C | 703000003 |
| G 3/8 | 40 | - | 19 | 10 | -10°C až +80°C | 703000004 |
| G ½ | 45 | - | 24 | 10 | -10°C až +80°C | 703000005 |
| G 3/4 | 56 | - | 30 | 10 | -10°C až +80°C | 703000006 |
| G 1 | 66 | - | 36 | 10 | -10°C až +80°C | 703000007 |

**7100 - TLUMIČ HLUKU**
**Tlumič s vnějším závitem z materiálu PE, 75 µm**
**kód 55062**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | HLUČNOST (dB) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | TEPLOTA (°C) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 23,0 | - | 8 | 10 | -15°C až +100°C | 710000001 |
| G 1/8 | 34,0 | - | 13 | 10 | -15°C až +100°C | 710000002 |
| G 1/4 | 42,5 | - | 16 | 10 | -15°C až +100°C | 710000003 |
| G 3/8 | 67,5 | - | 19 | 10 | -15°C až +100°C | 710000004 |
| G ½ | 78,0 | - | 24 | 10 | -15°C až +100°C | 710000005 |
| G 3/4 | 140,0 | - | 30 | 5 | -15°C až +100°C | 710000006 |
| G 1 | 160,0 | - | 36 | 5 | -15°C až +100°C | 710000007 |

**Další typy tlumičů hluku máme skladem.**

# ŠKRTICÍ VENTILY

Plastové, kovové a celokovové škrticí ventily na tlakový vzduch

**55900 - ŠKRTIČ Z VÁLCE**
**Škrcení z válce do hadice, ovládání šroubovákem**
**kód 55900**

| ZÁVIT (“) | a (mm) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 29,5 | 4 | | 8 | 1-10 | 5590000002 |
| R 1/8 | 31,0 | 4 | | 14 | 1-10 | 5590000003 |
| M5 | 29,5 | 6 | | 8 | 1-10 | 5590000007 |
| R 1/8 | 31,0 | 6 | | 14 | 1-10 | 5590000008 |
| R 1/4 | 36,5 | 6 | | 17 | 1-10 | 5590000009 |
| R 1/8 | 31,0 | 8 | | 14 | 1-10 | 5590000010 |
| R 1/4 | 36,5 | 8 | | 17 | 1-10 | 5590000011 |
| R 3/8 | 42,5 | 8 | | 20 | 1-10 | 5590000012 |
| R 3/8 | 42,5 | 10 | | 20 | 1-10 | 5590000013 |
| R 3/8 | 42,5 | 12 | | 20 | 1-10 | 5590000014 |
| R 1/2 | 47,0 | 12 | | 24 | 1-10 | 5590000015 |

**55905 - ŠKRTIČ Z VÁLCE**
**Škrcení z válce do hadice, ovládání ručně**
**kód 55905**

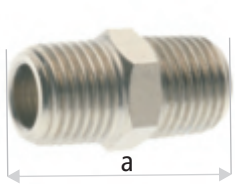
| ZÁVIT (“) | a mm) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 43,5 | 6 | | 8 | 1-10 | 5590500007 |
| R 1/8 | 49,0 | 6 | | 14 | 1-10 | 5590500008 |
| R 1/4 | 55,0 | 6 | | 17 | 1-10 | 5590500009 |
| R 1/8 | 49,0 | 8 | | 14 | 1-10 | 5590500010 |
| R 1/4 | 55,0 | 8 | | 17 | 1-10 | 5590500011 |
| R 3/8 | 65,0 | 8 | | 20 | 1-10 | 5590500012 |
| R 3/8 | 65,0 | 10 | | 20 | 1-10 | 5590500013 |
| R 3/8 | 65,0 | 12 | | 20 | 1-10 | 5590500014 |
| R 1/2 | 69,0 | 12 | | 24 | 1-10 | 5590500015 |

**50910 - ŠKRTIČ VZDUCHU**
**Škrcení z hadice do válce, ovládání ručně**
**kód 50910**

| ZÁVIT (“) | a mm) | NA PRŮMĚR HADICE (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/8 | 31,0 | 6 | | 14 | 1-10 | 5091000008 |
| R 1/4 | 36,5 | 6 | | 17 | 1-10 | 5091000009 |
| R 1/8 | 31,0 | 8 | | 14 | 1-10 | 5091000010 |
| R 1/4 | 36,5 | 8 | | 17 | 1-10 | 5091000011 |
| R 3/8 | 42,5 | 10 | | 20 | 1-10 | 5091000012 |
| R 3/8 | 42,5 | 12 | | 20 | 1-10 | 5091000013 |
| R 1/2 | 47,0 | 12 | | 24 | 1-10 | 5091000014 |
| R 1/2 | 47,0 | 14 | | 24 | 1-10 | 5091000015 |

**Další typy škrticích ventilů máme skladem.**

**2000 - NIPL AR**
**Nipl s vnějšími R závity**
**kód 52385**




| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 1/8 | 12 | 19,5 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 2000000102NB |
| R 1/4 | 14 | 27,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 2000000103NB |
| R 3/8 | 17 | 28,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 2000000104NB |
| R 1/2 | 22 | 33,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 2000000105NB |
| R 3/4 | 27 | 40,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 2000000107NB |
| R 1 | 34 | 46,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 2000000109NT |

**2020 - NIPL AR**
**Nipl redukce s vnějšími R závity**
**kód 52385**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/4 | 14 | 23,5 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20200001ATNB |
| 1/8-3/8 | 17 | 24,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 202000013WNB |
| 1/8-1/2 | 22 | 27,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 202000014WNB |
| 1/4-3/8 | 17 | 27,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 202000017WNB |
| 1/4-1/2 | 22 | 30,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 202000018WNB |
| 3/8-1/2 | 22 | 31,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20200001ACNB |
| 1/2-3/4 | 27 | 37,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20200001AHNB |
| 3/4-1 | 34 | 44,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20200001ASNT |

**2040 - VSUVKA IG-AR**
**Redukce s vnitřním a vnějším závitem**
**kód 55103**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/8 | 14 | 20,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 204000012WNB |
| 1/4-1/8 | 17 | 22,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20400001ATNB |
| 3/8-1/8 | 22 | 23,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 204000013WNB |
| 1/4-1/4 | 17 | 26,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 204000016WNB |
| 3/8-1/4 | 22 | 27,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 204000017WNB |
| 1/2-1/4 | 26 | 30,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 204000018WNB |
| 3/8-3/8 | 22 | 27,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20400001ABNB |
| 1/2-3/8 | 26 | 30,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20400001ACNB |
| 1/2-1/2 | 26 | 33,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20400001AGNB |
| 3/4-1/2 | 32 | 35,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20400001AHNB |

**2050 - VSUVKA IG-AG**
**Redukce s vnitřním a vnějším G závitem**
**kód 52390**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-M5 | 14 | 14,5 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 205000010WNB |
| 1/8-1/8 | 14 | 17,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 205000012WNB |
| 1/4-1/8 | 17 | 20,5 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20500001ATNB |
| 3/8-1/8 | 22 | 21,5 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 205000013WNB |
| 1/4-1/4 | 17 | 22,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 205000016WNB |
| 3/8-1/4 | 22 | 23,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 205000017WNB |
| 1/2-1/4 | 26 | 26,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 205000018WNB |
| 3/8-3/8 | 22 | 24,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20500001ABNB |
| 1/2-3/8 | 26 | 27,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20500001ACNB |
| 1/2-1/2 | 26 | 28,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20500001AGNB |

**3000 - NIPL IG**
**Nipl s vnitřními G závity**
**kód 52387**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 8 | 11 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 30000001B5NB |
| G 1/8 | 14 | 15 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 3000000102NB |
| G 1/4 | 17 | 22 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 3000000103NB |
| G 3/8 | 22 | 24 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 3000000104NB |
| G 1/2 | 26 | 30 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 3000000105NB |
| G 3/4 | 32 | 32 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 3000000107NB |
| G 1 | 40 | 46 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 3000000109NB |

**3010 - NIPL IG**
**Nipl redukce s vnitřními G závity**
**kód 52587**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5-1/8 | 14 | 13,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 301000010WNB |
| 1/8-1/4 | 17 | 19,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 30100001ATNB |
| 1/8-3/8 | 22 | 20,0 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 301000013WNB |
| 1/8-1/2 | 24 | 24,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 301000014WNB |
| 1/4-3/8 | 22 | 23,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 301000017WNB |
| 1/4-1/2 | 24 | 25,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 301000018WNB |
| 3/8-1/2 | 24 | 27,5 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 30100001ACNB |
| 1/2-3/4 | 30 | 30,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 30100001AHNB |
| 1/2-1 | 40 | 39,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 30100001AINB |
| 3/4-1 | 40 | 41,0 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 30100001ASNB |

**2080 - ZÁVITOVÁ REDUKČNÍ VSUVKA**
**Vsuvka s vnitřním a vnějším závitem a šestihranem**
**kód 55063**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8-1/4 | 16,0 | 14 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 208000015WNB |
| 1/8-3/8 | 16,5 | 17 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 208000019WNB |
| 1/8-1/2 | 19,5 | 22 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20800001ADNB |
| 1/4-3/8 | 16,5 | 17 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20800001AANB |
| 1/4-1/2 | 19,5 | 22 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20800001AENB |
| 3/8-1/2 | 19,5 | 22 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 20800001AFNB |
| 3/8-3/4 | 23,5 | 27 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001ALNB |
| 1/2-3/4 | 23,5 | 27 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001AMNB |
| 1/2-1 | 27,5 | 34 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001APNT |
| 3/4-1 | 27,5 | 34 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001AQNT |
| 1/2-1 1/4 | 31,0 | 45 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001ARNT |
| 3/4-1 1/4 | 31,0 | 45 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001AUNT |
| 1-1 1/4 | 31,0 | 45 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 20800001AVNT |
| 1-1 1/2 | 32,0 | 50 | 0,99 | 0,03 | | 1/10 | 2080000182NT |
| 1-2 | 36,0 | 60 | 0,99 | 0,03 | | 1/10 | 2080000183NT |

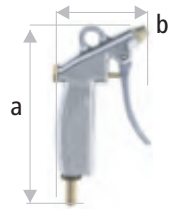
**3060 - ZÁVITOVÁ VSUVKA PŘES PŘEPÁŽKU**
**Vsuvka s vnitřním a vnějším závitem a šestihrany**
**kód 52967**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M5-M10x1 | 10,5 | 14/14 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 306000001 |
| G 1/8-M16x1,5 | 14,0 | 22/19 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 306000002 |
| G 1/4-M20x1,5 | 21,0 | 27/24 | 0,99 | 0,01 | | 1/10 | 306000003 |
| G 3/8-M26x1,5 | 21,0 | 32/30 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 306000004 |
| G 1/2-M28x1,5 | 27,0 | 36/32 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 306000005 |
| G 3/4-M33x1,5 | 30,0 | 41/41 | 0,99 | 0,02 | | 1/10 | 306000011 |

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | a (mm) | PODTLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Další typy šroubení máme skladem.**

**APN**
**Kovová ofukovací pistole na vzduch**
**kód 30458**




| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | APN6 | 175 | 90 | 0,25 | 12 | 1 | 0651-00140 |
| G 1/4 | APN 0 | 160 | 90 | 0,24 | 12 | 1 | 0651-00140-0 |
| G 3/8=9 mm | APN 9 | 175 | 90 | 0,26 | 12 | 1 | 0651-00140-1 |
| G 7/16=11 mm | APN 11 | 175 | 90 | 0,26 | 12 | 1 | 0651-00140-2 |

**PISTOLE AIR-K**
**Kovová ofukovací pistole, délka trysky 19 mm**
**kód 30459**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | | | | 0,20 | 3 | 1 | 0651-00145 |

**PISTOLE AIR D**
**Kovová ofukovací pistole dlouhá**
**kód 30460**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | Vsuvka DN 7,2 | | | 0,20 | 10 | 1 | 0651-00146 |

**PISTOLE KS**
**Plastová ofukovací pistole modrá**
**kód 30708 (krátká) a 30709 (dlouhá)**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | NÁTRUBEK (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | KS 10 | 250 | 100 | 0,10 | 10 | 1 | 0651-00152 |
| G 1/4 | KS 25 | 380 | 250 | 0,12 | 10 | 1 | 0651-00153 |

**PISTOLE KLH**
**Plastová ofukovací pistole, červená**
**kód 30585 (krátká) a 30707 (dlouhá)**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | NÁTRUBEK (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | KLH 10 | 220 | 100 | 0,10 | 10 | 1 | 0651-00154 |
| G 1/4 | KLH 25 | 375 | 250 | 0,11 | 10 | 1 | 0651-00155 |

**PNEUMĚŘIČ**
**Pneuměřič s hadičkou**
**kód 30461 a 30462 (hadička)**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | NÁTRUBEK (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | pneuměřič s hadičkou | | 0,37 | 10 | 1 | 0651-00147 |
| G 1/4 | hadička | | 0,10 | 10 | 1 | 0651-00148 |

**DIGITÁLNÍ PNEUMĚŘIČ**
**Pneuměřič 10 bar**
**kód 30706**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,35 | 10 | 1 | 0651-00166 |

**APK**
**Plastová ofukovací pistole**
**kód 30457**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | b (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IG 1/4 | APK 0 | 200 | 164 | 0,11 | 10 | 1 | 0651-00142 |
| VSUVKA DN 7,2 | APK14NA | 200 | 164 | 0,11 | 10 | 1 | 0651-00242 |
| IG 1/4 | APK 0 -OSHA | 168 | 140 | 0,11 | 10 | 1 | 0651-00342 |
| VSUVKA DN 7,2 | APK0-OSHA NA | 168 | 140 | 0,11 | 10 | 1 | 0651-00442 |

**321 - OFUKOVACÍ PISTOLE**
**Kovová pistole s vnitřním G závitem**
**kód 55067**

| ZÁVIT (") | TYP (série) | a (mm) | NÁTRUBEK (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | | 157 | 90 | | 10 | 1/10 | 32100001 |
| 1/4 | | 267 | 200 | | 10 | 1 | 32100002 |
| 1/4 | | 357 | 290 | | 10 | 1 | 32100003 |

**Další produkty:**

**326 - OFUKOVACÍ PISTOLE**
**kód 30570**

**SICURA**
**kód 30452**

**PA4N-K**
**kód 30454**

**PA4N-D**
**kód 30455**

**PISTOLE AHL**
**kód 34303**

**T010 - FILTR**
**Filtrace 5-50 mikronů**
**kód 59000**

| ZÁVIT (") | TYP | FILTRACE (mikron) | PRŮTOK (Nl/min) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | FIL 1 | 5 | 1900 | poloautomat | 0-15 | T010103101000 |
| G 3/8 | FIL 1 | 5 | 1900 | poloautomat | 0-15 | T010104101000 |
| G 1/4 | FIL 2 | 5 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010203101000 |
| G 1/2 | FIL 2 | 5 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010205101000 |
| G 3/4 | FIL 3 | 5 | 6250 | poloautomat | 0-15 | T010307101000 |
| G 1/4 | FIL 1 | 20 | 1900 | poloautomat | 0-15 | T010103201000 |
| G 3/8 | FIL 1 | 20 | 1900 | poloautomat | 0-15 | T010104201000 |
| G 3/8 | FIL 2 | 20 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010204201000 |
| G 1/2 | FIL 2 | 20 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010205201000 |
| G 1/2 | FIL 2 | 20 | 3750 | automat | 0-15 | T010205202000 |
| G 1/4 | FIL 1 | 50 | 1900 | poloautomat | 0-15 | T010103301000 |
| G 3/8 | FIL 2 | 50 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010204301000 |
| G 1/2 | FIL 2 | 50 | 3750 | poloautomat | 0-15 | T010205301000 |
| G 3/4 | FIL 3 | 50 | 6250 | poloautomat | 0-15 | T010307301000 |

**T020 - REGULÁTOR**
**Regulátor tlaku vzduchu, 0-12 bar**
**kód 59001**

| ZÁVIT (") | TYP | FILTRACE (mikron) | PRŮTOK (Nl/min) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | REG 1 | | 2050 | | 0-2 | T020103010000 |
| G 3/8 | REG 2 | | 3200 | | 0-2 | T020204010000 |
| G 1/4 | REG 1 | | 2050 | | 0-4 | T020103020000 |
| G 1/2 | REG 2 | | 3200 | | 0-4 | T020205020000 |
| G 3/4 | REG 3 | | 6200 | | 0-4 | T020307020000 |
| G 1/4 | REG 1 | | 2050 | | 0-8 | T020103030000 |
| G 3/8 | REG 1 | | 2050 | | 0-8 | T020104030000 |
| G 1/2 | REG 2 | | 3200 | | 0-8 | T020205030000 |
| G 3/4 | REG 3 | | 6200 | | 0-8 | T020307030000 |
| G 3/8 | REG 1 | | 2050 | | 0-12 | T020104040000 |
| G 3/8 | REG 2 | | 3200 | | 0-12 | T020204040000 |
| G 1/2 | REG 2 | | 3200 | | 0-12 | T020205040000 |
| G 3/4 | REG 3 | | 6200 | | 0-12 | T020307040000 |

**T030 - FILTR + REGULÁTOR**
**5-50 mikronů, 0-12 bar**
**kód 59002**

| ZÁVIT (") | TYP | FILTRACE (mikron) | PRŮTOK (Nl/min) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | FR 1 | 5 | 1650 | poloautomat | 0-4 | T030103121000 |
| G 3/8 | FR 2 | 5 | 3000 | poloautomat | 0-4 | T030204121000 |
| G 1/2 | FR 3 | 5 | 4500 | poloautomat | 0-4 | T030305121000 |
| G 3/8 | FR 1 | 5 | 1650 | poloautomat | 0-12 | T030104141000 |
| G 3/8 | FR 2 | 5 | 3000 | poloautomat | 0-12 | T030204141000 |
| G 1/2 | FR 3 | 5 | 4500 | poloautomat | 0-12 | T030305141000 |
| G 3/8 | FR 1 | 20 | 1650 | poloautomat | 0-8 | T030104231000 |
| G 3/8 | FR 2 | 20 | 3000 | poloautomat | 0-8 | T030204231000 |
| G 1/2 | FR 2 | 20 | 3000 | automat | 0-8 | T030205232000 |
| G 1 | FR 3 | 20 | 4500 | automat | 0-8 | T030309232000 |
| G 1/4 | FR 1 | 20 | 1650 | poloautomat | 0-12 | T030104241000 |
| G 3/8 | FR 2 | 20 | 3000 | poloautomat | 0-12 | T030203241000 |
| G 1/4 | FR 1 | 50 | 1650 | poloautomat | 0-4 | T030103321000 |
| G 3/8 | FR 2 | 50 | 3000 | poloautomat | 0-4 | T030204321000 |
| G 3/8 | FR 2 | 50 | 3000 | poloautomat | 0-12 | T030204341000 |

**T040 - LUBRIKÁTOR**
**Olejový přimazávač**
**kód 59003**

| ZÁVIT (") | TYP | FILTRACE (mikron) | PRŮTOK (Nl/min) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | LUB 1 | | 2600 | poloautomat | | T040103000100 |
| G 3/8 | LUB 1 | | 2600 | poloautomat | | T040104000100 |
| G 3/8 | LUB 1 | | 2600 | automat | | T040104000200 |
| G 3/8 | LUB 2 | | 5600 | poloautomat | | T040204000100 |
| G 1/2 | LUB 2 | | 5600 | poloautomat | | T040205000100 |
| G ½ | LUB 2 | | 5600 | automat | | T040205000200 |
| G 3/4 | LUB 3 | | 8200 | poloautomat | | T040307000100 |
| G 1 | LUB 3 | | 8200 | poloautomat | | T040309000100 |
| G 1 | LUB 3 | | 8200 | automat | | T040309000200 |

**MANOMETR**
**Manometr pro FRL**
**kód 55093**

| ZÁVIT (") | PRŮMĚR (mm) | PŘIPOJENÍ | ŠESTIHRAN (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 40 | zadní | 12 | | 0-4 | MAN01N2020000 |
| G 1/8 | 40 | zadní | 12 | | 0-6 | MAN01N2050000 |
| G 1/8 | 40 | zadní | 12 | | 0-10 | MAN01N2060000 |
| G 1/8 | 40 | zadní | 12 | | 0-12 | MAN01N2040000 |
| G 1/8 | 50 | zadní | 14 | | 0-6 | MAN02N2050000 |
| G 1/8 | 50 | zadní | 14 | | 0-12 | MAN02N2040000 |
| G 1/8 | 40 | spodní | 12 | | 0-6 | MAN03N2050000 |
| G 1/8 | 40 | spodní | 12 | | 0-12 | MAN03N2040000 |
| G 1/8 | 50 | spodní | 14 | | 0-12 | MAN04N2040000 |

**Další produkty:**

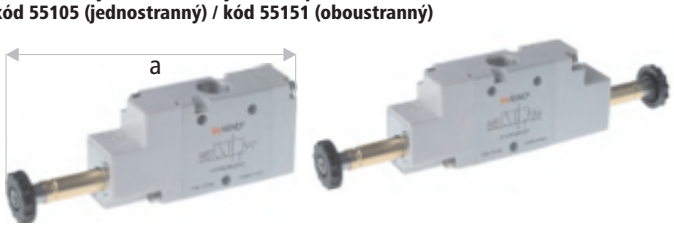
**T010 MINI - FILTR**
**kód 59004**

**T020 MINI - REGULÁTOR**
**kód 59005**

**T030 MINI - FILTR + REGULÁTOR**
**kód 59007**

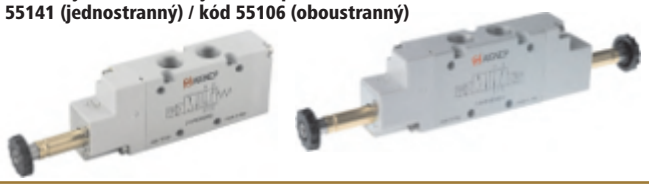
**T040 MINI - LUBRIKÁTOR**
**kód 59008**

**01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil s pružinou**
**kód 55105 (jednostranný) / kód 55151 (oboustranný)**




| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | NC - jednocívkový | 740 | 107 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NC02 |
| G 1/4 | NC - jednocívkový | 1200 | 115 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NC03 |
| G 1/2 | NC - jednocívkový | 5000 | 179 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NC05 |
| G 1/8 | NO - jednocívkový | 740 | 107 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NO02 |
| G 1/4 | NO - jednocívkový | 1200 | 115 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NO03 |
| G 1/2 | NO - jednocívkový | 5000 | 179 | monostabilní | 2-10 | 01VS03NO05 |
| G 1/8 | 00 - dvoucívkový | 740 | 163 | bistabilní | 1-10 | 01VS130002 |
| G 1/4 | 00 - dvoucívkový | 1200 | 166 | bistabilní | 1-10 | 01VS130003 |
| G 1/2 | 00 - dvoucívkový | 5000 | 231 | bistabilní | 1-10 | 01VS130005 |

**01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil s pružinou**
**kód 55141 (jednostranný) / kód 55106 (oboustranný)**



| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 00 - jednocívkový | 740 | 132 | monostabilní | 2-10 | 01VS050002 |
| G 1/4 | 00 - jednocívkový | 1200 | 138 | monostabilní | 2-10 | 01VS050003 |
| G 1/2 | 00 - jednocívkový | 5000 | 224 | monostabilní | 2-10 | 01VS050005 |
| G 1/8 | 00 - dvoucívkový | 740 | 180 | bistabilní | 1-10 | 01VS150002 |
| G 1/4 | 00 - dvoucívkový | 1200 | 190 | bistabilní | 1-10 | 01VS150003 |
| G 1/2 | 00 - dvoucívkový | 5000 | 275 | bistabilní | 1-10 | 01VS150005 |

**01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil**
**kód 55109 (jednostranný) / kód 55152 (oboustranný)**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | NC - jednočinný | 740 | 59 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NC02 |
| G 1/4 | NC - jednočinný | 1200 | 72 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NC03 |
| G 1/2 | NC - jednočinný | 5000 | 136 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NC05 |
| G 1/8 | NO - jednočinný | 740 | 59 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NO02 |
| G 1/4 | NO - jednočinný | 1200 | 72 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NO03 |
| G 1/2 | NO - jednočinný | 5000 | 136 | monostabilní | 2-10 | 01VP03NO05 |
| G 1/8 | 00 - dvoučinný | 740 | 67 | bistabilní | 1-10 | 01VP130002 |
| G 1/4 | 00 - dvoučinný | 1200 | 80 | bistabilní | 1-10 | 01VP130003 |
| G 1/2 | 00 - dvoučinný | 5000 | 145 | bistabilní | 1-10 | 01VP130005 |

**01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil**
**kód 55143 (jednostranný) / kód 55144 (oboustranný)**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 00 - jednočinný | 740 | 76 | monostabilní | 2-10 | 01VP050002 |
| G 1/4 | 00 - jednočinný | 1200 | 95 | monostabilní | 2-10 | 01VP050003 |
| G 1/2 | 00 - jednočinný | 5000 | 180 | monostabilní | 2-10 | 01VP050005 |
| G 1/8 | 00 - dvoučinný | 740 | 85 | bistabilní | 1-10 | 01VP150002 |
| G 1/4 | 00 - dvoučinný | 1200 | 103 | bistabilní | 1-10 | 01VP150003 |
| G 1/2 | 00 - dvoučinný | 5000 | 190 | bistabilní | 1-10 | 01VP150005 |

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil**
**kód 55145**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | NC - bez aretace | 740 | 92 | monostabilní | 2-10 | 01VT03NC02 |
| G 1/4 | NC - bez aretace | 1200 | 106 | monostabilní | 2-10 | 01VT03NC03 |
| G 1/8 | 00 - s aretací | 740 | 92 | bistabilní | 1-10 | 01VT130002 |
| G 1/4 | 00 - s aretací | 1200 | 106 | bistabilní | 1-10 | 01VT130003 |

**01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil**
**kód 55110**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 00 - bez aretace | 740 | 110 | monostabilní | 2-10 | 01VT050002 |
| G 1/4 | 00 - bez aretace | 1200 | 130 | monostabilní | 2-10 | 01VT050003 |
| G 1/8 | 00 - s aretací | 740 | 110 | bistabilní | 1-10 | 01VT150002 |
| G 1/4 | 00 - s aretací | 1200 | 130 | bistabilní | 1-10 | 01VT150003 |

**Provozní teplota:** -10°C až +60°C

**Materiál:** Cívka - chemicky poniklovaná, tělo - lakované hliníkové, těsnění - NBR

**Napětí cívek:** 24V DC - 12V DC - 24V AC - 110V AC - 220V AC, příkon 2W - 3VA

**Použití:** Slouží k ovládání stlačeného vzduchu pneumatických válců nebo ovládání jiných pneumatických mechanismů.

**Poznámka:** Funkce ventilů se zpravidla značí dvěma čísly oddělenými lomítkem, nejpoužívanější typy jsou **3/2; 5/2 a 5/3**.

Př. **5/2** - počet cest (pěticestný) / počet úloh (dvoupolohový ventil). Do cest se započítávají všechny výstupy, odfuky a přívod.

**Monostabilní** - vrací se do výchozí polohy, ventil je ovládán jednostranně

**Bistabilní** - ventil zůstává v požadované poloze, dokud nepřijde druhý signál, ventil je ovládán oboustranně.

**Další rozměry, typy a technické údaje jsou na internetových stránkách.**

**Funkce:** NO - normálně otevřen, NC - normálně uzavřen, CC - středová poloha uzavřena, OC - středová poloha odvětraná, PC - středová poloha pod tlakem, 00 - není stanoveno, P - průtok

**01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný páčkový ventil**
**kód 55147**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | NC - bez aretace | 740 | 63 | monostabilní | 2-10 | 01VL03NC02 |
| G 1/4 | NC - bez aretace | 1200 | 71 | monostabilní | 2-10 | 01VL03NC03 |
| G 1/8 | 00 - s aretací | 740 | 63 | bistabilní | 1-10 | 01VL130002 |
| G 1/4 | 00 - s aretací | 1200 | 71 | bistabilní | 1-10 | 01VL130003 |

**01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný páčkový ventil**
**kód 55136**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | 00 - bez aretace | 740 | 80 | monostabilní | 2-10 | 01VL050002 |
| G 1/4 | 00 - bez aretace | 1200 | 98 | monostabilní | 2-10 | 01VL050003 |
| G 1/8 | 00 - s aretací | 740 | 80 | bistabilní | 1-10 | 01VL150002 |
| G 1/4 | 00 - s aretací | 1200 | 98 | bistabilní | 1-10 | 01VL150003 |

**03V - MECHANICKÝ VENTIL**
**Krátký ventil 16 mm s vratnou pružinou 3/2 a 5/2-cestný**
**kód 55154**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/8 | NC - uzavřen | 350 | 56,5 | monostabilní | 2-10 | 03VH03NC02 |
| G 1/8 | 00 - není stanoveno | 350 | 68,5 | monostabilní | 2-10 | 03VH050002 |

**04V - OVLÁDACÍ HŘIB**
**Tlačítko pro ovládací ventil**
**kód 55161**

| ZÁVIT (") | BARVA | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | černá | | 24 | monostabilní | 2-10 | 04V0200N01 |
| | červená | | 24 | monostabilní | 2-10 | 04V0200R01 |

**06V - 5/2 PEDÁLOVÝ VENTIL**
**Jednostranný a oboustranný ventil**
**kód 55155**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | - | 240 | monostabilní | 2-10 | 06V0000001 |
| G 1/4 | s bezpečnostním prvkem | 240 | monostabilní | 2-10 | 06V0000002 |
| G 1/4 | - | 240 | bistabilní | 1-10 | 06V0000003 |
| G 1/4 | s bezpečnostním prvkem | 240 | bistabilní | 1-10 | 06V0000004 |

**07V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL**
**Manuální ovládaní s jednostrannou pružinou**
**kód 55137**

| ZÁVIT (") | FUNKCE | PRŮTOK (Nl/min) | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | NC - uzavřen | 30 | 56,2 | bistabilní | 0-10 | 07VS03NC02 |
| 4 mm | NC - uzavřen | 30 | 56,2 | bistabilní | 0-10 | 07VS03NCX1 |
| G 1/4 | NO - otevřený | 30 | 56,2 | bistabilní | 0-10 | 07VS03NO02 |
| 4 mm | NO - otevřený | 30 | 56,2 | bistabilní | 0-10 | 07VS03NOX1 |

**CÍVKA VENTILU**
**Cívka pro série 01V, 07V a 08V**
**kód 55056**

| ZÁVIT (") | NAPĚTÍ | VÝKON | a (mm) | OVLÁDÁNÍ | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12V DC | 3W | 22 | | | SOL01012C1000 |
| | 24V DC | 3W | 22 | | | SOL01024C1000 |
| | 24V DC | 2W | 22 | | | SOL01024C3000 |
| | 24V AC | 5VA | 22 | | | SOL01024A2000 |
| | 110V AC | 5VA | 22 | | | SOL01110A2000 |
| | 220V AC | 5VA | 22 | | | SOL01220A2000 |

**KONEKTOR K CÍVCE**
**Konektor k cívce pro série 01V, 07V a 08V**
**kód 54058**

| NAPĚTÍ | BARVA | a (mm) | FUNKCE | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 0-220V AC/DC | černá | | STANDARD 2 PIN | CON0100001 |
| 0-24V AC/DC | transparentní | | LED + VDR 0 - 24V | CON0202400 |
| 110V AC | transparentní | | LED + VDR 110V | CON0211000 |
| 220V AC | transparentní | | LED + VDR 200V | CON0225000 |

**MB - JEDNOČINNÝ MAGNETICKÝ MINI VÁLEC**
**Jednočinný pneumatický válec ISO 6432**
**kód 52013**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10;25;50 | M12x1,25 | 86 | 18 | 1-10 | MB0080... |
| 10 | 10;25;50 | M12x1,25 | 86 | 36 | 1-10 | MB0100... |
| 12 | 10;25;50 | M16x1,5 | 104 | 45 | 1-10 | MB0120... |
| 16 | 10;25;50 | M16x1,5 | 109 | 96 | 1-10 | MB0160... |
| 20 | 10;25;50 | M22x1,5 | 131 | 144 | 1-10 | MB0200... |
| 25 | 10;25;50 | M22x1,5 | 140 | 216 | 1-10 | MB0250... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **12 mm,** zdvih **25 mm** - objednací kód **MB012025.**

**MF - DVOJČINNÝ MAGNETICKÝ MINI VÁLEC**
**Dvojčinný pneumatický válec ISO 6432**
**kód 32062**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 10-125 | M12x1,25 | 86 | 18 | 1-10 | MF0080... |
| 10 | 10-125 | M12x1,25 | 86 | 36 | 1-10 | MF0100... |
| 12 | 10-250 | M16x1,5 | 104 | 45 | 1-10 | MF0120... |
| 16 | 10-250 | M16x1,5 | 109 | 96 | 1-10 | MF0160... |
| 20 | 10-320 | M22x1,5 | 131 | 144 | 1-10 | MF0200... |
| 25 | 10-320 | M22x1,5 | 140 | 216 | 1-10 | MF0250... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **12 mm,** zdvih **125 mm** - objednací kód **MF012125.**

**AH - KRUHOVÝ VÁLEC**
**Dvojčinný pneumatický válec s magnetem a tlumením A95**
**kód 32062**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 25-500 | M10x1,25 | 168 | 432 | 1-10 | AH0320... |
| 40 | 25-500 | M12x1,25 | 196 | 660 | 1-10 | AH0400... |
| 50 | 25-500 | M16x1,5 | 220 | 1050 | 1-10 | AH0500... |
| 63 | 25-500 | M22x1,5 | 224 | 1680 | 1-10 | AH0630... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **40 mm,** zdvih **125 mm** - objednací kód **AH0400125.**

**AF - KRUHOVÝ VÁLEC**
**Dvojčinný pneumatický válec s magnetem A95**
**kód 52077**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 10-500 | M10x1,25 | 168 | 432 | 1-10 | AF0320... |
| 40 | 10-500 | M12x1,25 | 196 | 660 | 1-10 | AF0400... |
| 50 | 10-500 | M16x1,5 | 220 | 1050 | 1-10 | AF0500... |
| 63 | 10-500 | M22x1,5 | 224 | 1680 | 1-10 | AF0630... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **40 mm,** zdvih **125 mm** - objednací kód **AF0400125.**

**QB - KOMPAKTNÍ VÁLEC**
**Jednočinný válec s magnetem**
**kód 52067**

**D 32-40-50-63-80-100**

**D 12-16-20-25**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 5;10 | | 42,5 | 60 | 1-10 | QB01200... |
| 16 | 5;10;15;20;25 | | 43,5 | 105 | 1-10 | QB01600... |
| 20 | 5;10;15;20;25 | | 46,0 | 170 | 1-10 | QB02000... |
| 25 | 5;10;15;20;25 | | 46,0 | 264 | 1-10 | QB02500... |
| 32 | 5;10;15;20;25 | | 49,0 | 432 | 1-10 | QB03200... |
| 40 | 5;10;15;20;25 | | 54,0 | 660 | 1-10 | QB04000... |
| 50 | 5;10;15;20;25 | | 55,5 | 1050 | 1-10 | QB05000... |
| 63 | 5;10;15;20;25 | | 61,5 | 1680 | 1-10 | QB06300... |
| 80 | 5;10;15;20;25 | | 74,0 | 2700 | 1-10 | QB08000... |
| 100 | 5;10;15;20;25 | | 83,5 | 4200 | 1-10 | QB10000... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **50 mm,** zdvih **20 mm** - objednací kód **QB0500020.**

**QF - KOMPAKTNÍ VÁLEC**
**Dvojčinný válec s magnetem**
**kód 52072**

**D 32-40-50-63-80-100**

**D 12-16-20-25**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 5-40 | | 42,5 | 60 | 1-10 | QF01200... |
| 16 | 5-40 | | 43,5 | 105 | 1-10 | QF01600... |
| 20 | 5-50 | | 46,0 | 170 | 1-10 | QF02000... |
| 25 | 5-50 | | 46,0 | 264 | 1-10 | QF02500... |
| 32 | 5-150 | | 49,0 | 432 | 1-10 | QF03200... |
| 40 | 5-150 | | 54,0 | 660 | 1-10 | QF04000... |
| 50 | 5-200 | | 55,5 | 1050 | 1-10 | QF05000... |
| 63 | 5-200 | | 61,5 | 1680 | 1-10 | QF06300... |
| 80 | 5-200 | | 74,0 | 2700 | 1-10 | QF08000... |
| 100 | 5-200 | | 83,5 | 4200 | 1-10 | QF10000... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **50 mm,** zdvih **20 mm** - objednací kód **QF0500020.**

**BB - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC**
**Jednočinný válec s magnetem**
**kód 52073**

D 32-40-50-63-80-100

D 12-16-20-25

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 5-25 | | 34,0 | 60 | 1-10 | BB01200... |
| 16 | 5-25 | | 36,5 | 105 | 1-10 | BB01600... |
| 20 | 5-25 | | 37,5 | 170 | 1-10 | BB02000... |
| 25 | 5-50 | | 37,5 | 264 | 1-10 | BB02500... |
| 32 | 5-50 | | 39,0 | 432 | 1-10 | BB03200... |
| 40 | 5-50 | | 45,7 | 660 | 1-10 | BB04000... |
| 50 | 5-50 | | 47,5 | 1050 | 1-10 | BB05000... |
| 63 | 5-50 | | 54,0 | 1680 | 1-10 | BB06300... |
| 80 | 5-50 | | 65,0 | 2700 | 1-10 | BB08000... |
| 100 | 5-50 | | 77,0 | 4200 | 1-10 | BB10000... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **50 mm,** zdvih **25 mm** - objednací kód **BB0500025.**

**BF - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC**
**Dvojčinný válec s magnetem**
**kód 32063**

D 32-40-50-63-80-100

D 12-16-20-25

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 5-40 | | 34,0 | 60 | 1-10 | BF01200... |
| 16 | 5-40 | | 36,5 | 105 | 1-10 | BF01600... |
| 20 | 5-50 | | 37,5 | 170 | 1-10 | BF02000... |
| 25 | 5-50 | | 37,5 | 264 | 1-10 | BF02500... |
| 32 | 5-50 | | 39,0 | 432 | 1-10 | BF03200... |
| 40 | 5-100 | | 45,7 | 660 | 1-10 | BF04000... |
| 50 | 5-100 | | 47,5 | 1050 | 1-10 | BF05000... |
| 63 | 5-100 | | 54,0 | 1680 | 1-10 | BF06300... |
| 80 | 5-100 | | 65,0 | 2700 | 1-10 | BF08000... |
| 100 | 5-100 | | 77,0 | 4200 | 1-10 | BF10000... |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **50 mm,** zdvih **50 mm** - objednací kód **BF0500050.**

**XB - JEDNOČINNÝ VÁLEC**
**Jednočinný válec s magnetem ISO 15552**
**kód 52004**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 25-100 | M10x1,25 | 167 | 372 | 1-10 | XB0320... |
| 40 | 25-100 | M12x1,25 | 184 | 570 | 1-10 | XB0400... |
| 50 | 25-100 | M16x1,5 | 200 | 888 | 1-10 | XB0500... |
| 63 | 25-100 | M16x1,5 | 215 | 1500 | 1-10 | XB0630... |
| 80 | 25-100 | M20x1,5 | 239 | 2430 | 1-10 | XB0800... |
| 100 | 25-100 | M20x1,5 | 254 | 3960 | 1-10 | XB1000.. |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **40 mm,** zdvih **50 mm** - objednací kód **XB040050.**

**XH - DVOJČINNÝ VÁLEC**
**Dvojčinný válec s magnetem ISO 15552**
**kód 52003**

**TIP**

**Pneumatické válce XH kompletujeme do 24 hodin.**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 25-1000 | M10x1,25 | 144 | 372 | 1-10 | XH0320... |
| 40 | 25-1000 | M12x1,25 | 159 | 570 | 1-10 | XH0400... |
| 50 | 25-1000 | M16x1,5 | 175 | 888 | 1-10 | XH0500... |
| 63 | 25-1000 | M16x1,5 | 190 | 1500 | 1-10 | XH0630... |
| 80 | 25-1000 | M20x1,5 | 214 | 2430 | 1-10 | XH0800... |
| 100 | 25-1000 | M20x1,5 | 239 | 3960 | 1-10 | XH1000.. |
| 125 | 25-1000 | M27x2 | 279 | 6192 | 1-10 | XH1250.. |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
**Zdvih je možný až do 2700 mm.** Př. průměr válce **40 mm,** zdvih **50 mm** - objednací kód **XH063250.**

**EH*T - DVOJČINNÝ VÁLEC**
**Dvojčinný válec s magnetem ISO 6431**
**kód 52027**

| PRŮMĚR VÁLCE (mm) | ZDVIH (mm) | PŘIPOJENÍ (") | a (mm) | TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 25-1000 | M10x1,25 | | 372 | 1-10 | EH0320...T |
| 40 | 25-1000 | M12x1,25 | | 570 | 1-10 | EH0400...T |
| 50 | 25-1000 | M16x1,5 | | 888 | 1-10 | EH0500...T |
| 63 | 25-1000 | M16x1,5 | | 1500 | 1-10 | EH0630...T |
| 80 | 25-1000 | M20x1,5 | | 2430 | 1-10 | EH0800...T |
| 100 | 25-1000 | M20x1,5 | | 3960 | 1-10 | EH1000...T |
| 125 | 25-1000 | M27x2 | | 6192 | 1-10 | EH1250.. T |
| 160 | 25-1000 | M36X2 | | 9980 | 1-10 | EH1600...T |
| 200 | 25-1000 | M36X2 | | 15968 | 1-10 | EH2000...T |
| 250 | 25-1000 | M42X2 | | 24950 | 1-10 | EH2500...T |
| 320 | 25-1000 | M48X2 | | 40932 | 1-10 | EH3200.. T |

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce **125 mm,** zdvih **300 mm** - objednací kód **EH125300T.**

**Provozní teplota:** -20°C až +80°

**Materiál:** Pístnice - ocel AISI 303, kryt - hliník, ložiska - bronzová, matice - pozinkovaná ocel, těsnění - polyuretan, NBR, na přání FKM

**Poznámka:** Jednočinný válec - působí tlakový vzduch jen na jednu stranu pístu, válec vykonává práci pouze v jednom směru. Pohyb pístu je zajištěn pružinou. **Jednočinný válec** - se používají pro zdvihy do 100 mm. U jednočinných válců se používají zejména 3/2 ovládací ventily.

**Dvojčinný válec** - umožňuje pohyb pístu v obou směrech. Zdvih u těchto válců je libovolný. U dvojčinných válců se používají zejména 5/2 a 5/3 ovládací ventily.

Pro objednání je důležité znát průměr válce v mm, zdvih v mm, popř. ISO válce. Technické výkresy, rozměry, a další údaje najdete na internetových stránkách.

# PNEUMATICKÉ VÁLCE

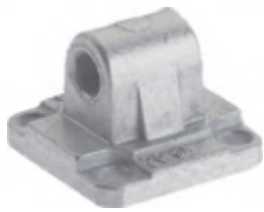
Příslušenství pro pneumatické válce

**VCF - ZADNÍ VIDLICE**
**Třmenový závěs se samomaznými ložisky**
**kód 52050**

**Pro pneumatické válce typu:**
**B, W, NHA, X, E, P, ET**
**Též v nerezovém provedení**

| PRO VÁLEC (mm) | ŠÍŘKA (mm) | ČEP (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 45 | 10 | | | 1 | VCF032 |
| 40 | 52 | 12 | | | 1 | VCF040 |
| 50 | 65 | 12 | | | 1 | VCF050 |
| 63 | 75 | 16 | | | 1 | VCF063 |
| 80 | 95 | 16 | | | 1 | VCF080 |
| 100 | 115 | 20 | | | 1 | VCF100 |
| 125 | 140 | 25 | | | 1 | VCF125 |
| 160 | 180 | 30 | | | 1 | VCF160 |
| 200 | 220 | 30 | | | 1 | VCF200 |

**VCM - ZADNÍ OKO**
**Závěs se samomazným ložiskem**
**kód 52051**



**Pro pneumatické válce typu:**
**B, W, NHA, X, E, P, ET**
**Též v železném a nerezovém provedení**

| PRO VÁLEC (mm) | ŠÍŘKA (mm) | ČEP (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 45 | 10 | | | 1 | VCM032 |
| 40 | 52 | 12 | | | 1 | VCM040 |
| 50 | 65 | 12 | | | 1 | VCM050 |
| 63 | 75 | 16 | | | 1 | VCM063 |
| 80 | 95 | 16 | | | 1 | VCM080 |
| 100 | 115 | 20 | | | 1 | VCM100 |
| 125 | 140 | 25 | | | 1 | VCM125 |
| 160 | 180 | 30 | | | 1 | VCM160 |
| 200 | 220 | 30 | | | 1 | VCM200 |
| 250 | 270 | 35 | | | 1 | VCM250 |

**FC - VIDLICE PÍSTNICE**
**Vidlice pístnice se zajistitelným čepem**
**kód 52053**

**Pro pneumatické válce typu:**
**A 95, MINI VÁLCE**

| PRO VÁLEC (mm) | VSTUP (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 a 10 | M4x0,7 | | | | 1 | FC008 |
| 12 a 16 | M6x1 | | | | 1 | FC012 |
| 20 | M8x1,25 | | | | 1 | FC020 |
| 25 a 32 | M10x1,25 | | | | 1 | FC025 |
| 40 | M12x1,25 | | | | 1 | FC040 |
| 50 | M16x1,5 | | | | 1 | FC050 |
| 80 a 100 | M20x1,5 | | | | 1 | FC080 |
| 125 | M27x2 | | | | 1 | FC125 |

**Další typy příslušenství máme skladem.**

# KONCOVKY NA FOUKÁNÍ PNEU

Koncovky k hadicím, foukání pneu

**KONCOVKA VENTILKU KOLA**
**kód 30463**

| ZÁVIT (") | JS (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 16 | | 0651-00200 |

**KUŽELKA DO KONCOVKY**
**kód 30464**

| D (mm) | VNĚJŠÍ PRŮMĚR (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 16 | | 0651-00201 |

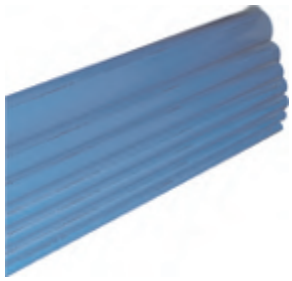
**KONCOVKA K ODLUČOVAČI OLEJE**
**kód 30465**

| ZÁVIT (") | JS (mm) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16x1,5 | | | | | 16 | | 0651-00202 |

**KONCOVKA S PÁČKOU**
**kód 30466**

| URČENO NA HADICI (MM) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | | 16 | | 0651-00203 |

**90000 - MODRÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA**
**Hliníková trubka délky 4 m nebo 6 m**
**kód 89001 (4 m) / 89003 (6 m)**



**Hliníková trubka je také v šedé barvě (4 nebo 6 metrů)**
**nebo v zelené barvě (6 metrů)**
**Trubky se prodávají na kusy.**

| VNĚJŠÍ ROZMĚR (mm) | SÍLA TRUBKY (mm) | VÁHA (kg/m) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | DÉLKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1,5 | 0,23 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011Y9B5 |
| 25 | 1,5 | 0,30 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011J4B5 |
| 32 | 1,5 | 0,39 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011J9B5 |
| 40 | 1,5 | 0,49 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011K4B5 |
| 50 | 2,0 | 0,81 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011W0B5 |
| 63 | 2,0 | 1,03 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011W3B5 |
| 80 | 2,0 | 1,28 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011TPB5 |
| 110 | 2,5 | 2,28 | 16 | 0,99 | 4 | 900000011HTB5 |
| 20 | 1,5 | 0,23 | 16 | 0,99 | 6 | 900006020BL |
| 25 | 1,5 | 0,30 | 16 | 0,99 | 6 | 900006025BL |
| 32 | 1,5 | 0,39 | 16 | 0,99 | 6 | 900006032BL |
| 40 | 1,5 | 0,49 | 16 | 0,99 | 6 | 900006040BL |
| 50 | 2,0 | 0,81 | 16 | 0,99 | 6 | 900006050BL |
| 63 | 2,0 | 1,03 | 16 | 0,99 | 6 | 900006063BL |
| 80 | 2,0 | 1,28 | 16 | 0,99 | 6 | 900006080BL |
| 110 | 2,5 | 2,28 | 16 | 0,99 | 6 | 900006110BL |

**90010 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnějším závitem**
**kód 89005**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1/2" | 56 | 16 | 0,99 | 22/30 | 9001000001 |
| 20 | 3/4" | 61 | 16 | 0,99 | 22/30 | 9001000009 |
| 25 | 3/4" | 66 | 16 | 0,99 | 27/35 | 9001000002 |
| 25 | 1" | 70,5 | 16 | 0,99 | 27/35 | 9001000010 |
| 32 | 1" | 76,5 | 16 | 0,99 | 34/45 | 9001000003 |
| 40 | 1.1/4" | 89,5 | 16 | 0,99 | 45/55 | 9001000004 |
| 40 | 1.1/2" | 92 | 16 | 0,99 | 50/55 | 9001000007 |
| 50 | 1.1/2" | 105 | 16 | 0,99 | 50/65 | 9001000005 |
| 63 | 2" | 109,5 | 16 | 0,99 | 65/75 | 9001000006A |
| 63 | 2.1/2" | 109,5 | 16 | 0,99 | 65/75 | 9001000008A |

**90030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ**
**Přípojka s vnitřním závitem**
**kód 89010**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1/2" | 49 | 16 | 0,99 | 22/30 | 9003000001 |
| 25 | 3/4" | 56 | 16 | 0,99 | 27/35 | 9003000002 |
| 32 | 1" | 66 | 16 | 0,99 | 34/45 | 9003000003 |
| 40 | 1.1/4" | 76 | 16 | 0,99 | 45/55 | 9003000004 |
| 50 | 1.1/2" | 85 | 16 | 0,99 | 50/55 | 9003000005 |

**90040 - SPOJKA PŘÍMÁ**
**Spojka přímá**
**kód 89011**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 76 | 16 | 0,99 | 21/30 | 9004000001 |
| 25 | | 90 | 16 | 0,99 | 26/35 | 9004000002 |
| 32 | | 106 | 16 | 0,99 | 32/45 | 9004000003 |
| 40 | | 125 | 16 | 0,99 | 41/55 | 9004000004 |
| 50 | | 148 | 16 | 0,99 | 50/65 | 9004000005 |
| 63 | | 160 | 16 | 0,99 | 65/70 | 9004000006A |
| 80 | | 186 | 16 | 0,99 | imbus 6 | 9004000007 |
| 110 | | 255 | 16 | 0,99 | imbus 8 | 9004000008 |

**90130 - ÚHLOVÁ SPOJKA L 90°**
**L-spojka**
**kód 89013**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | | 16 | 0,99 | 21/30 | 9013000001 |
| 25 | | | 16 | 0,99 | 26/35 | 9013000002 |
| 32 | | | 16 | 0,99 | 32/45 | 9013000003 |
| 40 | | | 16 | 0,99 | 41/55 | 9013000004 |
| 50 | | | 16 | 0,99 | 50/65 | 9013000005 |
| 63 | | | 16 | 0,99 | 65/70 | 9013000006A |
| 80 | | | 16 | 0,99 | imbus 6 | 9013000007 |
| 110 | | | 16 | 0,99 | imbus 8 | 9013000008 |

**90140 - ÚHLOVÁ SPOJKA L 135°**
**L-spojka**
**kód 89015**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | | 16 | 0,99 | 21/30 | 9014000001 |
| 25 | | | 16 | 0,99 | 26/35 | 9014000002 |
| 32 | | | 16 | 0,99 | 32/45 | 9014000003 |
| 40 | | | 16 | 0,99 | 41/55 | 9014000004 |
| 50 | | | 16 | 0,99 | 50/65 | 9014000005 |
| 63 | | | 16 | 0,99 | 65/70 | 9014000006A |

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Materiál:** Trubky - hliníkové trubky, rychlospojky - niklovaná mosaz, těsnění NBR

**Médium:** Stlačený vzduch, vakuum, inertní plyny - argon a dusík

**Použití:** Systém rozvodu vzduchu a vakua pomocí přesných hliníkových trubek (4 a 6 m) a rychlospojek. Důležité parametry pro správný výběr jsou pracovní tlak, průtok a vzdálenost kompresoru od nejvzdálenějšího místa použití v systému. Rychlá a snadná montáž díky speciální technologii trubek a rychlospojek. Minimální provozní náklady a tlakové ztráty, nízká hmotnost a estetický vzhled, vysoká odolnost proti korozi a mechanickému namáhání. DN 110 mm má svoji sekci specifikovanou pro přírubové montáže.

**90230 - SPOJKA T**
**T - spojka**
**kód 89018**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 98 | 16 | 0,99 | 21/30 | 9023000001 |
| 25 | | 113 | 16 | 0,99 | 26/35 | 9023000002 |
| 32 | | 138 | 16 | 0,99 | 32/45 | 9023000003 |
| 40 | | 159 | 16 | 0,99 | 41/55 | 9023000004 |
| 50 | | 196 | 16 | 0,99 | 50/65 | 9023000005 |
| 63 | | 205 | 16 | 0,99 | 65/70 | 9023000006A |
| 80 | | 291 | 16 | 0,99 | imbus 6 | 9023000007 |
| 110 | | 401 | 16 | 0,99 | imbus 8 | 9023000008 |

**90235 - ADAPTÉR PRO VÝVOD**
**Adaptér T-spojka**
**kód 89020**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-20 | | 109 | 16 | 0,99 | 30/30 | 9023500013 |
| 25-20 | | 121 | 16 | 0,99 | 35/30 | 9023500001 |
| 32-20 | | 146 | 16 | 0,99 | 45/30 | 9023500002 |
| 32-25 | | 146 | 16 | 0,99 | 45/35 | 9023500003 |
| 40-20 | | 165 | 16 | 0,99 | 55/30 | 9023500004 |
| 40-25 | | 165 | 16 | 0,99 | 55/35 | 9023500005 |
| 50-20 | | 201 | 16 | 0,99 | 65/30 | 9023500007 |
| 50-25 | | 201 | 16 | 0,99 | 65/35 | 9023500008 |
| 50-32 | | 201 | 16 | 0,99 | 65/45 | 9023500009 |
| 63-20 | | 204 | 16 | 0,99 | 70/30 | 9023500010 |
| 63-25 | | 204 | 16 | 0,99 | 70/35 | 9023500011 |
| 63-32 | | 204 | 16 | 0,99 | 70/45 | 9023500012 |

**90236 - ADAPTÉR T**
**Adaptér T pro vývod s odbočkou vzduchu**
**kód 89021**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 3/8 | 109 | 16 | 0,99 | 30 | 9023600006 |
| 20 | 1/2 | 109 | 16 | 0,99 | 30 | 9023600007 |
| 25 | 3/8 | 121 | 16 | 0,99 | 35 | 9023600001 |
| 25 | 1/2 | 121 | 16 | 0,99 | 35 | 9023600008 |
| 32 | 1/2 | 146 | 16 | 0,99 | 45 | 9023600002 |
| 40 | 1/2 | 165 | 16 | 0,99 | 55 | 9023600003 |
| 50 | 3/4 | 201 | 16 | 0,99 | 65 | 9023600004 |
| 63 | 3/4 | 204 | 16 | 0,99 | 70 | 9023600005 |

**90240 - PŘÍLOŽKOVÁ SPOJKA**
**Třmenová spojka**
**kód 89023**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-20 | 3/8 | 136 | 16 | 0,99 | 30 | 9024000003 |
| 32-25 | 1/2 | 144 | 16 | 0,99 | 35 | 9024000004 |
| 40-20 | 3/8 | 148 | 16 | 0,99 | 30 | 9024000005 |
| 40-25 | 1/2 | 156 | 16 | 0,99 | 35 | 9024000006 |
| 50-20 | 1/2 | 167 | 16 | 0,99 | 30 | 9024000007 |
| 50-25 | 1/2 | 175 | 16 | 0,99 | 35 | 9024000008 |
| 63-20 | 3/4 | 185 | 16 | 0,99 | 30 | 9024000010 |
| 63-25 | 3/4 | 193 | 16 | 0,99 | 35 | 9024000011 |

**90700 - KULOVÝ VENTIL**
**Kulový kohout plnoprůtokový**
**kód 89039**

| VNITŘNÍ ROZMĚR (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | | 121 | 16 | 0,99 | 30 | 9070000001 |
| 25 | | 138 | 16 | 0,99 | 35 | 9070000002 |
| 32 | | 167 | 16 | 0,99 | 45 | 9070000003 |
| 40 | | 186 | 16 | 0,99 | 55 | 9070000004 |
| 50 | | 230 | 16 | 0,99 | 65 | 9070000005 |
| 63 | | 247 | 16 | 0,99 | 70 | 9070000006 |

**90642 (4) - ROZVODNÝ BLOK**
**2-cestný a 4-cestný blok**
**kód 89037 (2-cestný)**
**kód 89038 (4-cestný)**

| ZÁVIT (") | a (mm) | TLAK (bar) | PODTLAK (bar) | ŠESTIHRAN (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2 - G 1/2 | 60 | 16 | 0,99 | | 9064200001 |
| G 3/4- G 1/2 | 60 | 16 | 0,99 | | 9064200002 |
| G 1/2 - G 1/2 | 60 | 16 | 0,99 | | 9064400001 |
| G 3/4- G 1/2 | 60 | 16 | 0,99 | | 9064400002 |

**Další produkty:**

**90815 - ÚPINKA TRUBKY**
**kód 89044**

**90880 - ODJEHLOVAČKA**
**kód 89055**

**90870 - ŘEZAČKA TRUBEK**
**kód 89054**

**90820 - DRŽÁK TRUBKY**
**kód 50702**

**90830 - KONZOLA T**
**kód 89051**

# D SPOJKY PRO ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

**BETON PRESS TRN**

Hadicový trn s rychlospojkou

kód 30157 str. 249

**BETON PRESS MALE TRN**

Trn rychlospojky

kód 30158 str. 249

**OBJÍMKA Z OCELI**

Pro hydraulické zalisování

kód 30677 str. 249

**BETON PRESS TRN-PAG**

Hadicový trn se závitem

kód 30679 str. 249

**BETON PRESS TRN REDUKCE**

Redukovaný trn

kód 30675 str. 249

**BETON PÁČKA**

S pojistným kroužkem

kód 30877 str. 249

**BETON TRN**

Hadicový trn s rychlospojkou

kód 30155 str. 250

**BETON MALE TRN**

Trn rychlospojky

kód 30160 str. 250

**BETON IG**

Rychlospojka se závitem

kód 30156 str. 250

**BETON AG**

Rychlospojka se závitem

kód 30159 str. 250

**BETON MALE IG**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem

kód 30161 str. 250

**BETON MALE AG**

Trn rychlospojky s vnějším závitem

kód 30162 str. 250

**BETON REDUKCE**

Redukce rychlospojky

kód 30674 str. 251

**BETON REDUKCE MALE**

Redukce rychlospoj. trnů

kód 30554 str. 251

**BETON PŘÍPOJKA MALE**

Vsuvka s vnějšími závity

kód 30678 str. 251

**BETON TĚSNĚNÍ**

Kruhové těsnění NBR

kód 30163 str. 251

**RYCHLOSPOJKA SS 10 B**

Soft-flow DN 41

kód 32191 str. 252

**TOULEC SS 10 BAR**

Soft-flow DN 41

kód 32195 str. 252

**VÍČKO SS 10 BAR**

Nerezové víčko

kód 32194 str. 252

**SPOJKA SS GRS-R**

Nerezová spojka

kód 30554 str. 252

**KOULE RAJ TRN**

Vagonová spojka

kód 30164 str. 251

**SAMICE RAJ**

Hrdlo s hadicníkem

kód 32112 str. 251

**HRDLO RAJ NAVAŘOVACÍ**

Pro přivaření hrdel

kód 33164 str. 251

**TĚSNĚNÍ HRDLA RAJ**

Těsnění profilované

kód 32111 str. 251

**SANDBLAST PŘÍPOJKA**

Přípojka pro tryskací hadice

kód 30165 str. 252

**SANDBLAST IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30166 str. 252

**SANDBLAST DRŽÁK IG**

Držák trysky s vnitřním závitem

kód 30167 str. 252

**SANDBLAST TĚSNĚNÍ**

Kruhové těsnění

kód 30692 str. 252

**SANDBLAST PŘÍPOJKA**

Přípojka pro tryskací hadice

kód 30651 str. 252

**SANDBLAST IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 40214 str. 252

**SANDBLAST IG NYLON**



Držák trysky s vnitřním závitem

kód 30652 str. 252

**SANDBLAST TĚSNĚNÍ**

Kruhové těsnění pro nylonové koncovky

kód 30650 str. 252

**PERROT H HÁK TRNH**

Ocelový trn s háky

kód 30169 str. 253

**PERROT H TRN**

Ocelový trn bez háků

kód 30170 str. 253

**CIVA BAUTEC**

Čistící válec pro Bautec 125

kód 30497 str. 253

**CIKO BAUTEC M**

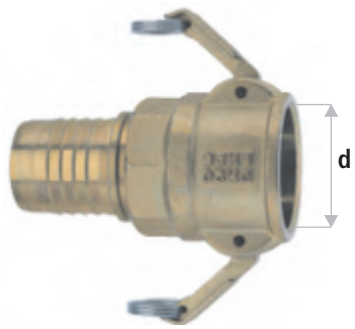
Čistící koule pro Bautec 125

kód 31112 str. 253

# D SPOJKY PRO ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

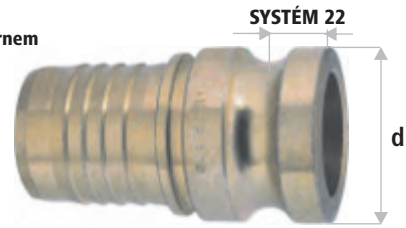
## POZNÁMKY:

**BETON PRESS TRN**
**Hadicový trn s rychlospojkou**
**kód 30157**



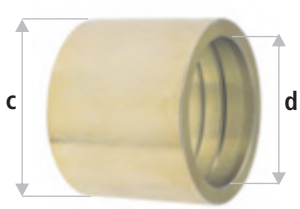

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | OBJÍMKA | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | MDR25 | PH-X25 | 50 | 35,5 | 125 | MSTP25 |
| 25 | MDR-X25 | PH-35 | 50 | 42 | 128 | MSTP-X25 |
| 35 | MDR35 | PH-35 | 50 | 51 | 135 | MSTP35 |
| 38 | MDR35 | PH-38 | 50 | 51 | 135 | MSTP38/35 |
| 42 | MDR42 | PH-42 | 50 | 54 | 127 | MSTP42 |
| 50 | MDR50 | PH-50 | 50 | 64 | 145 | MSTP50 |

**BETON PRESS MALE TRN**
**Trn rychlospojky s hadicovým trnem**
**kód 30158**




| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | OBJÍMKA | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | PH-X25 | 50 | 35,5 | 100 | VSTP25 |
| 25 | | PH-35 | 50 | 41 | 104 | VSTP-X25 |
| 35 | | PH-35 | 50 | 49,5 | 107 | VSTP35 |
| 38 | | PH-38 | 50 | 49,5 | 107 | VSTP38/35 |
| 42 | | PH-42 | 50 | 54 | 106 | VSTP42 |
| 50 | | PH-50 | 50 | 63 | 113 | VSTP50 |

**OBJÍMKA Z OCELI**
**Pro hydraulické zalisování (MSTP a VSTP)**
**kód 30677**




| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 x 6 | | 38 | 50 | 31,5 | | PH-19 |
| 25 x 7 | | 50 | 50 | 41 | | PH-X25 |
| 35 x 7 | | 58 | 50 | 49 | | PH-35 |
| 38 x 7 | | 61 | 50 | 53 | | PH-38 |
| 42 x 7 | | 65 | 50 | 56 | | PH-42 |
| 50 x 9 | | 75 | 50 | 68,5 | | PH-50 |

**BETON PRESS TRN-PAG**
**Pro hydraulické zalisování**
**kód 30679**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | OBJÍMKA | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | G 1" | PH-19 | 50 | | 69,5 | MSTP-X25/19T |
| 25 | G 1" | PH-X25 | 50 | | 73,5 | MSTP-X25T |
| 35 | G 1 1/4" | PH-35 | 50 | | 80,0 | MSTP-35T |
| 38 | G 1 1/4" | PH-38 | 50 | | 80,0 | MSTP-38/35T |
| 35 | G 2" | PH-35 | 50 | | 86,0 | MSTP-50/35T |
| 42 | G 1 1/2" | PH-42 | 50 | | 80,0 | MSTP-42T |
| 42 | G 2" | PH-42 | 50 | | 91,0 | MSTP-50/42T |
| 50 | G 2" | PH-50 | 50 | | 91,0 | MSTP-50T |

**BETON PRESS TRN REDUKCE**
**Redukovaný trn**
**kód 30675**

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | OBJÍMKA | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | MDR-X25 | PH-19 | 50 | 42 | 125 | MSTP-X25/19R |
| 25 | MDR35 | PH-X25 | 50 | 51 | 129 | MSTP35/25R |
| 35 | MDR50 | PH-35 | 50 | 64 | 140 | MSTP50/35R |

**OCELOVÁ PÁČKA**
**S pojistným kroužkem a kolíkem**
**kód 30877**

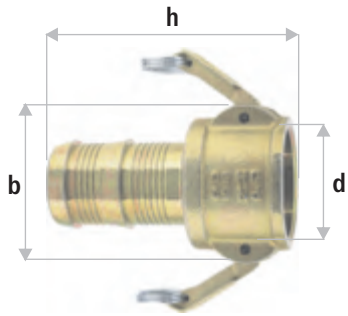
| PRO RYCHLOSPOJKY (mm) | TĚSNĚNÍ | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M..25, 35, 42 | | | 50 | | | MNH-628 |
| M..-X25 | | | 50 | | | MNH-630 |
| M..50, 65 | | | 50 | | | MNH-636 |

**Materiál:** Temperovaná litina, pozinkovaná žlutě chromátovaná ocel

**Těsnění:** Pryž NBR

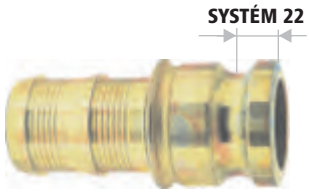
**Popis:** Spojky a vsuvky pro betonové směsi MSTP a MST jsou určené k hydraulickému zalisování pro zařízení na výrobu a transport betonových, omítacích a maltových směsí. Armovaný spoj je nerozebíratelný, hladký a bezpečný. Drážkovaná kontura trnů je pro lepší uchycení hadice. Spojovat lze pouze spojky se stejnými velikostmi spojek!

**BETON TRN**
**Hadicový trn s rychlospojkou**
**kód 30155**




| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | MDR25 | 55 | 50 | 35,5 | 120 | MST25** |
| 25 | MDR-X25 | 74 | 50 | 42 | 138 | MST-X25 |
| 35 | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 132 | MST35 |
| 35 | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 152 | MST35-DR |
| 35 | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 146 | MST38/35 |
| 42 | MDR42 | 84 | 50 | 54 | 144 | MST42 |
| 50 | MDR50 | 94 | 50 | 64 | 140 | MST50 |
| 65 | MDR65 | 105 | 25 | 74 | 185 | MST65 |

**BETON MALE TRN**
**Trn rychlospojky s hadicovým trnem**
**kód 30160**




| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | OBJÍMKA | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | | 50 | 35 | 110 | VST25 |
| 25 | | | 50 | 41 | 120 | VST-X25 |
| 25 | | | 50 | 41 | 125 | VST-X25-DR |
| 35 | | | 50 | 49,5 | 120 | VST35 |
| 35 | | | 50 | 49,5 | 146 | VST35-R |
| 38 | | | 50 | 49,5 | 120 | VST38/35 |
| 42 | | | 50 | 53 | 120 | VST42 |
| 50 | | | 50 | 63 | 140 | VST50 |
| 50 | | | 50 | 63 | 170 | VST50-DR |
| 65 | | | 25 | 73 | 156 | VST65 |

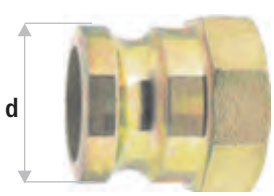
**BETON IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30156**

| ZÁVIT (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | MDR25 | 55 | 50 | 35,5 | 70 | MIG10/25** |
| G 1" | MDR-X25 | 74 | 50 | 42 | 73,5 | MIG10-X25 |
| G 1" | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 74 | MIG10/35 |
| G 1.1/4" | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 74 | MIG54/35 |
| G 1.1/4" | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 125 | MIG54/35-DR |
| G 1.1/2" | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 74 | MIG15/35 |
| G 1.1/2" | MDR42 | 84 | 50 | 54 | 66 | MIG15/42 |
| G 2" | MDR50 | 94 | 50 | 64 | 79 | MIG20/50 |
| G 2" | MDR50 | 94 | 50 | 64 | 135 | MIG20/50-DR |
| G 2.1/2" | MDR65 | 105 | 25 | 74 | 81 | MIG25/65* |

**BETON AG**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30159**

| ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | MDR25 | 55 | 50 | 35,5 | 91 | MAG10/25** |
| G 1" | MDR-X25 | 74 | 50 | 42 | 90 | MAG10-X25 |
| G 1.1/4" | MDR35 | 77 | 50 | 51 | 93 | MAG54/35 |
| G 1.1/2" | MDR42 | 84 | 50 | 54 | 98 | MAG15/42 |
| G 2" | MDR50 | 94 | 50 | 64 | 113 | MAG20/50 |
| G 2.1/2" | MDR50 | 94 | 50 | 64 | 119 | MAG25/50 |

**BETON MALE IG**
**Trn rychlospojky s vnitřním závitem**
**kód 30161**




| ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | | | 50 | 35 | 67 | VIG10/25 |
| G 1" | | | 50 | 41 | 67 | VIG10-X25 |
| G 1" | | | 50 | 41 | 106 | VIG10-X25-DR |
| G 1.1/4" | | | 50 | 41 | 67 | VIG54-X25 |
| G 1" | | | 50 | 49,5 | 63 | VIG10/35 |
| G 1.1/4" | | | 50 | 49,5 | 68 | VIG54/35 |
| G 1.1/4" | | | 50 | 49,5 | 120 | VIG54/35-DR |
| G 1.1/2" | | | 50 | 49,5 | 68 | VIG15/35 |
| G 2" | | | 50 | 49,5 | 74 | VIG20/35 |
| G 1.1/2" | | | 50 | 53 | 62 | VIG15/42 |
| G 1.1/4" | | | 50 | 63 | 64 | VIG54/50 |
| G 1.1/2" | | | 50 | 63 | 64 | VIG15/50 |
| G 2" | | | 50 | 63 | 71 | VIG20/50 |
| G 2" | | | 50 | 63 | 130 | VIG20/50-DR |
| G 2.1/2" | | | 25 | 63 | 78 | VIG25/50 |
| G 2.1/2" | | | 25 | 73 | 78 | VIG25/65 |

**BETON MALE AG**
**Trn rychlospojky s vnějším závitem**
**kód 30162**

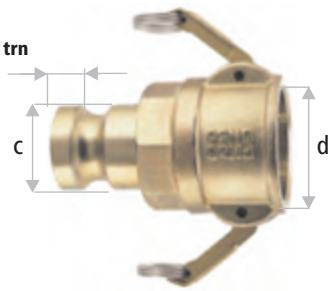
| ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | h (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | | | 50 | 35 | 76 | VAG10/25 |
| G 1" | | | 50 | 41 | 76 | VAG10-X25 |
| G 1.1/4" | | | 50 | 49,5 | 83 | VAG54/35 |
| G 1.1/2" | | | 50 | 53 | 77 | VAG15/42 |
| G 2" | | | 50 | 63 | 90 | VAG20/50 |

** velikost 25 se dodává s jednou páčkou

# BETON SPOJKA

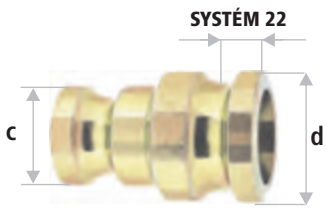
Rychlospojky pro betonové směsi a omítkování (systém 22)

**BETON REDUKCE**
**Redukce rychlospojky na rychlospojkový trn**
**kód 30674**



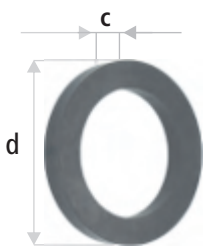

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | | 42 | 50 | 51 | 133 | MSA35/X25 |
| 42 | | 51 | 50 | 54 | 135 | MSA42/35 |
| 50 | | 51 | 50 | 64 | 133 | MSA50/35 |
| 50 | | 54 | 50 | 64 | 133 | MSA50/42 |

**BETON REDUKCE MALE**
**Redukce rychlospojkových trnů**
**kód 30554**




| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | | 41 | 50 | 49,5 | 100 | VR35/X25 |
| 42 | | 41 | 50 | 53 | 90 | VR42/X25 |
| 42 | | 49,5 | 50 | 53 | 90 | VR42/35 |
| 50 | | 41 | 50 | 63 | 100 | VR50/X25 |
| 50 | | 49,5 | 50 | 63 | 100 | VR50/35 |
| 50 | | 53 | 50 | 63 | 95 | VR50/42 |

**BETON TĚSNĚNÍ**
**Kruhové těsnění Perbunan**
**kód 30163**

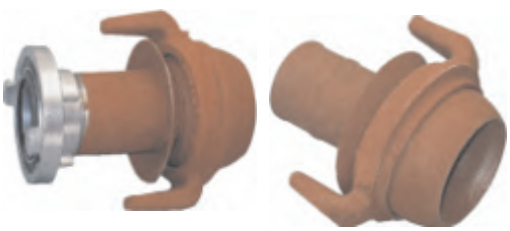



| PRO RYCHLOSPOJKU (mm) | TĚSNĚNÍ | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | 6 | | 43,5 | | MDR-X25 |
| 35 | | 6 | | 53,5 | | MDR35 |
| 42 | | 6,5 | | 55 | | MDR42 |
| 50 | | 6 | | 67 | | MDR50 |
| 65 | | 6 | | 76 | | MDR65 |

# VAGÓNOVÉ SPOJKY

Koncovky pro přepravu sypkých materiálů

**KOULE RAJ TRN**
**Vagonová koncovka**
**kód 30164**
**kód 32164 (STORZ)**



| DN (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | | | | 4,5 | 10 | KOULE-M/TRN-75MM |
| 80 | | | | 5,2 | 10 | KOULE-M/TRN-80MM |
| 75 | 2.1/2" | | | 5,8 | 10 | KOULE/B-STORZ |

**SAMICE RAJ**
**Hrdlo s hadičníkem bez těsnění**
**kód 32112**

| DN (mm) | ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | | | | 2,4 | 10 | HRDLO-RAJ-HADJS75 |
| 80 | | | | 2,5 | 10 | HRDLO-RAJ-HADJS80 |

**HRDLO RAJ NAVAŘOVACÍ**
**Samice pro navaření**
**kód 33164**

| DN (mm) | ZÁVIT (") | ŠÍŘKA (mm) | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | | 190 | | 2,5 | 10 | HRDLO-RAJ-WELD |

**TĚSNĚNÍ HRDLA RAJ**
**Kruhové těsnění profilované**
**kód 32111**

| DN (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | VNĚJŠÍ (mm) | VNITŘNÍ (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 19 | 137 | 97 | 0,2 | 10 | TESNENI-JS80-HRDLA-RAJ |

# RYCHLOSPOJKY SOFT-FLOW

Systém pro tlakovou vodu nebo dopravu granulátů DN 41

**RYCHLOSPOJKA SS SOFT-FLOW**
**Nerezová rychlospojka 1.4305**
**kód 32191**

**Ilustrační obrázek**

| PRO HADICI (mm) | DN | a (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 41 | 65 | 10 | 82 | 0,34 | GRK38T |
| 40 | 41 | 65 | 10 | 82 | 0,34 | GRK40T |
| 45 | 41 | 65 | 10 | 82 | 0,34 | GRK45T |
| 50 | 41 | 65 | 10 | 82 | 0,36 | GRK50T |

**TOULEC SS 10 BAR SOFT-FLOW**
**Nerezová rychlospojka 1.4305**
**kód 32195**

| PRO HADICI (mm) | DN | a (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 41 | 55 | 10 | 83 | 0,31 | GRS38T |
| 40 | 41 | 55 | 10 | 83 | 0,32 | GRS40T |
| 45 | 41 | 55 | 10 | 83 | 0,33 | GRS45T |
| 50 | 41 | 55 | 10 | 83 | 0,36 | GRS50T |

**SPOJKA SS GRS-R**
**Vsuvka nippel nerez 1.4305**
**kód 32221**

| TRUBKA (mm) | DN | a (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HNOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 41 | 68,5 | 10 | 58 | 0,36 | GRS38R |
| 40 | 41 | 68,5 | 10 | 58 | 0,37 | GRS40R |
| 45 | 41 | 68,5 | 10 | 58 | 0,39 | GRS45R |
| 50 | 41 | 68,5 | 10 | 58 | 0,42 | GRS50R |

**Teplota:** -15°C až +95°C

**Popis:** Rychlospojkový systém pro spojování hadic pro tlakovou a vakuovou dopravu vody, granulátů nebo pevných látek v plastikářském průmyslu. Určeno pro PVC- a PU- hadice se spirálou. Nízká hmotnost a snadná obsluha. Tělo rychlospojek z nerezové oceli pro snížení abraze materiálu a delší životnost. Objímky, vsuvky a záslepky jsou vyrobeny z tvrzeného hliníku. Volně průchozí provedení s plným průtokem, bez ventilu.

**Další produkty:**

**VÍČKO SS 10 BAR**
**kód 32194**

**RYCHLOSPOJKA SS 10 BAR**
**kód 32362**

**VÍČKO SAMEC SS**
**kód 32224**

# SANDBLAST SPOJKY

Rychlospojky pro tryskací hadice s bajonetovým uzávěrem

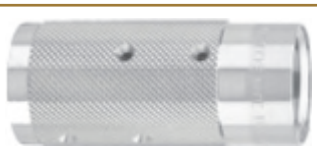
**SANDBLAST PŘÍPOJKA**
**Přípojka na povrch hadice**
**kód 30165**

| NA HADICI (mm) | ZÁVIT (") | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19x6 | | 63 | 100 | SKD | 0,90 | 12 | SS19T |
| 25x7 | | 87 | 93 | SKD | 0,48 | 12 | SS25T |
| 32x8 | | 87 | 92 | SKD-1 | 0,82 | 12 | SS32TN |
| 32x8 | | 87 | 135 | SKD | 0,57 | 12 | SS32T |
| 38x9 | | 87 | 129 | SKD | 0,78 | 12 | SS38T |
| 40x10 | | 87 | 150 | SKD | 0,89 | 12 | SS40T |

**SANDBLAST IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30166**

| NA HADICI (mm) | ZÁVIT (") | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G 1.1/4" | 87 | 62 | SKD-1 | 0,50 | 12 | SK38TN |
| | G 1.1/4" | 87 | 55 | SKD | 0,39 | 12 | SK38T |
| | G 1.1/2" | 87 | 62 | SKD-1 | 0,46 | 12 | SK38/15TN |
| | G 1.1/2" | 87 | 55 | SKD | 0,34 | 12 | SK38/15T |

**SANDBLAST DRŽÁK IG**
**Držák trysky s vnitřním závitem**
**kód 30167**



| ZÁVIT (") | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | NA HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/4" | 57 | 130 | 32 | 0,25 | 12 | SD32-32A |
| hrubý závit 50 mm | 57 | 130 | 32 | 0,23 | 12 | SD50-32A |

**SANDBLAST TĚSNĚNÍ**
**Profilované kruhové těsnění**
**kód 30692**

| ZÁVIT (") | VNITŘNÍ (mm) | VNĚJŠÍ (mm) | ŠÍŘKA (mm) | HMOT. (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 | 48,5 | 10,5 | 0,01 | 12 | SKD |
| | 31 | 44,0 | 27,0 | 0,02 | 12 | SKD-1 |

**Materiál:** Zinkovaná litina nebo Nylon

**Těsnění:** Tvarové z Perbunanu ( u typů TN odlišná geometrie !! )

**Popis:** Rychlospojky s bajonetovým uzávěrem pro spojování tryskacích hadic. Hadice se upevňují pomocí šroubů do vnější stěny hadice. Pro osazení konce hadic dodáváme držák tryskacích dýz. Z důvodu bezpečnosti práce doporučujeme rychlospojky zajistit dodávanými závlačkami. Provedení TN je za příplatek osazeno automatickou pojistkou - prodloužený nátrubek, nové řešení těsnící plochy.

**SANDBLAST PŘÍPOJKA**
**kód 30651**

**SANDBLAST IG**
**kód 40214**



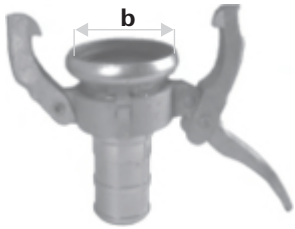
**SANDBLAST IG NYLON**
**kód 30652**

**SANDBLAST TĚSNĚNÍ**
**kód 30650**

# PERROT H

Kardanová rychlospojka pro abrazivní materiály z uhlíkové oceli

**PERROT H HÁK TRN**
**Ocelový hadicový trn s háky**
**kód 30169**




| PRO HADICI (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 98,5 | 10 | 1,9 | | 070/060MPH |
| 65 | 98,5 | 10 | 1,9 | | 070/065MPH |

**PERROT H TRN**
**Ocelový hadicový trn bez háků**
**kód 30170**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 102 | 10 | 1,6 | | 070/060VPH |
| 65 | 102 | 10 | 1,6 | | 070/065VPH |

**PERROT TĚSNĚNÍ**
**Kruhové profilované těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30197**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 0,12 | | 070MPTD |

# CIVA BAUTEC / CIKO BAUTEC M

Porézní válec a koule pro čištění hadice na beton Bautec 125

**CIVA BAUTEC**
**Čistící válec pro hadice Bautec 125**
**kód 30497**

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 100 | | | 0,50 | CIVA125X150/DN100 |
| 125 | | | 0,75 | CIVA150X180/DN125 |

**CIKO BAUTEC M**
**Čistící koule středně tvrdá pro hadice Bautec 125**
**kód 31112**

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 65 | | | 0,25 | CIKO80/DN65-169 |
| 80 | | | 0,30 | CIKO100/DN80-169 |
| 100 | | | 0,45 | CIKO125/DN100-169 |
| 125 | | | 0,65 | CIKO150/DN125-169 |
| 150 | | | 0,80 | CIKO170/DN150-169 |

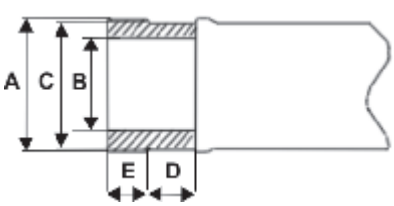
**Materiál:** Polyuretanová porézní houba

**Popis:** Oranžová pěna ve tvaru válce nebo koule se vkládá po ukončení dopravy betonu hadicemi BAUTEC 125, aby vyčistila zbytky betonu na vnitřní stěně hadice.

# KONCOVKA BAUTEC 125

Nákres a tabulka rozměrů (samostatně neprodejná)

**Řez koncovkou**




| KONCOVKA (") | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 60,3 | 50,0 | 57,0 | 18,0 | 16,0 | |
| 2.1/2" | 73,0 | 65,0 | 69,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3" x 65 | 88,9 | 65,0 | 84,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3" x 76 | 88,9 | 76,0 | 84,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 3.1/4" x 76 | 97,0 | 77,0 | 89,0 | 20,0 | 16,5 | |
| 3.1/4" x 80 | 97,0 | 80,0 | 89,0 | 19,0 | 17,0 | |
| 4" | 114,3 | 100,0 | 108,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 4.1/2" | 127,0 | 100,0 | 114,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 4.1/2" Sup. | 127,0 | 97,0 | 114,0 | 20,0 | 16,0 | |
| 5" | 141,0 | 125,0 | 133,0 | 20,0 | 17,0 | |
| 5.1/2" | 148,0 | 125,0 | 139,0 | 20,0 | 17,0 | |
| 5.1/2" Sup. | 148,0 | 120,0 | 139,0 | 20,0 | 17,0 | |

# E UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY

**GK 20 TRN**

Rychlospojka s trnem

kód 30590 str. 259

**GK 20 IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30694 str. 259

**GK 20 AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30695 str. 259

**GK OTOČNÁ TRN**

Rychlospojka s trnem otočná

kód 30172 str. 259

**GR 20 ZÁSLEPKA**

Záslepka rychlospojky

kód 30175 str. 259

**GK 20 NBR**

Těsnění NBR

kód 30176 str. 259

**WATER PROFI TRN**

Rychlospojka s trnem

kód 30180 str. 259

**WATER PROFI IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30181 str. 259

**WATER PROFI AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30182 str. 259

**WATER PROFI ZÁSLEPKA**

Záslepka rychlospojky

kód 30183 str. 259

**WATER PROFI TRYSKA BT**

Bajonetová spojka

kód 30697 str. 259

**GKOR 20**

Těsnění NBR

kód 30184 str. 259

**GEKA PLUS SS TRN**

Rychlospojka s trnem

kód 30186 str. 259

**GEKA PLUS SS IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem nerez

kód 30187 str. 259

**GEKA PLUS SS AG**

Rychlospojka s vnějším závitem nerez

kód 30188 str. 259

**GEKA PLUS SS ZÁSLEPKA**

Záslepka rychlospojky

kód 30189 str. 259

**GEKA PLUS VITON**

Těsnění z Vitonu

kód 30185 str. 259

**GKOR 20 EPDM**

Těsnění z EPDM

kód 31100 str. 259

**PERROT HÁK TRN**

Hadicový trn s háky

kód 30191 str. 260

**PERROT TRN**

Hadicový trn bez háků

kód 30192 str. 260

**PERROT HÁK WELD**

Navařovací rychl. s háky

kód 30193 str. 260

**PERROT WELD**

Navařovací rychl. bez háků

kód 30194 str. 260

**PERROT HÁK ZÁSLEPKA**

Záslepka s háky

kód 30195 str. 260

**PERROT TĚSNĚNÍ**

Kruhové těsnění NBR

kód 30197 str. 260

**BAUER HÁK TRN**

Hadicový trn s háky

kód 30198 str. 261

**BAUER TRN**

Hadicový trn bez háků

kód 30199 str. 261

**BAUER HÁK WELD**

Navařovací rychl. s háky

kód 30201 str. 261

**BAUER WELD**

Navařovací rychl. bez háků

kód 30202 str. 261

**BAUER WELD K**

Navařovací část rychl.

kód 30200 str. 261

**BAUER TĚSNĚNÍ**

Kruhové těsnění NBR

kód 30206 str. 261

**ITAL HÁK TRN**

Hadicový trn s háky

kód 30207 str. 262

**ITAL TRN**

Hadicový trn bez háků

kód 30681 str. 262

**ITAL HÁK ZÁSLEPKA**

Záslepka bez háků

kód 30210 str. 262

**ITAL WELD**

Navařovací rychl. bez háků

kód 30209 str. 262

**ITAL ZÁSLEPKA**

Navařovací část rychl.

kód 30211 str. 262

**ITAL TĚSNĚNÍ BU**

Kruhové těsnění NBR

kód 30212 str. 262

**ŠROUBENÍ 110 AG**

Trn s vnějším závitem

kód 30362 str. 263

**ŠROUBENÍ 110 IG**

Trn s převlečnou matkou

kód 30363 str. 263

**MATKA 110 IG**

Převlečná matka

kód 30364 str. 263

**VÍČKO IG 110**

Záslepka pro šroubení AG

kód 30663 str. 263

**VÍČKO AG 110**

Záslepka pro šroubení IG

kód 30662 str. 263

**TĚSNĚNÍ SFT 110**

Těsnění pro šroubení a rychlouzávěr DN 110

kód 30331 str. 263

# E UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY

**ŠROUBENÍ 110 AG WELD**

Navařovací trn 110 mm
kód 30660 str. 263

**ŠROUBENÍ IG WELD**

Navařovací hladké hrdlo
kód 30699 str. 263

**RYCHLOUZÁVĚR 110**

Hadicový trn bez háků
kód 30029 str. 264

**RYCHLOUZÁVĚR HÁK 110**

Trn se zajišťovacími háky
kód 30330 str. 264

**VÍČKO ČEP 110**

Víčko s čepy rychlouzávěru
kód 30700 str. 264

**VÍČKO HÁK 110**

Víčko s pákou rychlouzávěru
kód 30701 str. 264

**KAMLOK MS TRN C**

Rychlospojka s had. trnem
kód 30213 str. 265

**KAMLOK MS IG D**

Rychlospojka s vnitřním závitem
kód 30214 str. 265

**KAMLOK MS AG B**

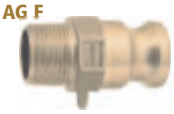
Rychlospojka s vnějším závitem
kód 30215 str. 265

**KAMLOK MS MALE TRN E**

Trn rychlospojky s hadicovým trnem
kód 30216 str. 265

**KAMLOK MS MALE IG A**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem
kód 30217 str. 265

**KAMLOK MS MALE AG F**

Trn rychlospojky s vnějším závitem
kód 30218 str. 266

**KAMLOK MS ZÁSLEPKA DP**

Záslepka rychlospojky
kód 30219 str. 266

**KAMLOK MS ZÁSLEPKA DC**

Záslepka trnu rychlospojky
kód 30220 str. 266

**KAMLOK PÁČKA MS**

Náhradní páčky s čepem
kód 30258 str. 266

**KAMLOK SS TRN C**

Rychlospojka s had. trnem
kód 30539 str. 265

**KAMLOK SS IG D**

Rychlospojka s vnitřním závitem
kód 30540 str. 265

**KAMLOK SS AG B**

Rychlospojka s vnějším závitem
kód 30541 str. 265

**KAMLOK SS MALE TRN E**

Trn rychlospojky s hadicovým trnem
kód 30542 str. 265

**KAMLOK SS MALE IG A**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem
kód 30543 str. 265

**KAMLOK SS MALE AG F**

Trn rychlospojky s vnějším závitem
kód 30544 str. 266

**KAMLOK SS ZÁSLEPKA DP**

Záslepka rychlospojky
kód 30545 str. 266

**KAMLOK SS ZÁSLEPKA DC**

Záslepka trnu rychlospojky
kód 30546 str. 266

**KAMLOK PÁČKA SS**

Náhradní páčky s čepem
kód 30259 str. 266

**KAMLOK AL TRN C**

Rychlospojka s had. trnem
kód 30229 str. 265

**KAMLOK AL IG D**

Rychlospojka s vnitřním závitem
kód 30230 str. 265

**KAMLOK AL AG B**

Rychlospojka s vnějším závitem
kód 30231 str. 265

**KAMLOK AL MALE TRN E**

Trn rychlospojky s hadicovým trnem
kód 30232 str. 265

**KAMLOK AL MALE IG A**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem
kód 30233 str. 265

**KAMLOK AL MALE AG F**

Trn rychlospojky s vnějším závitem
kód 30234 str. 266

**KAMLOK AL ZÁSLEPKA DP**

Záslepka rychlospojky
kód 30235 str. 266

**KAMLOK AL ZÁSLEPKA DC**

Záslepka trnu rychlospojky
kód 30236 str. 266

**KAMLOK PP TRN C**

Rychlospojka s had. trnem
kód 30245 str. 265

**KAMLOK PP IG D**

Rychlospojka s vnitřním závitem
kód 30246 str. 265

**KAMLOK PP AG B**

Rychlospojka s vnějším závitem
kód 30247 str. 265

**KAMLOK PP MALE TRN E**

Trn rychlospojky s hadicovým trnem
kód 30248 str. 265

**KAMLOK PP MALE IG A**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem
kód 30249 str. 265

**KAMLOK PP MALE AG F**

Trn rychlospojky s vnějším závitem
kód 30683 str. 266

**KAMLOK PP ZÁSLEPKA DP**

Záslepka rychlospojky
kód 30251 str. 266

**KAMLOK PP ZÁSLEPKA DC**

Záslepka trnu rychlospojky
kód 30252 str. 266

**KAMLOK SS FEMALE DF**

Rychlospojka s přírubou
kód 30553 str. 268

**KAMLOK SS MALE AF**

Rychlospojka s přírubou
kód 30682 str. 268

# E UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY

**KAMLOK TĚSNĚNÍ NBR**

Kruhové těsnění NBR

kód 30253 str. 266

**KAMLOK TĚSNĚNÍ HYP**

Kruhové těsnění Hypalon

kód 30254 str. 266

**KAMLOK TĚSNĚNÍ EPDM**

Kruhové těsnění EPDM

kód 30255 str. 266

**KAMLOK TĚSNĚNÍ FKM**

Kruhové těsnění Viton

kód 30256 str. 266

**KAMLOK TĚSNĚNÍ PTFE**

Kruhové těsnění Teflon

kód 30257 str. 266

**KAMLOK TĚSNĚNÍ FPM**

Kruhové těsnění Viton

kód 30899 str. 266

**KAMLOK SNOW TRN SKK**

Rychlospojka trn s páčky

kód 30524 str. 267

**KAMLOK SNOW TRN SKS**

Rychlospojka trn pro SKK

kód 30525 str. 267

**KAMLOK SNOW SKK I-G**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30529 str. 267

**KAMLOK SNOW A-R**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30530 str. 267

**KAMLOK SNOW SKK DC**

Víčko rychlospoj. trnu

kód 30531 str. 267

**KAMLOK SNOW SKK A SS**

Trn rychlospojky s vnitřním závitem

kód 30532 str. 267

**KAMLOK SNOW F SS**

Trn rychlospojky s vnějším závitem

kód 30533 str. 267

**KAMLOK SNOW DP SS**

Záslepka trn rychlospojky

kód 30534 str. 267

**KAMLOK SNOW 60**

Adaptér se 3 ventily

kód 30536 str. 267

**STORZ AL TRN SAVICOVÝ**

Hadicový trn s bajonetem

kód 30260 str. 269

**STORZ SS TRN SAVICOVÝ**

Hadicový trn s bajonetem

kód 30273 str. 271

**STORZ LOCK TRN**

Trn se zajištěním bajonetu

kód 30262 str. 269

**STORZ AL TRN OCELOVÝ**

Ocelový trn s bajonetem

kód 30263 str. 269

**STORZ AL TRN DIN 2817**

Hadicový trn dle DIN 2817

kód 30264 str. 269

**STORZ SS TRN DIN 2817**

Hadicový trn dle DIN 2817

kód 30265 str. 271

**STORZ AL TRN TLAKOVÝ**

Hadicový trn s bajonetem

kód 30266 str. 269

**STORZ AL AG**

Přípojka s vnějším závitem

kód 30267 str. 269

**STORZ SS AG**

Přípojka s vnějším závitem

kód 30274 str. 271

**STORZ AL AG OTOČNÝ**

Přípojka s vnějším závitem

kód 30268 str. 270

**STORZ AL IG**

Přípojka s vnitřním závitem

kód 30270 str. 270

**STORZ SS IG**

Přípojka s vnitřním závitem

kód 30275 str. 271

**STORZ AL ZÁSLEPKA**

Bajonetová záslepka

kód 30271 str. 270

**STORZ SS ZÁSLEPKA**

Nerezová záslepka

kód 30276 str. 271

**STORZ AL TRN ZÁŘEZNÝ**

Hliníkový trn s bajonetem

kód 30261 str. 270

**STORZ AL REDUKCE**

Bajonetová redukce

kód 30272 str. 270

**STORZ SPONA**

Zajišťovací spona

kód 30277 str. 270

**STORZ TĚSNĚNÍ NBR**

Těsnění z NBR

kód 30278 str. 270

**STORZ UNIV NBR (SIL)**



Těsnění z NBR nebo silikon

kód 30279-80 str. 270

**STORZ KLÍČ LITINA**

Litinový otevřený klíč

kód 30281 str. 270

**STORZ KLÍČ OCEL**

Ocelový otevřený klíč

kód 30282 str. 270

**TANKER VK MS**

Adaptér s vnitřním závitem

kód 30283 str. 272

**TANKER VK SS**

Adaptér s vnitřním závitem

kód 30290 str. 272

**TANKER MK MS**

Spojka s vnitřním závitem

kód 30284 str. 272

**TANKER MK SS**

Spojka s vnitřním závitem

kód 30291 str. 272

**TANKER MB AL**

Hliníková záslepka adap.

kód 30287 str. 272

**TANKER MB MS**

Mosazná záslepka adaptéru

kód 30285 str. 272

# E UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY

**TANKER MB SS**

Nerezová záslepka adapt.

kód 30292 str. 272

**TANKER VB AL**

Hliníková záslepka spojky

kód 30288 str. 272

**TANKER VB MS**

Mosazná záslepka spojky

kód 30286 str. 272

**TANKER VB SS**

Nerezová záslepka spojky

kód 30293 str. 272

**TANKER VB PP**

PP záslepka spojky

kód 30547 str. 272

**TANKER TWF NBR**

Těsnění pro MB

kód 30294 str. 272

**TANKER TWF HYPALON**

Těsnění pro MB

kód 30295 str. 272

**TANKER TWF TEFLON**

Těsnění pro MB

kód 30296 str. 272

**TANKER TWF VITON**

Těsnění pro MB

kód 30297 str. 272

**TANKER GSD NBR**

Těsnění pro MK

kód 30298 str. 272

**TANKER GSD HYPALON**

Těsnění pro MK

kód 30299 str. 272

**TANKER GSD VITON**

Těsnění pro MK

kód 30300 str. 272

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-VU**

Těsnění závitové MK a VK

kód 30301 str. 272

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-TE**

Těsnění závitové MK a VK

kód 30302 str. 272

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-VI**

Těsnění závitové MK a VK

kód 30909 str. 272

**GUILLEMIN AL TRN**

Rychlospojka s had. trnem

kód 30305 str. 273

**GUILLEMIN SS TRN**

Rychlospojka s had. trnem

kód 30312 str. 273

**GUILLEMIN AL LOCK AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30306 str. 273

**GUILLEMIN SS LOCK AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30313 str. 273

**GUILLEMIN AL AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30307 str. 273

**GUILLEMIN SS AG**

Rychlospojka s vnějším závitem

kód 30314 str. 273

**GUILLEMIN AL LOCK IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30308 str. 273

**GUILLEMIN SS LOCK IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30315 str. 273

**GUILLEMIN AL IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30309 str. 273

**GUILLEMIN SS IG**

Rychlospojka s vnitřním závitem

kód 30316 str. 273

**GUILLEMIN AL LOCK PLUG**

Záslepka hliníková

kód 30310 str. 273

**GUILLEMIN AL REDUKCE**

Redukční spojka hliník

kód 30311 str. 273

**GUILLEMIN SS REDUKCE**

Redukční spojka nerezová

kód 30319 str. 273

**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ BU**

Kruhové těsnění NBR

kód 30320 str. 273

**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ VI**

Kruhové těsnění viton

kód 30322 str. 273

**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ TE**

Kruhové těsnění teflon

kód 30323 str. 273

**GUILLEMIN KLÍČ**

Ocelový otevřený klíč

kód 30324 str. 273

**CLAMP TRN**

Hadicový trn s hrdlem

kód 30325 str. 274

**CLAMP SPONA**

Zajišťovací spona pro hrdlo

kód 30326 str. 274

**CLAMP ZÁSLEPKA**

Záslepka pro hrdlo

kód 30327 str. 274

**CLAMP TĚSNĚNÍ EPDM**

Těsnění pro CLAMP

kód 30328 str. 274

**CLAMP TĚSNĚNÍ SILIKON**

Těsnění pro CLAMP

kód 30656 str. 274

**CLAMP TĚSNĚNÍ VITON**

Těsnění pro CLAMP

kód 30657 str. 274

**TRICLAMP DIN 2817**

Hadicová nerezová spojka

kód 31039 str. 275

**CLAMP TRN SE ZÁMKEM**

Hadicová nerezová spojka

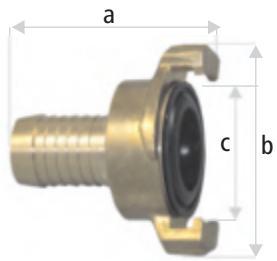
kód 30997 str. 275

**VAGÓNOVÁ MATICE**

Adaptér bez těsnění

kód 33100 str. 275

**GK 20 TRN**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 30590 / 30171**




| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 50 | 53,5 | 10 | 40 | GSK10 |
| 13 | 50 | 53,5 | 10 | 40 | GSK13 |
| 16 | 54 | 53,5 | 10 | 40 | GSK16 |
| 19 | 54 | 53,5 | 10 | 40 | GSK19 |
| 25 | 60 | 53,5 | 10 | 40 | GSK25 |
| 32 | 70 | 53,5 | 10 | 40 | GSK32 |
| 38 | 73 | 53,5 | 10 | 40 | GSK38 |

**GK 20 IG**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30694 / 30173**

| ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | 31 | 53,5 | 10 | 40 | GKI38 |
| G 1/2" | 31 | 53,5 | 10 | 40 | GKI12 |
| G 3/4" | 32 | 53,5 | 10 | 40 | GKI34 |
| G 1" | 33 | 53,5 | 10 | 40 | GKI10 |
| G 1.1/4" | 38 | 53,5 | 10 | 40 | GKI54 |
| G 1.1/2" | 39 | 53,5 | 10 | 40 | GKI32 |

**GK 20 AG**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30695 / 30693**

| ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8" | 32 | 53,5 | 10 | 40 | GKA38 |
| G 1/2" | 32 | 53,5 | 10 | 40 | GKA12 |
| G 3/4" | 32 | 53,5 | 10 | 40 | GKA34 |
| G 1" | 32 | 53,5 | 10 | 40 | GKA10 |
| G 1.1/4" | 36 | 53,5 | 10 | 40 | GKA54 |
| G 1.1/2" | 36 | 53,5 | 10 | 40 | GKA32 |

**GK OTOČNÝ TRN**
**Rychlospojka s trnem na hadici otočná**
**kód 30172**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 68,5 | 53,5 | 10 | 40 | GSK13/DR |
| 19 | 68,5 | 53,5 | 10 | 40 | GSK19/DR |
| 25 | 75,0 | 53,5 | 10 | 40 | GSK25/DR |
| 32 | 80,0 | 53,5 | 10 | 40 | GSK32/DR |

**GK 20 ZÁSLEPKA**
**Záslepka rychlospojky**
**kód 30175**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 37,0 | 53,5 | 10 | 40 | GKO |

**GK 20 NBR**
**Profilované těsnění z NBR**
**kód 30176**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | | 0,02 | GKOR |

**Materiál:** Mosazná litina

**Těsnění:** Tvarové pryžové těsnění NBR- GKOR - klasická GK 20

**Popis:** Bajonetové rychlospojky (také i v nerezovém provedení **GK 25**) určené pro rychlé a jednoduché spojování tlakových a sacích hadic, zejména pro vodu a ostatní neagresivní kapaliny. Rychlospojky je možno osadit na veškeré dodávané hadice s uvedeným vnitřním průměrem nebo běžná ukončení s G" závitem. Spojky kompatibilní pro všeobecně rozšířené provedení **s roztečí 40 mm** nejsou zaměnitelné s rychlospojkami pro tlakový vzduch (viz bajonetové rychlospojky DRAP).

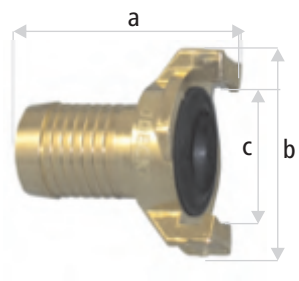
**Poznámka:** K upínání doporučujeme spony ASFA nebo GBS.

**GK 25 TRN SS**
**kód 32521**

**GK 25 IG SS**
**kód 32522**

**GK 25 AG SS**
**kód 32523**

**WATER PROFI TRN**
**Rychlospojka s trnem na hadici**
**kód 30180**




| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 50 | 53,5 | 25 | 40 | GSK10PLUS |
| 13 | 50 | 53,5 | 25 | 40 | GSK13PLUS |
| 16 | 54 | 53,5 | 25 | 40 | GSK16PLUS |
| 19 | 54 | 53,5 | 25 | 40 | GSK19PLUS |
| 25 | 60 | 53,5 | 25 | 40 | GSK25PLUS |
| 32 | 70 | 53,5 | 25 | 40 | GSK32PLUS |
| 38 | 73 | 53,5 | 25 | 40 | GSK38PLUS |

**WATER PROFI IG**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**
**kód 30181**

| ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 30 | 53,5 | 25 | 40 | GKI14PLUS |
| G 3/8" | 31 | 53,5 | 25 | 40 | GKI38PLUS |
| G 1/2" | 31 | 53,5 | 25 | 40 | GKI12PLUS |
| G 3/4" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKI34PLUS |
| G 1" | 33 | 53,5 | 25 | 40 | GKI10PLUS |
| G 1.1/4" | 38 | 53,5 | 25 | 40 | GKI54PLUS |
| G 1.1/2" | 39 | 53,5 | 25 | 40 | GKI32 PLUS |

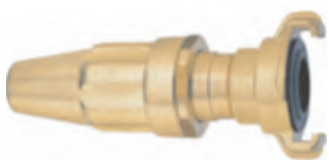
**WATER PROFI AG**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**
**kód 30182**

| ZÁVIT (") | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKA14PLUS |
| G 3/8" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKA38PLUS |
| G 1/2" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKA12PLUS |
| G 3/4" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKA34PLUS |
| G 1" | 32 | 53,5 | 25 | 40 | GKA10PLUS |
| G 1.1/4" | 36 | 53,5 | 25 | 40 | GKA54PLUS |
| G 1.1/2" | 36 | 53,5 | 25 | 40 | GKA32PLUS |

**WATER PROFI ZÁSLEPKA**
**Záslepka rychlospojky**
**kód 30183**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | c (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 37,0 | 53,5 | 25 | 40 | GKOPLUS |

**WATER PROFI TRYSKA BT**
**Robustní rychlospojka**
**kód 30697**



| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | 25 | 0,22 | SDK12 |
| 19 | | | 25 | 0,31 | SDK34 |
| 25 | | | 25 | 0,41 | SDK10 |

**WATER PROFI TRYSKA TRN**
**Robustní rychlospojka**
**kód 30696**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | 25 | 0,22 | SDT13 |
| 19 | | | 25 | 0,31 | SDT19 |
| 25 | | | 25 | 0,41 | SDT25 |

**GKOR 20**
**Profilované těsnění z EPDM / NBR / VITON**
**kód 30100 / 30184 / 30185**

| MATERIÁL | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPDM | 23,5 | 35 | 25 | 12 | 0,01 | GKOR-EPDM |
| NBR | 20,5 | 33,5 | 25 | 10,8 | 0,01 | GKOR-N |
| VITON | 20,5 | 33,5 | 25 | 10,8 | 0,01 | GKVRPLUS |

**Materiál:** Mosazná litina .- MS, nerezová ocel - SS

**Popis:** Bajonetové rychlospojky určené pro rychlé a jednoduché spojování tlakových a sacích hadic, zejména pro vodu a ostatní neagresivní kapaliny. Rychlospojky je možno osadit na veškeré dávané hadice s uvedeným vnitřním průměrem nebo běžná ukončení s G" závitem. Univerzální spojka pro vodní vedení v průmyslu, na stavbách, pro řemeslné živnosti, v zemědělství nebo domácnostech. Spojky kompatibilní pro všeobecně rozšířené provedení **s roztečí 40 mm** nejsou zaměnitelné s rychlospojkami pro tlakový vzduch (viz bajonetové rychlospojky DRAP).

**Poznámka:** K upínání doporučujeme spony ASFA nebo GBS. Pro použití na pitnou vodu doporučujeme GEKA PLUS KTW.

**GEKA PLUS SS TRN**
**kód 30186**

**GEKA PLUS SS IG**
**kód 30187**

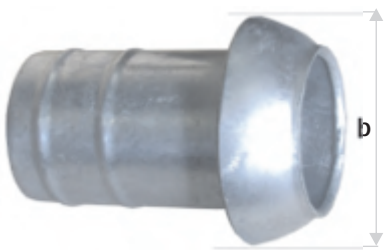
**GEKA PLUS SS AG**
**kód 30188**

**GEKA PLUS SS ZÁSLEPKA**
**kód 30189**

**PERROT HÁK TRN**
**Hadicový trn se zajišťovacími háky**
**kód 30191**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 86 | 10 | 1,0 | 050/050MP |
| 63 | | 109 | 10 | 1,5 | 070/063MP |
| 65 | | 109 | 10 | 1,6 | 070/065MP |
| 70 | | 139 | 10 | 1,7 | 070/070MP |
| 76 | | 139 | 10 | 2,4 | 089/076MP |
| 80 | | 139 | 10 | 2,7 | 089/080MP |
| 90 | | 139 | 10 | 4,0 | 089/090MP |
| 90 | | 139 | 10 | 4,1 | 108/090MP |
| 102 | | 162 | 10 | 4,3 | 108/102MP |
| 110 | | 162 | 10 | 4,5 | 108/110MP |
| 125 | | 192 | 10 | 6,6 | 133/125MP |
| 127 | | 192 | 10 | 6,7 | 133/127MP |
| 152 | | 225 | 10 | 7,7 | 159/152MP |
| 200 | | 310 | 10 | 9,0 | 216/200MP |

**PERROT TRN**
**Hadicový trn bez háků**
**kód 30192**




| PRO HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 75 | 10 | 1,0 | 050/050VP |
| 63 | | 100 | 10 | 1,2 | 070/063VP |
| 65 | | 100 | 10 | 1,2 | 070/065VP |
| 70 | | 125 | 10 | 1,3 | 070/070VP |
| 76 | | 134 | 10 | 1,5 | 089/076VP |
| 80 | | 134 | 10 | 1,6 | 089/080VP |
| 90 | | 134 | 10 | 1,8 | 089/090VP |
| 90 | | 134 | 10 | 1,9 | 108/090VP |
| 102 | | 157 | 10 | 2,0 | 108/102VP |
| 110 | | 157 | 10 | 2,1 | 108/110VP |
| 125 | | 177 | 10 | 2,3 | 133/125VP |
| 127 | | 177 | 10 | 2,3 | 133/127VP |
| 152 | | 210 | 10 | 3,5 | 159/152VP |
| 200 | | 300 | 10 | 5,0 | 216/200VP |

**PERROT HÁK WELD**
**Navařovací rychlospojka se zajišťovacími háky**
**kód 30193**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50 | 10 | 74,5 | 1,0 | 050WMP |
| | 70 | 10 | 98,5 | 1,1 | 070WMP |
| | 89 | 10 | 126,0 | 1,2 | 089WMP |
| | 108 | 10 | 145,5 | 1,3 | 108WMP |
| | 133 | 10 | 171,5 | 1,4 | 133WMP |
| | 159 | 10 | 203,5 | 1,5 | 159WMP |
| | 216 | 10 | 287,0 | 1,6 | 216WMP |

**PERROT WELD**
**Navařovací část rychlospojky bez háků**
**kód 30194**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 50 | 10 | 75,0 | 0,6 | 050WVP |
| | 70 | 10 | 102,5 | 0,7 | 070WVP |
| | 89 | 10 | 134,0 | 0,8 | 089WVP |
| | 108 | 10 | 155,5 | 0,9 | 108WVP |
| | 133 | 10 | 179,0 | 1,0 | 133WVP |
| | 159 | 10 | 211,0 | 1,1 | 159WVP |
| | 216 | 10 | 321,0 | 1,2 | 216WVP |

**PERROT HÁK ZÁSLEPKA**
**Záslepka s háky**
**kód 30195**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 74,5 | 1,0 | 050CMP |
| | | 10 | 98,5 | 1,1 | 070CMP |
| | | 10 | 126,0 | 1,2 | 089CMP |
| | | 10 | 145,5 | 1,3 | 108CMP |
| | | 10 | 171,5 | 1,4 | 133CMP |
| | | 10 | 203,5 | 1,5 | 159CMP |
| | | 10 | 287,0 | 1,6 | 216CMP |

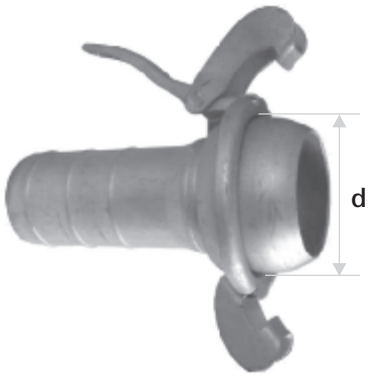
**PERROT TĚSNĚNÍ**
**Kruhové těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30197**

| PRO TRN (mm) | Vnější rozměr (mm) | TLAK (bar) | Tloušťka (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 87 | 10 | 11 | | 050MPTD |
| 70 | 108,5 | 10 | 11,5 | | 070MPTD |
| 89 | 139 | 10 | 14 | | 089MPTD |
| 108 | 160 | 10 | 18 | | 108MPTD |
| 133 | 190 | 10 | 20 | | 133MPTD |
| 159 | 222 | 10 | 22 | | 159MPTD |
| 216 | 306 | 10 | 25 | | 216MPTD |

**Popis:** Rychlospojkový systém PERROT fungující na principu kardanového spoje robustní provedení pro dlouhou životnost a vysokou mechanickou zátěž. Nejčastější použití v zemědělství, hasící technice, vodohospodářství, při práci s odpady a kaly, přepravě sypkých hmot. Konstrukce umožňuje maximální vychýlení až 15%.

**Poznámka:** Materiál uhlíková ocel, žárově zinkována. Na přání zákazníka možno dodat i v jiných provedeních (navařovací koncovky a záslepky). Navařovací koncovky v černém provedení (nepozinkovaném). Kóta "c" je rozměr navařovacího hrdla.

**BAUER HÁK TRN**
**Hadicový trn se zajišťovacími háky**
**kód 30198**




| PRO HADICI (mm) | a (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 70 | 10 | 0,9 | 050/050MB |
| 63 | | 98 | 10 | 1,0 | 076/063MB |
| 76 | | 98 | 10 | 1,1 | 076/076MB |
| 89 | | 120 | 10 | 1,3 | 089/089MB |
| 100 | | 145 | 10 | 1,5 | 108/100MB |
| 110 | | 145 | 10 | 1,6 | 108/110MB |
| 125 | | 159 | 10 | 1,8 | 133/125MB |
| 150 | | 179 | 10 | 2,0 | 159/152MB |
| 200 | | 230 | 10 | 3,0 | 194/200MB |

**BAUER TRN**
**Hadicový trn bez háků**
**kód 30199**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | 71 | 10 | 0,6 | 050/050VB |
| 63 | | 99 | 10 | 0,7 | 076/063VB |
| 76 | | 99 | 10 | 0,8 | 076/076VB |
| 89 | | 121 | 10 | 0,9 | 089/089VB |
| 100 | | 148 | 10 | 1,0 | 108/100VB |
| 110 | | 148 | 10 | 1,1 | 108/110VB |
| 125 | | 163 | 10 | 1,2 | 133/125VB |
| 150 | | 182 | 10 | 1,3 | 159/152VB |
| 200 | | 231 | 10 | 1,5 | 194/200VB |

**BAUER WELD K**
**Navařovací část rychlospojky bez háků**
**kód 30200**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 49 | 70 | 10 | 0,5 | 050WB |
| 70 | 76 | 93 | 10 | 0,6 | 076WB |
| 89 | 89 | 120 | 10 | 0,7 | 089WB |
| 108 | 107 | 145 | 10 | 0,8 | 108WB |
| 133 | 132 | 145 | 10 | 0,9 | 133WB |
| 159 | 156 | 159 | 10 | 1,0 | 159WB |
| 216 | 192 | 179 | 10 | 1,2 | 194WB |

**BAUER HÁK WELD**
**Zajišťovací kruh s háky**
**kód 30201**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | | | 10 | 1,0 | 050MB |
| 70 | | | 10 | 1,1 | 076MB |
| 89 | | | 10 | 1,2 | 089MB |
| 108 | | | 10 | 1,3 | 108MB |
| 133 | | | 10 | 1,4 | 133MB |
| 159 | | | 10 | 1,5 | 159MB |
| 216 | | | 10 | 1,6 | 194MB |

**BAUER WELD**
**Navařovací rychlospojka bez háků**
**kód 30202**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | d (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 49 | 10 | 71 | 0,5 | 050WVB |
| 76 | 76 | 10 | 99 | 0,6 | 076WVB |
| 100 | 89 | 10 | 121 | 0,7 | 089WVB |
| 110 | 107 | 10 | 148 | 0,8 | 108WVB |
| 125 | 132 | 10 | 163 | 0,9 | 133WVB |
| 150 | 156 | 10 | 182 | 1,0 | 159WVB |
| 200 | 192 | 10 | 231 | 1,2 | 194WVB |

**BAUER TĚSNĚNÍ**
**Kruhové těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30206**

| PRO TRN (mm) | Vnější rozměr (mm) | TLAK (bar) | Tloušťka (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 83 | 10 | 9 | | 050MBTD |
| 76 | 115 | 10 | 13 | | 076MBTD |
| 100 | 134 | 10 | 14 | | 089MBTD |
| 110 | 160 | 10 | 15 | | 108MBTD |
| 125 | 190 | 10 | 18 | | 133MBTD |
| 150 | 208 | 10 | 19 | | 159MBTD |
| 200 | 253 | 10 | 18 | | 194MBTD |

**Materiál:** Uhlíková ocel, žárově zinkována

**Popis:** Rychlospojkový systém BAUER fungující na principu kardanového spoje robustní provedení pro dlouhou životnost a vysokou mechanickou zátěž. Nejčastější použití v zemědělství, hasící technice, vodohospodářství, při práci s odpady a kaly, přepravě sypkých hmot. Konstrukce umožňuje maximální vychýlení až 15%.

**Poznámka:** Na přání zákazníka možno dodat i v jiných provedeních (navařovací koncovky a záslepky). Navařovací koncovky v černém provedení (nepozinkovaném). Kóta "c" je rozměr navařovacího hrdla.

**ITAL HÁK TRN**
**Hadicový trn se zajišťovacími háky**
**kód 30207**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | | 90 | 10 | | 060/060MIT |
| 80 | | 110 | 10 | | 080/080MIT |
| 100 | | 132 | 10 | | 100/100MIT |
| 110 | | 132 | 10 | | 100/110MIT |
| 120 | | 151 | 10 | | 120/120MIT |
| 125 | | 151 | 10 | | 120/125MIT |
| 133 | | 151 | 10 | | 120/133MIT |
| 150 | | 180 | 10 | | 150/150MIT |
| 200 | | 245 | 10 | | 200/200MIT |

**ITAL TRN**
**Hadicový trn bez háků**
**kód 30681**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | | 111 | 10 | | 080/080VIT |
| 100 | | 130 | 10 | | 100/100VIT |
| 110 | | 130 | 10 | | 100/110VIT |
| 120 | | 150 | 10 | | 120/120VIT |
| 125 | | 150 | 10 | | 120/125VIT |
| 133 | | 150 | 10 | | 120/133VIT |
| 150 | | 180 | 10 | | 150/150VIT |
| 200 | | 243 | 10 | | 200/200VIT |

**ITAL HÁK WELD**
**Navařovací rychlospojka se zajišťovacími háky**
**kód 30208**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 70 | 110 | 10 | | 080WMIT |
| 100 | 89 | 132 | 10 | | 100WMIT |
| 120 | 112 | 151 | 10 | | 120WMIT |
| 150 | 139 | 180 | 10 | | 150WMIT |
| 200 | 197 | 245 | 10 | | 200WMIT |

**ITAL WELD**
**Navařovací rychlospojka bez háků**
**kód 30209**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 70 | 111 | 10 | | 080WVIT |
| 100 | 89 | 130 | 10 | | 100WVIT |
| 120 | 112 | 150 | 10 | | 120WVIT |
| 150 | 139 | 180 | 10 | | 150WVIT |
| 200 | 197 | 243 | 10 | | 200WVIT |

**ITAL ZÁSLEPKA**
**Záslepka bez háků**
**kód 30211**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 130 | | 10 | | 100CVIT |
| 120 | 150 | | 10 | | 120CVIT |
| 150 | 180 | | 10 | | 150CVIT |

**ITAL HÁK ZÁSLEPKA**
**Záslepka s háky**
**kód 30210**

| PRO HADICI (mm) | a (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | 132 | 10 | | 100CMIT |
| 120 | | 151 | 10 | | 120CMIT |
| 150 | | 180 | 10 | | 150CMIT |

**ITAL TĚSNĚNÍ BU**
**Kruhové těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30212**

| PRO TRN (mm) | Vnější rozměr (mm) | Tloušťka (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 100 | 10 | 10 | | 060MITGN |
| 80 | 125 | 11 | 10 | | 080MITGN |
| 100 | 148 | 12 | 10 | | 100MITGN |
| 120 | 170 | 15 | 10 | | 120MITGN |
| 150 | 205 | 15 | 10 | | 150MITGN |
| 200 | 270 | 18 | 10 | | 200MITGN |

**Popis:** Rychlospojkový systém ITAL fungující na principu kardanového spoje robustní provedení pro dlouhou životnost a vysokou mechanickou zátěž. Nejčastější použití v zemědělství, hasící technice, vodohospodářství, při práci s odpady a kaly, přepravě sypkých hmot. Konstrukce umožňuje maximální vychýlení až 15%.

**Poznámka:** Materiál uhlíková ocel, žárově zinkována. Na přání zákazníka možno dodat i v jiných provedeních (navařovací koncovky a záslepky). Navařovací koncovky v černém provedení (nepozinkovaném). Kóta "c" je rozměr navařovacího hrdla.

**ŠROUBENÍ 110 AG**
**Hadicový trn s vnějším závitem**
**kód 30362**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | RD130x1/4 | 184 | 8 | 0,9 | SFAG110 |
| 125 | RD155 | 205 | 8 | 1,4 | SFAG125 |

**ŠROUBENÍ 110 IG**
**Hadicový trn bez matky**
**kód 30363**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | RD130x1/4 | 178 | 8 | 0,8 | SFIG110 |
| 125 | RD155 | 206 | 8 | 1,9 | SFIG125 |

**MATKA 110 IG**
**Převlečná matka pro SFIG110**
**kód 30364**

| PRO HADICI (mm) | URČENO | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | pro SFIG110 | | 8 | 0,35 | SFM110 |
| 125 | pro SFIG125 | | 8 | 0,50 | SFM125 |

**TĚSNĚNÍ 110**
**Ploché kruhové těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30331**

| PRO HADICI (mm) | ROZMĚRY (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | 100 x 116 x 8 | 10 | 0,03 | SFT110 |

**VÍČKO IG 110**
**Záslepka pro SFAG110**
**kód 30663**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4. 5/16" | | 10 | 0,4 | SFVIG110 |

**VÍČKO AG 110**
**Záslepka pro SFIG110**
**kód 30662**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4. 5/16" | | 10 | 0,5 | SFVAG110 |

**ŠROUBENÍ 110 AG WELD**
**Šroubení s navařovacím trnem FE110**
**kód 30660**

| PRO HADICI (mm) | JS (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 102 | | 10 | 1,9 | SFAG110-WELD110 |

**ŠROUBENÍ IG WELD**
**Navařovací hladké hrdlo pro matku SFM110**
**kód 30699**

| PRO HADICI (mm) | JS (mm) | DÉLKA TRNU (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 102 | 60 | 10 | 1,2 | SFIG110-WELD110 |

**Materiál:** Hliníková slitina

**Popis:** Šroubení pro sací hadice v zemědělství a požární technice, standardní provedení pro plastové a pryžové savice DN 110.

**Poznámka:** K upínání doporučujeme pásky Bandimex. V případě nutnosti rozebíratelného spoje nebo u větších průměrů savic je možné použít spony GBS. Komplet je dodáván složením těchto čtyř položek: SFAG110, SFIG110, SFM110 a STF110.

**RYCHLOUZÁVĚR 110**
**Hadicový trn bez háků**
**kód 30329**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 4" | | 10 | 1,8 | SRC100 |
| 105-110 | 4. 5/16" | | 10 | 2,0 | SRC110 |

**RYCHLOUZÁVĚR 110**
**Hadicový trn se zajišťovacími háky**
**kód 30330**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 4" | | 10 | 2,7 | SRP100 |
| 105-110 | 4. 5/16" | | 10 | 3,3 | SRP110 |

**VÍČKO ČEP 110**
**Záslepka s čepy rychlouzávěru**
**kód 30700**

| PRO HADICI (mm) | c (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 0,8 | SRCV110 |

**VÍČKO HÁK 110**
**Záslepka s pákou rychlouzávěru**
**kód 30701**

| PRO HADICI (mm) | ZÁVIT (") | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10 | 1,5 | SRPV110 |

**TĚSNĚNÍ 110**
**Ploché kruhové těsnění BUNA (NBR)**
**kód 30331**

| PRO HADICI (mm) | ROZMĚRY (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | 100 x 116 x 8 | 10 | 0,03 | SFT110 |

**Materiál:** Ocel

**Popis:** Pákový rychlouzávěr určený zejména pro **pryžové savice DN 110 mm** a pro **plastové savice DN 105 mm**, v komunální technice, čištění kanalizací a v zemědělství. Koncovky doporučujeme nasazovat na hadici s vnitřním průměrem 105 nebo110 mm (ozn. SPIROTEC SUPERELASTIC, AQUASPIR...). U plastových hadic s menším průměrem, které jsou nasazovány na koncovku za tepla může vlivem pnutí v materiálu docházet časem k praskání hadice v místě spoje. K upínání doporučujeme pásky Bandimex. V případě nutnosti rozebízatelného spoje nebo u větších průměrů savic je možné použít spony GBS.

**Poznámka:** K upínání doporučujeme spony GBS, pásky BANDIMEX.

**KAMLOK ** TRN C**
**Rychlospojka s hadicovým trnem**
**MS - kód 30213**
**SS - kód 30539 / 30237**
**AL - kód 30229**
**PP - kód 30245**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24,5 | EDR50* | 050C/MS-BU | 050C/SS-BU | 050C/AL-BU | 050C/PP-BU |
| 19 | 32,4 | EDR75* | 075C/MS-BU | 075C/SS-BU | 075C/AL-BU | 075C/PP-BU |
| 25 | 37,3 | EDR100* | 100C/MS-BU | 100C/SS-BU | 100C/AL-BU | 100C/PP-BU |
| 32 | 46,0 | EDR125* | 125C/MS-BU | 125C/SS-BU | 125C/AL-BU | 125C/PP-BU |
| 40 | 54,0 | EDR150* | 150C/MS-BU | 150C/SS-BU | 150C/AL-BU | 150C/PP-BU |
| 50 | 63,8 | EDR200* | 200C/MS-BU | 200C/SS-BU | 200C/AL-BU | 200C/PP-BU |
| 63 | 76,5 | EDR250* | 250C/MS-BU | 250C/SS-BU | 250C/AL-BU | 250C/PP-BU |
| 75 | 92,2 | EDR300* | 300C/MS-BU | 300C/SS-BU | 300C/AL-BU | 300C/PP-BU |
| 100 | 120,3 | EDR400* | 400C/MS-BU | 400C/SS-BU | 400C/AL-BU | 400C/PP-BU |
| 125 | 146,0 | EDR500* | 500C/MS-BU | 500C/SS-BU | 500C/AL-BU | 500C/PP-BU |
| 150 | 176,0 | EDR600* | 600C/MS-BU | 600C/SS-BU | 600C/AL-BU | 600C/PP-BU |

**KAMLOK ** IG D**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**MS - kód 30214**
**SS - kód 30540 / 30238**
**AL - kód 30230**
**PP - kód 30246**

| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 24,5 | EDR50* | 050D/MS-BU | 050D/SS-BU | 050D/AL-BU | 050D/PP-BU |
| G 3/4" | 32,4 | EDR75* | 075D/MS-BU | 075D/SS-BU | 075D/AL-BU | 075D/PP-BU |
| G 1" | 37,3 | EDR100* | 100D/MS-BU | 100D/SS-BU | 100D/AL-BU | 100D/PP-BU |
| G 1.1/4" | 46,0 | EDR125* | 125D/MS-BU | 125D/SS-BU | 125D/AL-BU | 125D/PP-BU |
| G 1.1/2" | 54,0 | EDR150* | 150D/MS-BU | 150D/SS-BU | 150D/AL-BU | 150D/PP-BU |
| G 2" | 63,8 | EDR200* | 200D/MS-BU | 200D/SS-BU | 200D/AL-BU | 200D/PP-BU |
| G 2.1/2" | 76,5 | EDR250* | 250D/MS-BU | 250D/SS-BU | 250D/AL-BU | 250D/PP-BU |
| G 3" | 92,2 | EDR300* | 300D/MS-BU | 300D/SS-BU | 300D/AL-BU | 300D/PP-BU |
| G 4" | 120,3 | EDR400* | 400D/MS-BU | 400D/SS-BU | 400D/AL-BU | 400D/PP-BU |
| G 5" | 146,0 | EDR500* | 500D/MS-BU | 500D/SS-BU | 500D/AL-BU | 500D/PP-BU |
| G 6" | 176,0 | EDR600* | 600D/MS-BU | 600D/SS-BU | 600D/AL-BU | 600D/PP-BU |

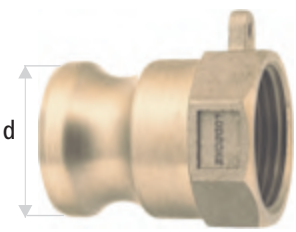
**KAMLOK ** AG B**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**MS - kód 30215**
**SS - kód 30541 / 30239**
**AL - kód 30231**
**PP - kód 30247**

| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 24,5 | EDR50* | 050B/MS-BU | 050B/SS-BU | 050B/AL-BU | 050B/PP-BU |
| G 3/4" | 32,4 | EDR75* | 075B/MS-BU | 075B/SS-BU | 075B/AL-BU | 075B/PP-BU |
| G 1" | 37,3 | EDR100* | 100B/MS-BU | 100B/SS-BU | 100B/AL-BU | 100B/PP-BU |
| G 1.1/4" | 46,0 | EDR125* | 125B/MS-BU | 125B/SS-BU | 125B/AL-BU | 125B/PP-BU |
| G 1.1/2" | 54,0 | EDR150* | 150B/MS-BU | 150B/SS-BU | 150B/AL-BU | 150B/PP-BU |
| G 2" | 63,8 | EDR200* | 200B/MS-BU | 200B/SS-BU | 200B/AL-BU | 200B/PP-BU |
| G 2.1/2" | 76,5 | EDR250* | 250B/MS-BU | 250B/SS-BU | 250B/AL-BU | 250B/PP-BU |
| G 3" | 92,2 | EDR300* | 300B/MS-BU | 300B/SS-BU | 300B/AL-BU | 300B/PP-BU |
| G 4" | 120,3 | EDR400* | 400B/MS-BU | 400B/SS-BU | 400B/AL-BU | 400B/PP-BU |
| G 5" | 146,0 | EDR500* | 500B/MS-BU | 500B/SS-BU | 500B/AL-BU | 500B/PP-BU |
| G 6" | 176,0 | EDR600* | 600B/MS-BU | 600B/SS-BU | 600B/AL-BU | 600B/PP-BU |

**KAMLOK MALE TRN ** E**
**Trn rychlospojky s hadicovým trnem**
**MS - kód 30216**
**SS - kód 30542 / 30240**
**AL - kód 30232**
**PP - kód 30248**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24,0 | | 050E/MS | 050E/SS | 050E/AL | 050E/PP |
| 19 | 32,1 | | 075E/MS | 075E/SS | 075E/AL | 075E/PP |
| 25 | 36,7 | | 100E/MS | 100E/SS | 100E/AL | 100E/PP |
| 32 | 45,5 | | 125E/MS | 125E/SS | 125E/AL | 125E/PP |
| 40 | 53,4 | | 150E/MS | 150E/SS | 150E/AL | 150E/PP |
| 50 | 63,0 | | 200E/MS | 200E/SS | 200E/AL | 200E/PP |
| 63 | 75,8 | | 250E/MS | 250E/SS | 250E/AL | 250E/PP |
| 75 | 91,5 | | 300E/MS | 300E/SS | 300E/AL | 300E/PP |
| 100 | 119,5 | | 400E/MS | 400E/SS | 400E/AL | 400E/PP |
| 125 | 145,0 | | 500E/MS | 500E/SS | 500E/AL | 500E/PP |
| 150 | 175,0 | | 600E/MS | 600E/SS | 600E/AL | 600E/PP |

**KAMLOK MALE IG ** A**
**Trn rychlospojky s vnitřním závitem**
**MS - kód 30217**
**SS - kód 30543 / 30241**
**AL - kód 30233**
**PP - kód 30249**




| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 24,0 | | 050A/MS | 050A/SS | 050A/AL | 050A/PP |
| G 3/4" | 32,1 | | 075A/MS | 075A/SS | 075A/AL | 075A/PP |
| G 1" | 36,7 | | 100A/MS | 100A/SS | 100A/AL | 100A/PP |
| G 1.1/4" | 45,5 | | 125A/MS | 125A/SS | 125A/AL | 125A/PP |
| G 1.1/2" | 53,4 | | 150A/MS | 150A/SS | 150A/AL | 150A/PP |
| G 2" | 63,0 | | 200A/MS | 200A/SS | 200A/AL | 200A/PP |
| G 2.1/2" | 75,8 | | 250A/MS | 250A/SS | 250A/AL | 250A/PP |
| G 3" | 91,5 | | 300A/MS | 300A/SS | 300A/AL | 300A/PP |
| G 4" | 119,5 | | 400A/MS | 400A/SS | 400A/AL | 400A/PP |
| G 5" | 145,0 | | 500A/MS | 500A/SS | 500A/AL | 500A/PP |
| G 6" | 175,0 | | 600A/MS | 600A/SS | 600A/AL | 600A/PP |

**Materiál:** Mosazná litina - ****MS**; Nerezová ocel - ****SS**; Hliník - ****AL**; Polypropylen-****PP**

**Popis:** Rychlospojkový systém pro všeobecné použití v průmyslu, zemědělství, cisternové dopravě atd. .. Rychlospojka s adaptérem se utahují na principu 2 vaček, které zajišťují výbornou těsnost a vysokou pevnost spoje. Velkou výhodou systému je libovolná vzájemná poloha adaptéru a rychlospojky při spojování.

**Poznámka:** KAMLOK odpovídá normě DIN 2828. Na přání zákazníka možno dodat v provedení z **hliníku, nerezi a polypropylénu** s různými druhy těsnění (**EPDM, Hypalon, Viton, PTFE**) dle použití rychlospojek. Rozměry a závity uvedené v tabulkách jsou shodné pro všechny materiály.

**KAMLOK ** MALE AG F**
**Trn rychlospojky s vnějším závitem**
**MS - kód 30218**
**SS - kód 30544 / 30242**
**AL - kód 30234**
**PP - kód 30683**

| ZÁVIT (") | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 24,0 | | 050F/MS | 050F/SS | 050F/AL | 050F/PP |
| G 3/4" | 32,1 | | 075F/MS | 075F/SS | 075F/AL | 075F/PP |
| G 1" | 36,7 | | 100F/MS | 100F/SS | 100F/AL | 100F/PP |
| G 1.1/4" | 45,5 | | 125F/MS | 125F/SS | 125F/AL | 125F/PP |
| G 1.1/2" | 53,4 | | 150F/MS | 150F/SS | 150F/AL | 150F/PP |
| G 2" | 63,0 | | 200F/MS | 200F/SS | 200F/AL | 200F/PP |
| G 2.1/2" | 75,8 | | 250F/MS | 250F/SS | 250F/AL | 250F/PP |
| G 3" | 91,5 | | 300F/MS | 300F/SS | 300F/AL | 300F/PP |
| G 4" | 119,5 | | 400F/MS | 400F/SS | 400F/AL | 400F/PP |
| G 5" | 145,0 | | 500F/MS | 500F/SS | 500F/AL | 500F/PP |
| G 6" | 175,0 | | 600F/MS | 600F/SS | 600F/AL | 600F/PP |

**KAMLOK ** ZÁSLEPKA DP**
**Záslepka rychlospojky**
**MS - kód 30219**
**SS - kód 30545 / 30243**
**AL - kód 30235**
**PP - kód 30251**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24,5 | | 050DP/MS | 050DP/SS | 050DP/AL | 050DP/PP |
| 19 | 32,4 | | 075DP/MS | 075DP/SS | 075DP/AL | 075DP/PP |
| 25 | 37,3 | | 100DP/MS | 100DP/SS | 100DP/AL | 100DP/PP |
| 32 | 46,0 | | 125DP/MS | 125DP/SS | 125DP/AL | 125DP/PP |
| 40 | 54,0 | | 150DP/MS | 150DP/SS | 150DP/AL | 150DP/PP |
| 50 | 63,8 | | 200DP/MS | 200DP/SS | 200DP/AL | 200DP/PP |
| 63 | 76,5 | | 250DP/MS | 250DP/SS | 250DP/AL | 250DP/PP |
| 75 | 92,2 | | 300DP/MS | 300DP/SS | 300DP/AL | 300DP/PP |
| 100 | 120,3 | | 400DP/MS | 400DP/SS | 400DP/AL | 400DP/PP |
| 125 | 146,0 | | 500DP/MS | 500DP/SS | 500DP/AL | 500DP/PP |
| 150 | 176,0 | | 600DP/MS | 600DP/SS | 600DP/AL | 600DP/PP |

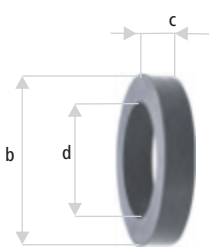
**KAMLOK ** ZÁSLEPKA DC**
**Záslepka trnu rychlospojky**
**MS - kód 30220**
**SS - kód 30546 / 30244**
**AL - kód 30236**
**PP - kód 30252**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | TĚSNĚNÍ (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 24,5 | | 050DC/MS-BU | 050DC/SS-BU | 050DC/AL-BU | 050DC/PP-BU |
| 19 | 32,4 | | 075DC/MS-BU | 075DC/SS-BU | 075DC/AL-BU | 075DC/PP-BU |
| 25 | 37,3 | | 100DC/MS-BU | 100DC/SS-BU | 100DC/AL-BU | 100DC/PP-BU |
| 32 | 46,0 | | 125DC/MS-BU | 125DC/SS-BU | 125DC/AL-BU | 125DC/PP-BU |
| 40 | 54,0 | | 150DC/MS-BU | 150DC/SS-BU | 150DC/AL-BU | 150DC/PP-BU |
| 50 | 63,8 | | 200DC/MS-BU | 200DC/SS-BU | 200DC/AL-BU | 200DC/PP-BU |
| 63 | 76,5 | | 250DC/MS-BU | 250DC/SS-BU | 250DC/AL-BU | 250DC/PP-BU |
| 75 | 92,2 | | 300DC/MS-BU | 300DC/SS-BU | 300DC/AL-BU | 300DC/PP-BU |
| 100 | 120,3 | | 400DC/MS-BU | 400DC/SS-BU | 400DC/AL-BU | 400DC/PP-BU |
| 125 | 146,0 | | 500DC/MS-BU | 500DC/SS-BU | 500DC/AL-BU | 500DC/PP-BU |
| 150 | 176,0 | | 600DC/MS-BU | 600DC/SS-BU | 600DC/AL-BU | 600DC/PP-BU |

**KAMLOK PÁČKA**
**Náhradní páčky s čepem**
**MS - kód 30258**
**SS - kód 30259**

| PRO SPOJKU MS (mm) | PRO SPOJKU SS (mm) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | **SS | **AL | **PP |
|---|---|---|---|---|---|
| | 13-19 | | KAH1 | | |
| 25 | 25 | KAHM2 | KAH2 | | |
| 32-65 | 32-65 | KAHM3 | KAH3 | | |
| 75-125 | 75-100 | KAHM4 | KAH4 | | |
| | 125 | KAHM5 | KAH5 | | |
| 150 | 150 | KAHM6 | KAH6 | | |

**KAMLOK TĚSNĚNÍ**
**Ploché kruhové těsnění**
**NBR - kód 30253**
**HYP - kód 30254**
**EPDM - kód 30255**
**FKM - kód 30256**
**PTFE/EPDM - kód 30257**
**FPM - kód 30899**
**PTFE/FKM - kód 32657**




| PRO HADICI (mm) | PRO ZÁVIT (") | b (mm) | c (mm) | d (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | G 3/4" | 27 | 4,0 | 17,5 | EDR50* |
| 19 | G 1" | 35 | 5,5 | 22,0 | EDR75* |
| 25 | G 1.1/4" | 39 | 6,5 | 27,0 | EDR100* |
| 32 | G 1.1/2" | 49 | 6,5 | 34,5 | EDR125* |
| 40 | G 2" | 55 | 6,5 | 41,0 | EDR150* |
| 50 | G 2.1/2" | 66 | 6,5 | 51,0 | EDR200* |
| 63 | G 3" | 79 | 6,5 | 60,0 | EDR250* |
| 75 | G 4" | 95 | 6,5 | 76,0 | EDR300* |
| 100 | G 5" | 124 | 6,5 | 101 | EDR400* |
| 125 | G 6" | 151 | 6,5 | 124 | EDR500* |
| 150 | | 180 | 6,5 | 153 | EDR600* |

***Těsnění:** Perbunan- **BU**; Hypalon-**HYP**; EPDM- **EPDM**; Viton- **FKM**; PTFE/EPDM- **EPPT**

Standardně je použito u všech materiálů Perbunanové těsnění- BU. Těsnění z jiného materiálu je možno dodat jako náhradní díl. Materiál (BU, HYP, EPDM, FKM, EPPT) uveďte místo hvězdičky.

**KAMLOK SNOW TRN SKK**
**Rychlospojka s hadicovým trnem s páčky**
**kód 30524**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,38 | SKK100T |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,64 | SKK150T |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,99 | SKK200T |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 2,80 | SKK250T |

**KAMLOK SNOW TRN SKS**
**Rychlospojka trn pro SKK**
**kód 30525**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,23 | SKS100T |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,45 | SKS150T |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,74 | SKS200T |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 2,45 | SKS250T |

**KAMLOK SNOW SKK I-G**
**Rychlospojka s vnitřním závitem**
**kód 30529**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,45 | SKK100I |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,85 | SKK150I |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,82 | SKK200I |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 1,30 | SKK250I |

**KAMLOK SNOW SKK A-R**
**Rychlospojka s vnějším závitem**
**kód 30530**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | ZÁVIT (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | | 1.1/2" | 60 | 0,74 | SKK150A |
| 50 | | 2" | 60 | 0,94 | SKK200A |

**KAMLOK SNOW SKK DC**
**Záslepka rychlospojkového trnu**
**kód 30531**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,39 | SKK100DC |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,48 | SKK150DC |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,68 | SKK200DC |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,92 | SKK250DC |

**KAMLOK SNOW A SS**
**Trn rychlospojky s vnitřním závitem**
**kód 30532**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,22 | 100-A-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,49 | 150-A-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,64 | 200-A-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,94 | 250-A-SS-SNOW |

**KAMLOK SNOW F SS**
**Trn rychlospojky s vnějším závitem**
**kód 30533**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,26 | 100-F-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,56 | 150-F-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,65 | 200-F-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 1,32 | 250-F-SS-SNOW |

**KAMLOK SNOW DP SS**
**Záslepka trnu rychlospojky**
**kód 30534**

| PRO HADICI (mm) | TRN NA HADICE (mm) | VELIKOST | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 25-28 | 1" | 60 | 0,14 | 100-DP-SS-SNOW |
| 40 | 38-40 | 1.1/2" | 60 | 0,36 | 150-DP-SS-SNOW |
| 50 | 50-54 | 2" | 60 | 0,44 | 200-DP-SS-SNOW |
| 65 | 63-67 | 2.1/2" | 60 | 0,66 | 250-DP-SS-SNOW |

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316 / 1.4401

**Popis:** Jde o vysokotlaké systémy spojek pro zasněžovací zařízení, tedy o speciální spojky pro sněžná děla nebo čerpadla na výrobu umělého sněhu. V hornictví se spojky používají pro aplikace s tekutými médii. Trny těchto Kamloků se upevňují klemovými spony KSA viz sekce A - spony.

**Poznámka:** Norma pro tyto systémy je dle DIN 14 420 - 7, spojky jsou celkově zesílené a litinové páčky a zajišťovací kolíky jsou vyráběny pro vyšší tlaky. Jištění je řešeno pomocí řetízků a pojistných kolíků. Zkouška TÜV na tlak se provádí při 150 barech.

# KAMLOK SS FEMALE DF

Celonerezová svařovaná spojka Kamlok - příruba PN 10/16

30553

| PRO HADICI (") | DN | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | OSOVÁ ROZTEČ (mm) | POČET OTVORŮ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 15 | 81 | 16 | 65 | 4 | VLDFDR013 |
| 3/4" | 20 | 90 | 16 | 75 | 4 | VLDFDR019 |
| 1" | 25 | 96 | 16 | 85 | 4 | VLDFDR025 |
| 1.1/4" | 32 | 111 | 16 | 100 | 4 | VLDFDR032 |
| 1.1/2" | 40 | 115 | 16 | 110 | 4 | VLDFDR038 |
| 2" | 50 | 122 | 16 | 125 | 4 | VLDFDR050 |
| 2.1/2" | 65 | 125 | 16 | 145 | 4 | VLDFDR063 |
| 3" | 80 | 132 | 16 | 160 | 8 | VLDFDR075 |
| 4" | 100 | 137 | 16 | 180 | 8 | VLDFDR100 |
| 5" | 125 | 142 | 16 | 210 | 8 | VLDFDR125 |
| 6" | 150 | 150 | 16 | 240 | 8 | VLDFDR150 |

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316 / 1.4401

**Popis:** Rychlospojkový systém KAMLOK spojený s přírubou PN 10/16 pomocí sváru vytváří optimální spojku pro daný typ aplikačního spojení vhodný pro agresivní látky, páru a koncentrované kyseliny (viz tatulka chemických odolností pro nerezový materiál 1.4401).

**Poznámka:** Norma pro příruby DIN 2633 - PN 10/16; EN 1092-1/11 B1. Délku L si výrobce vyhrazuje změnit bez předchozího upozornění!

# KAMLOK SS FEMALE AF

Celonerezová svařovaná spojka Kamlok - příruba PN 10/16

30682

| PRO HADICI (") | DN | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | OSOVÁ ROZTEČ (mm) | POČET OTVORŮ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 15 | 92 | 16 | 65 | 4 | VLAFDR013 |
| 3/4" | 20 | 95 | 16 | 75 | 4 | VLAFDR019 |
| 1" | 25 | 105 | 16 | 85 | 4 | VLAFDR025 |
| 1.1/4" | 32 | 114 | 16 | 100 | 4 | VLAFDR032 |
| 1.1/2" | 40 | 119 | 16 | 110 | 4 | VLAFDR038 |
| 2" | 50 | 129 | 16 | 125 | 4 | VLAFDR050 |
| 2.1/2" | 65 | 133 | 16 | 145 | 4 | VLAFDR063 |
| 3" | 80 | 144 | 16 | 160 | 8 | VLAFDR075 |
| 4" | 100 | 155 | 16 | 180 | 8 | VLAFDR100 |
| 5" | 125 | 160 | 16 | 210 | 8 | VLAFDR125 |
| 6" | 150 | 162 | 16 | 240 | 8 | VLAFDR150 |

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316 / 1.4401

**Popis:** Rychlospojkový systém KAMLOK spojený s přírubou PN 10/16 pomocí sváru vytváří optimální spojku pro daný typ aplikačního spojení vhodný pro agresivní látky, páru a koncentrované kyseliny (viz tatulka chemických odolností pro nerezový materiál 1.4401).

**Poznámka:** Norma pro příruby DIN 2633 - PN 10/16; EN 1092-1/11 B1. Délku L si výrobce vyhrazuje změnit bez předchozího upozornění!

**STORZ AL TRN SAVICOVÝ**
**Hliníkový savicový trn**
**kód 30260**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 10 | | D25S/AL |
| 25 | C | 66 | 10 | | C25S/AL |
| 32 | C | 66 | 10 | | C32S/AL |
| 38 | C | 66 | 10 | | C38S/AL |
| 42 | C | 66 | 10 | | C42S/AL |
| 45 | C | 66 | 10 | | C45S/AL |
| 51 | C | 81 | 10 | | C52S/AL |
| 65 | B | 89 | 10 | | B65S/AL |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75S/AL |
| 80 | B | 133 | 10 | | B80S/AL |
| 100 | A100 | 133 | 10 | | A100S/AL |
| 110 | A110 | 133 | 10 | | A110S/AL |
| 125 | 125 | 148 | 10 | | 125S/AL |
| 150 | 150 | 160 | 10 | | 150S/AL |

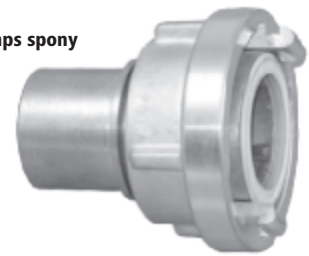
**STORZ LOCK TRN**
**Hliníkový savicový trn se zajištěním**
**kód 30262**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | C | 66 | 10 | | C52SZ/AL |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75SZ/AL |
| 100 | A | 133 | 10 | | A100SZ/AL |

**STORZ AL TRN OCELOVÝ**
**Ocelový savicový trn**
**kód 30263**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | C | 66 | 10 | | C42S/SAL/S |
| 52 | C | 66 | 10 | | C52S/SAL/S |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75S/SAL/S |
| 80 | B | 89 | 10 | | B80S/SAL/S |
| 102 | A | 133 | 10 | | A102S/AL/S |
| 110 | A | 133 | 10 | | A110S/AL/S |

**STORZ AL TRN DIN 2817**
**Ocelový savicový trn s bajonetem pro Clamps spony**
**kód 30264**



| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 10 | | D25S/AL-2817 |
| 32 | C | 66 | 10 | | C32S/AL-2817 |
| 38 | C | 66 | 10 | | C38S/AL-2817 |
| 50 | C | 66 | 10 | | C50S/AL-2817 |
| 63 | B | 89 | 10 | | B63S/AL-2817 |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75S/AL-2817 |
| 80 | B | 89 | 10 | | B80S/AL-2817 |
| 100 | A | 133 | 10 | | A100S/AL-2817 |

**STORZ AL TRN TLAKOVÝ**
**Hliníkový savicový trn s bajonetem**
**kód 30266**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | C | 66 | 10 | | C52T/AL |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75T/AL |
| 100 | A | 133 | 10 | | A110T/AL |

**STORZ AL AG**
**Hliníková přípojka s vnějším G závitem**
**kód 30267**

| ZÁVIT (") | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | D | 31 | 10 | | D10AG/AL |
| G 1.1/4" | C | 66 | 10 | | C54AG/AL |
| G 2" | C | 89 | 10 | | C20AG/AL |
| G 2" | B | 89 | 10 | | B20AG/AL |
| G 2.1/2" | B | 89 | 10 | | B25AG/AL |
| G 2" | 65 | 81 | 10 | | 6520AG/AL |
| G 3" | B | 89 | 10 | | B30AG/AL |
| G 4" | A | 133 | 10 | | A40AG/AL |

**Těsnění:** Buna - **NBR**, Silikon - **SIL**, Viton - **VI**

**Popis:** Symetrický systém v základních rozměrech používaný zejména v požární technice, ale velmi často i ve všeobecných a nenáročných aplikacích v průmyslu, zemědělství, cisternové dopravě atd. Standardní těsnění u hliníkového provedení NBR a u nerezového Viton.

**STORZ AL IG**
**Hliníková přípojka s vnitřním G závitem**
**kód 30270**

| ZÁVIT (") | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | D | 31 | 10 | | D10IG/AL |
| G 1 1/4" | 38 | 52 | 10 | | 3854IG/AL |
| G 2" | C | 66 | 10 | | C20IG/AL |
| G 2.1/2" | 65 | 81 | 10 | | 6525IG/AL |
| G 2.1/2" | B | 89 | 10 | | B25IG/AL |
| G 3" | B | 89 | 10 | | B30IG/AL |
| G 4" | A | 133 | 10 | | A40IG/AL |
| G 5" | 125 | 133 | 10 | | 125IG/AL |
| G 6" | 150 | 160 | 10 | | 150IG/AL |

**STORZ AL ZÁSLEPKA**
**Hliníková záslepka**
**kód 30271**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 10 | | DV/AL |
| 38 | 38 | 38 | 10 | | 38V/AL |
| 50 | C | 66 | 10 | | CV/AL |
| 63 | 63 | 81 | 10 | | 65V/AL |
| 75 | B | 89 | 10 | | BV/AL |
| 110 | A | 133 | 10 | | AV/AL |
| 127 | 127 | 148 | 10 | | 125V/AL |
| 150 | 152 | 160 | 10 | | 150V/AL |

**STORZ AL TRN ZÁŘEZNÝ**
**Hliníkový trn s bajonetem**
**kód 30261**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | D | 31 | 10 | | D21SK/AL |
| 25 | D | 31 | 10 | | D25SK/AL |
| 51 | C | 66 | 10 | | C51SK/AL |
| 65 | B | 89 | 10 | | B65SK/AL |
| 76 | B | 89 | 10 | | B76SK/AL |
| 102 | A | 133 | 10 | | A102SK/AL |
| 110 | A | 133 | 10 | | A110SK/AL |

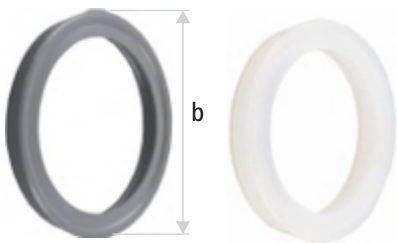
**STORZ AL REDUKCE**
**Hliníková bajonetová redukce**
**kód 30272**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | C/D | 66/31 | 10 | | C/DR/AL |
| | B/C | 89/66 | 10 | | B/CR/AL |
| | A/B | 133/89 | 10 | | A/BR/AL |

**STORZ SPONA**
**Zajišťovací spona**
**kód 30277**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 52 | C | 98 | 10 | | CSP |
| 75 | B | 126 | 10 | | BSP |
| 100 | A | 180 | 10 | | ASP |

**STORZ TĚSNĚNÍ**
**Profilované těsnění**
**NBR - kód 30278**
**UNIV NBR - kód 30279**
**SIL - kód 30280**

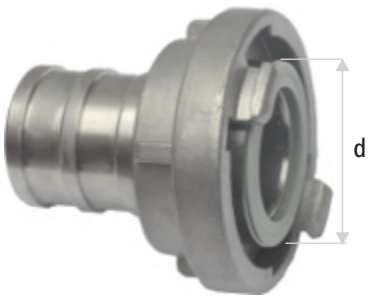



| MATERIÁL | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| NBR | C | 64 | 10 | | CT/NBR |
| NBR | B | 82,5 | 10 | | BT/NBR |
| NBR | A | 128 | 10 | | AT/NBR |
| NBR | D | 29 | 10 | | DTS/NBR |
| NBR | C | 64 | 10 | | CTS/NBR |
| NBR | B | 82,5 | 10 | | BTS/NBR |
| NBR | A | 128 | 10 | | ATS/NBR |
| SILIKON | D | 29 | 10 | | DTS/SIL |
| SILIKON | C | 64 | 10 | | CTS/SIL |
| SILIKON | B | 82,5 | 10 | | BTS/SIL |
| SILIKON | A | 128 | 10 | | ATS/SIL |

**STORZ KLÍČ LITINA**
**kód 30281**
**STORZ KLÍČ OCEL**
**kód 30282**

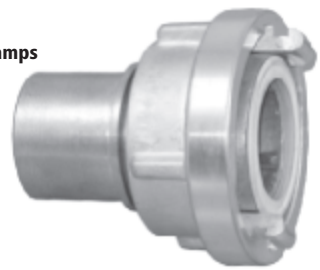
| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | MATERIÁL | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 75-52 | B-C | litina | | | KLICT/BC |
| 100-52 | C-B-A | litina | | | KLICT/CBA |
| 75-52 | B-C | ocel | | | KLICS/BC |
| 100-52 | C-B-A | ocel | | | KLICS/CBA |
| 150-125 | 150-125 | ocel | | | KLICT/150-125 |
| 25 | D | ocel | | | KLICS/D |

**STORZ SS TRN SAVICOVÝ**
**Nerezový savicový trn**
**kód 30273**



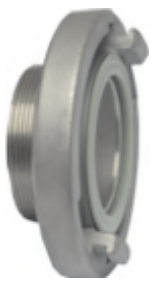

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | Délka trnu (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 16 | 53 | D25S/SS |
| 38 | C | 52 | 16 | 90 | C38S/SS |
| 51 | C | 66 | 16 | 90 | C52S/SS |
| 75 | B | 89 | 16 | 125 | B75S/SS |
| 100 | A100 | 133 | 16 | 170 | A100S/SS |
| 110 | A110 | 133 | 16 | 170 | A110S/SS |
| 125 | 125 | 148 | 16 | 200 | 125S/SS |

**STORZ SS TRN DIN 2817**
**Nerezový trn dle DIN 2817 pro spony Clamps**
**kód 30265**



| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 10 | | D25S/SS-2817 |
| 32 | C | 66 | 10 | | C32S/SS-2817 |
| 38 | C | 66 | 10 | | C38S/SS-2817 |
| 52 | C | 66 | 10 | | C50S/SS-2817 |
| 63 | B | 89 | 10 | | B63S/SS-2817 |
| 75 | B | 89 | 10 | | B75S/SS-2817 |
| 80 | B | 89 | 10 | | B80S/SS-2817 |
| 100 | A | 133 | 10 | | A100S/SS-2817 |

**STORZ SS AG**
**Nerezová přípojka s vnějším G závitem**
**kód 30274**



| ZÁVIT (") | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | D | 31 | 16 | | D10AG/SS |
| G 1" | C | 66 | 16 | | C10AG/SS |
| G 1.1/4" | C | 66 | 16 | | C54AG/SS |
| G 1.1/2" | C | 66 | 16 | | C64AG/SS |
| G 2" | C | 66 | 16 | | C20AG/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 89 | 16 | | 6525T/AG/SS |
| G 2.1/2" | B | 89 | 16 | | B25AG/SS |
| G 3" | B | 89 | 16 | | B30AG/SS |
| G 4" | A | 133 | 16 | | A40AG/SS |

**STORZ SS IG**
**Nerezová přípojka s vnitřním G závitem**
**kód 30275**

| ZÁVIT (") | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1" | D | 31 | 16 | | D10IG/SS |
| G 1.1/4" | 38 | 52 | 16 | | 3854IG/SS |
| G 2" | C | 66 | 16 | | C20IG/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 81 | 16 | | 6525IG/SS |
| G 2.1/2" | B | 89 | 16 | | B25IG/SS |
| G 3" | B | 89 | 16 | | B30IG/SS |
| G 4" | A | 133 | 16 | | A40IG/SS |

**STORZ SS ZÁSLEPKA**
**Nerezová záslepka**
**kód 30276**

| PRO HADICI (mm) | VELIKOST | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | D | 31 | 16 | | DV/SS |
| 38 | 38 | 38 | 16 | | 38V/SS |
| 52 | C | 66 | 16 | | CV/SS |
| 65 | 65 | 81 | 16 | | 65V/SS |
| 75 | B | 89 | 16 | | BV/SS |
| 110 | A | 133 | 16 | | AV/SS |

**Těsnění:** Buna - **NBR**, Silikon - **SIL**, Viton - **VI**

**Popis:** Symetrický systém v základních rozměrech používaný zejména v požární technice, ale velmi často i ve všeobecných a nenáročných aplikacích v průmyslu, zemědělství, cisternové dopravě atd.

**Poznámka:** Standardní těsnění u hliníkového provedení NBR a u nerezového Viton.

**TANKER VK MS - kód 30283**
**TANKER VK SS - kód 30290**
**Adaptér s vnitřním G závitem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MS (mosaz) | SS (nerez) |
| G 2" | 50 | 16 | | VK50/MS-79 | VK50/SS-79 |
| G 3" | 75 | 16 | | VK80/MS-79 | VK80/SS-79 |
| G 4" | 100 | 16 | | VK100/MS-79 | VK100/SS-79 |

**TANKER MK MS - kód 30284**
**TANKER MK SS - kód 30291**
**Spojka s vnitřním G závitem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MS (mosaz) | SS (nerez) |
| G 2" | 50 | 16 | GSD50/* | MK50/MS-79 | MK50/SS-79 |
| G 3" | 75 | 16 | GSD80/* | MK80/MS-79 | MK80/SS-79 |
| G 4" | 100 | 16 | GSD100/* | MK100/MS-79 | MK100/SS-79 |

**TANKER MB MS - kód 30285**
**TANKER MB SS - kód 30292**
**Záslepka adaptéru VK**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MS (mosaz) | SS (nerez) |
| | 50 | 16 | TWF50/* | MB50/MS | MB50/SS |
| | 75 | 16 | TWF80/* | MB80/MS | MB80/SS |
| | 100 | 16 | TWF100/* | MB100/MS | MB100/SS |

**TANKER MB AL - kód 30287**
**TANKER MB PP - kód 32566**
**Záslepka adaptéru VK**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | AL (hliník) | PP (polypropylen) |
| | 50 | 16 | TWF50/* | MB50/AL | MB50/PP |
| | 75 | 16 | TWF80/* | MB80/AL | MB80/PP |
| | 100 | 16 | TWF100/* | MB100/AL | MB100/PP |

**TANKER VB MS - kód 30286**
**TANKER VB SS - kód 30293**
**Záslepka adaptéru MK**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MS (mosaz) | SS (nerez) |
| 50 | 25 | | | VB50/MS | VB50/SS |
| 75 | 25 | | | VB80/MS | VB80/SS |
| 100 | 25 | | | VB100/MS | VB100/SS |

**TANKER VB AL - kód 30288**
**TANKER VB PP - kód 30547**
**Záslepka adaptéru MK**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | AL (hliník) | PP (polypropylen) |
| 50 | 25 | | | VB50/AL | VB50/PP |
| 75 | 25 | | | VB80/AL | VB80/PP |
| 100 | 25 | | | VB100/AL | VB100/PP |

**TANKER ŘETÍZEK**
**Pro záslepky MB a VB**
**MS - kód 30303; SS - kód 30304**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | VÁHA (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MS (mosaz) | SS (nerez) |
| | | | | KN300/MS | KN300/SS |

**TANKER TWF NBR - kód 30294**
**TANKER TWF HYPALON - kód 30295**
**TANKER TWF TEFLON - kód 30296**
**TANKER TWF VITON - kód 30297**
**Ploché těsnění pro MB**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | NBR | HYPALON | TEFLON | VITON |
| 50 | | TWF50/PE | TWF50/HY | TWF50/PTFE | TWF50/VI |
| 75 | | TWF80/PE | TWF80/HY | TWF80/PTFE | TWF80/VI |
| 100 | | TWF100/PE | TWF100/HY | TWF100/PTFE | TWF100/VI |

**TANKER GSD NBR - kód 30298**
**TANKER GSD HYPALON - kód 30299**
**TANKER GSD VITON - kód 30300**
**Profilované těsnění pro MK**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | NBR | HYPALON | TEFLON | VITON |
| 50 | | GSD50/PE | GSD50/HY | | GSD50/VI |
| 75 | | GSD80/PE | GSD80/HY | | GSD80/VI |
| 100 | | GSD100/PE | GSD100/HY | | GSD100/VI |

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-VU - kód 30301**
**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-TE - kód 30302**
**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-VI - kód 30909**
**Těsnění závitové pro MK a VK**

| PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VULKOLLAN | HYPALON | TEFLON | VITON |
| 50 | | GFR50/VU | | GFR50/TE | GFR50/VI |
| 75 | | GFR80/VU | | GFR80/TE | GFR80/VI |
| 100 | | GFR100/VU | | GFR100/TE | GFR100/VI |

**GUILLEMIN AL TRN - kód 30305**
**GUILLEMIN SS TRN - kód 30312**
**Rychlospojka s hadicovým trnem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 16 | | GU25T25/AL | - |
| | 38 | 16 | | GU40T38AL | - |
| | 40 | 16 | | GU40T40/AL | GU40T40/SS |
| | 45 | 16 | | GU40T45/AL | GU40T45/SS |
| | 50 | 16 | | GU50T50/AL | GU50T50/SS |
| | 55 | 16 | | GU50T55/AL | - |
| | 65 | 16 | | GU65T65/AL | GU65T65/SS |
| | 75 | 16 | | GU80T75/AL | GU80T75/SS |
| | 80 | 16 | | GU80T80/AL | GU80T80/SS |
| | 100 | 16 | | GU100T100/AL | GU100T100/SS |

**GUILLEMIN AL LOCK AG - kód 30306**
**GUILLEMIN SS LOCK AG - kód 30313**
**Rychlospojka s vnějším G závitem a zajišť. prstenem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/2" | 40 | 16 | | GU40ZAG32/AL | GU40ZAG32/SS |
| G 2" | 50 | 16 | | GU50ZAG2/AL | GU50ZAG20/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 16 | | GU65ZAG52/AL | GU65ZAG52/SS |
| G 3" | 80 | 16 | | GU80ZAG3/AL | GU80ZAG3/SS |
| G 4" | 100 | 16 | | GU100ZAG4/AL | GU100ZAG4/SS |

**GUILLEMIN AL AG - kód 30307**
**GUILLEMIN SS AG - kód 30314**
**Rychlospojka s vnějším G závitem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/2" | 40 | 16 | | GU40AG32/AL | GU40AG32/SS |
| G 2" | 50 | 16 | | GU50AG2/AL | GU50AG20/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 16 | | GU65AG52/AL | GU65AG52/SS |
| G 3" | 80 | 16 | | GU80AG3/AL | GU80AG3/SS |
| G 4" | 100 | 16 | | GU100AG4/AL | GU100AG4/SS |

**GUILLEMIN AL LOCK IG - kód 30308**
**GUILLEMIN SS LOCK IG - kód 30315**
**Rychlospojka s vnitnřním G závitem a zajišť. prstenem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/2" | 40 | 16 | | GU40ZIG32/AL | GU40ZIG32/SS |
| G 2" | 50 | 16 | | GU50ZIG2/AL | GU50ZIG20/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 16 | | GU65ZIG52/AL | GU65ZIG52/SS |
| G 3" | 80 | 16 | | GU80ZIG3/AL | GU80ZIG3/SS |
| G 4" | 100 | 16 | | GU100ZIG4/AL | GU100ZIG4/SS |

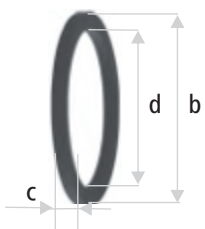
**GUILLEMIN AL IG - kód 30309**
**GUILLEMIN SS IG - kód 30316**
**Rychlospojka s vnitřním G závitem**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/2" | 40 | 16 | | GU40IG32/AL | GU40IG32/SS |
| G 2" | 50 | 16 | | GU50IG20/AL | GU50IG20/SS |
| G 2.1/2" | 65 | 16 | | GU65IG52/AL | GU65IG52/SS |
| G 3" | 80 | 16 | | GU80IG3/AL | GU80IG3/SS |
| G 4" | 100 | 16 | | GU100IG4/AL | GU100IG4/SS |

**GUILLEMIN AL LOCK PLUG**
**kód 30310**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | TĚSNĚNÍ | OBJEDNACÍ KÓD AL (hliník) | OBJEDNACÍ KÓD SS (nerez) |
|---|---|---|---|---|---|
| G 1.1/2" | 40 | 16 | | GU40ZV/AL | |
| G 2" | 50 | 16 | | GU50ZV/AL | |
| G 2.1/2" | 65 | 16 | | GU65ZV/AL | |
| G 3" | 80 | 16 | | GU80ZV/AL | |
| G 4" | 100 | 16 | | GU100ZV/AL | |

**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ BU - kód 30320**
**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ VI - kód 30322**
**GUILLEMIN TĚSNĚNÍ TE - kód 30323**
**Ploché kruhové těsnění**




| PRO HADICI (mm) | b (mm) | c (mm) | d (mm) | OBJEDNACÍ KÓD BUNA (NBR) | TEFLON | VITON |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 53 | 4 | 43 | GU40GBU | GU40GTE | GU40GVI |
| 50 | 64 | 5 | 54 | GU50GBU | GU50GTE | GU50GVI |
| 65 | 81 | 5 | 69 | GU65GBU | GU65GTE | GU65GVI |
| 80 | 97,2 | 5,5 | 82,2 | GU80GBU | GU80GTE | GU80GVI |
| 100 | 117,5 | 7 | 103,5 | GU100GBU | GU100GTE | GU100GVI |

**GUILLEMIN KLÍČ - kód 30324**
**Ocelový otevřený klíč**

| ZÁVIT (") | PRO HADICI (mm) | TLAK (bar) | BARVA | UPÍNACÍ ROZSAH (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | červený | 40 - 65 | KLIC4065 |
| | | | modrý | 65 - 100 | KLIC40100 |
| | | | červený | 40 - 100 | KLIC6510 |

**Popis:** Spojky GUILLEMIN (hliník nebo nerez) jsou určeny pro transport a přepravu kapalných i sypkých látek a granulátů. Standardní těsnění **Buna** (černá).

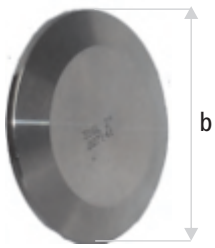
**CLAMP TRN**
**Hadicový trn s hrdlem CLAMP**
**kód 30325**

| PRO HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | CLAT34/20/* | 34,0 | 25 | 0,20 | CLAM20 |
| 25 | CLAT50/25/* | 50,5 | 25 | 0,25 | CLAM25 |
| 32 | CLAT50/32/* | 50,5 | 25 | 0,30 | CLAM32 |
| 40 | CLAT50/40/* | 50,5 | 25 | 0,40 | CLAM40 |
| 50 | CLAT64/50/* | 64,0 | 25 | 0,50 | CLAM50 |
| 63 | CLAT77/63/* | 77,0 | 25 | 0,63 | CLAM63 |
| 76 | CLAT91/76/* | 91,0 | 25 | 0,76 | CLAM76 |

**CLAMP SPONA**
**Zajišťovací spona pro hrdlo CLAMP**
**kód 30326**

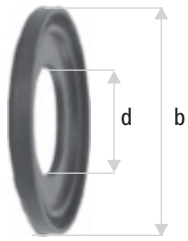
| DN (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13-20 | | 34,0 | 25 | | CLAO10-20 |
| 25-40 | | 50,5 | 25 | | CLAO25-40 |
| 50-51 | | 64,0 | 25 | | CLAO50 |
| 63-65 | | 77,0 | 25 | | CLAO63 |
| 75-76 | | 91,0 | 25 | | CLAO76 |

**CLAMP ZÁSLEPKA**
**Záslepka pro hrdlo systému CLAMP**
**kód 30327**



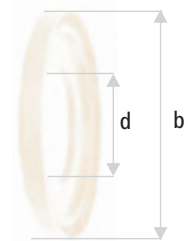

| DN (mm) | TĚSNĚNÍ | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | | 25 | 25 | | CLAV25 |
| 32 | | 64,0 | 25 | | CLAV34 |
| 38-40 | | 50,5 | 25 | | CLAV50 |
| 50-51 | | 64,0 | 25 | | CLAV64 |
| 63-65 | | 77,0 | 25 | | CLAV77 |
| 75-76 | | 91,0 | 25 | | CLAV91 |

**CLAMP TĚSNĚNÍ EPDM**
**Profilované těsnění z EPDM pro hrdlo CLAMP**
**kód 30328**



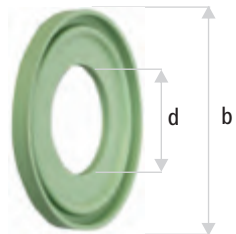

| DN (mm) | b (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 25,0 | 10,0 | 25 | | CLAT25/10/EP |
| 20 | 34,0 | 16,5 | 25 | | CLAT34/20/EP |
| 25 | 50,5 | 23,2 | 25 | | CLAT50/25/EP |
| 32 | 50,5 | 30,2 | 25 | | CLAT50/32/EP |
| 40 | 50,5 | 36,2 | 25 | | CLAT50/40/EP |
| 50 | 64,0 | 49,2 | 25 | | CLAT64/50/EP |
| 63 | 77,0 | 60,5 | 25 | | CLAT77/63/EP |
| 76 | 91,0 | 73,1 | 25 | | CLAT91/76/EP |

**CLAMP TĚSNĚNÍ SIL**
**Profilované těsnění silikonový pro hrdlo CLAMP**
**kód 30656**




| DN (mm) | b (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 34,0 | 16,5 | 25 | | CLAT34/20/SI |
| 25 | 50,5 | 23,2 | 25 | | CLAT50/25/SI |
| 32 | 50,5 | 30,2 | 25 | | CLAT50/32/SI |
| 40 | 50,5 | 36,2 | 25 | | CLAT50/40/SI |
| 50 | 64,0 | 49,2 | 25 | | CLAT64/50/SI |

**CLAMP TĚSNĚNÍ VIT**
**Profilované těsnění vitonový pro hrdlo CLAMP**
**kód 30657**




| DN (mm) | b (mm) | d (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 34,0 | 16,5 | 25 | | CLAT34/20/VI |
| 25 | 50,5 | 23,2 | 25 | | CLAT50/25/VI |
| 32 | 50,5 | 30,2 | 25 | | CLAT50/32/VI |
| 40 | 50,5 | 36,2 | 25 | | CLAT50/40/VI |
| 50 | 64,0 | 49,2 | 25 | | CLAT64/50/VI |
| 65 | 77,0 | 60,5 | 25 | | CLAT77/63/VI |
| 65 | 91,0 | 73,1 | 25 | | CLAT91/65/VI |

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316 (DIN 1.4401), Nerezové hrdlo dle DIN 32676

***Těsnění:** EPDM - **EP**, Viton - **VI**, Silikon - **SI**

**Popis:** Nerezová hrdla pro připojování hadic zejména v potravinářském, chemickém a farmaceutickém průmyslu.

**Poznámka:** Na přání možno dodat zalisované nerezovou objímkou. Standardní těsnění **EPDM**.

# TRICLAMP DIN 2817

Hadicová nerezová spojka

31039

| PRO HADICI (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 34,0 | 16 | | TRICLAMP-25/34-ID16 |
| 20 | 34,0 | 16 | | TRICLAMP-20/34-ID20 |
| 25 | 34,0 | 16 | | TRICLAMP-25/34-ID20 |
| 25 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-25/50-ID26 |
| 32 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-32/50-ID26 |
| 38 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-38/50-ID26 |
| 25 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-25/50-ID32 |
| 32 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-32/50-ID32 |
| 38 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-38/50-ID32 |
| 25 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-25/50-ID38 |
| 32 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-32/50-ID38 |
| 38 | 50,5 | 16 | | TRICLAMP-38/50-ID38 |
| 38 | 64,0 | 16 | | TRICLAMP-38/64-ID50 |
| 50 | 64,0 | 16 | | TRICLAMP-50/64-ID50 |
| 63 | 91,0 | 16 | | TRICLAMP-63/91-ID66 |
| 75 | 91,0 | 16 | | TRICLAMP-75-91/ID66 |
| 75 | 106 | 16 | | TRICLAMP-75/106-ID81 |

**Teplota:** -40°C až +200°C

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316Ti / 1.457

**Norma:** DIN 11866; Nerezové hrdlo dle DIN 32676, hadicový trn dle DIN 2817

**Těsnění:** NBR, EPDM, FPM, PTFE, MVQ

**Popis:** Koncovka je určena k strojnímu lisování pomocí lisovacích objímek.

# CLAMP TRN SE ZÁMKEM DIN 2817

Hadicová nerezová spojka

30997

| PRO HADICI (mm) | b (mm) | TLAK (bar) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 34,0 | 16 | | CLAMP10Z-CLAMP34MM |
| 10 | 50,5 | 16 | | CLAMP10Z-CLAMP50MM |
| 13 | 25,0 | 16 | | CLAMP13Z-CLAMP25MM |
| 13 | 34,0 | 16 | | CLAMP13Z-CLAMP34MM |
| 16 | 25,0 | 16 | | CLAMP16Z-CLAMP25MM |
| 16 | 50,5 | 16 | | CLAMP16Z-CLAMP50MM |
| 20 | 34,0 | 16 | | CLAMP20Z-CLAMP34MM |
| 20 | 50,5 | 16 | | CLAMP20Z-CLAMP50MM |
| 25 | 50,5 | 16 | | CLAMP25Z-CLAMP50MM |
| 32 | 50,5 | 16 | | CLAMP32Z-CLAMP50MM |
| 32 | 64,0 | 16 | | CLAMP32Z-CLAMP64MM |
| 40 | 50,5 | 16 | | CLAMP40Z-CLAMP50MM |
| 50 | 64,0 | 16 | | CLAMP50Z-CLAMP64MM |
| 65 | 91,0 | 16 | | CLAMP65Z-CLAMP91MM |

**Teplota:** -40°C až +250°C

**Materiál:** Nerez AISI 316 (DIN 1.4401)

**Norma:** DIN 11866; Nerezové hrdlo dle DIN 32676, hadicový trn dle DIN 2817

**Těsnění:** Koncovka se dodává bez těsnění

**Popis:** Koncovka je určena k strojnímu lisování pomocí lisovacích objímek. Průměry a délky objímek jsou párovány s clamp a hadicí .

# VAGONOVÁ MATICE iW/AG

Adaptér hliníkový, bez těsnění

33100

| ZÁVIT (mm) | ZÁVIT (") | B (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| AG 3" (BSPP) | Ww5.1/2" | | 1,1 | | SFIG5.5-ALU-AG3 |
| AG 4" (BSPP) | Ww5.1/2" | | 1,3 | | SFIG5.5-ALU-AG4 |

**Popis:** Standardní vagonová redukce velkého vnitřního Ww 5.1/2" závitu na malý vnější BSPP závit. K této koncovce se dodává těsnění "standardního rozměru 143x100x4 mm

# F HADICOVÉ ŠROUBENÍ

**AQUA MS AG**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30333 str. 278

**AQUA MS IG**

Hadicový trn s vnitřním závitem

kód 30334 str. 278

**PNEUMATIK IG**

Hadicový trn bez matky

kód 30335 str. 278

**PNEUMATIK MATKA**

Převlečná matka pro trn Pneumatik IG

kód 30336 str. 278

**PNEUMATIK AG**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30337 str. 279

**3045 - HADICOVÝ TRN**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 52964 str. 279

**KÓNUS PŘÍPOJKA TRN**

Trn pro převlečnou matici 1:4

kód 30338 str. 279

**KÓNUS PŘÍPOJKA TRN**

Trn pro převlečnou matici 1:3

kód 30339 str. 279

**KÓNUS PŘÍPOJKA MATKA**

Převlečná matice s utahovacími křídly

kód 30340 str. 279

**PNEUMATIK AG VPG**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30575 str. 280

**PNEUMATIK IG VPG**

Hadicový trn s vnitřním závitem

kód 30860 str. 280

**PNEUMATIK HRDLO AG**

Krátké hrdlo se šestihranem

kód 30576 str. 280

**HADICOVÝ TRN GT25**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30591 str. 280

**HADICOVÝ TRN GT PRESS**

Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30886 str. 280

**HADICOVÝ TRN AG MS**

Trn s vnějším závitem

kód 30349 str. 281

**HADICOVÝ TRN AG SS**

Trn s vnějším závitem

kód 30351 str. 281

**HADICOVÝ TRN IG MS**

Trn s vnitřním závitem

kód 30352 str. 281

**HADICOVÝ TRN AG MS INDUSTRY**

Trn s vnějším závitem

kód 30350 str. 281

**HADICOVÝ TRN AG MS**

Trn s vnějším závitem

kód 30964 str. 281

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR -VU**

Těsnění Vulkollan

kód 30301 str. 281

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR -TE**



Těsnění teflonové

kód 30302 str. 281

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR -VI**

Těsnění vitonové

kód 30909 str. 281

**HADICOVÝ TRN AG DIN 2817 MS**

Trn s vnějším závitem

kód 30353 str. 282

**HADICOVÝ TRN AG DIN 2817 SS**

Trn s vnějším závitem

kód 30354 str. 282

**HADICOVÝ TRN IG DIN 2817 MS**

Trn s vnitřním závitem

kód 30355 str. 282

**HADICOVÝ TRN IG DIN 2817 MS**

Trn s vnitřním závitem

kód 30356 str. 282

**3040 - HADICOVÝ TRN AG MS**

Trn s vnějším závitem

kód 50964 str. 282

**62340 - TRN AR SS**

Trn s vnějším závitem

kód 56028 str. 282

**3044 - HADICOVÝ TRN AG MS**

Hadicový trn s vnějším G závitem

kód 51964 str. 283

**HADICOVÝ TRN 45° AG MS**

Hadicový trn 45° s vnějším R závitem

kód 32121 str. 283

**HADICOVÝ TRN AG/MS**

Hadicový trn s vnějším metrickým závitem

kód 32382 str. 283

**HADICOVÝ TRN AG SS**

Hadicový trn s vnějším G závitem, 40 bar

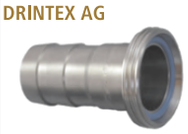
kód 32343 str. 283

**HADICOVÝ TRN PVC -U AG**

Hadicový trn PVC s vnějším G závitem

kód 32208 str. 283

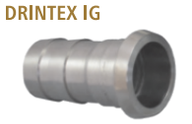
**DRINTEX AG**



Hadicový trn s vnějším závitem

kód 30341 str. 284

**DRINTEX IG**



Hadicový trn pro matku s vnitřním závitem

kód 30343 str. 284

**DRINTEX MATKA**

Matice pro DRINTEX IG

kód 30345 str. 284

**DRINTEX CAP VB**

Záslepka s vnějším závitem

kód 59315 str. 284

**DRINTEX CAP MB**

Záslepovací závit s úchytem

kód 30346 str. 284

**DRINTEX TĚSNĚNÍ NBR**

Těsnění pro DRINTEX AG

kód 30347 str. 284

**DRINTEX TĚSNĚNÍ EPDM**

Těsnění pro DRINTEX AG

kód 30348 str. 284

**DRINTEX IG-90**

Nerezové koleno 90°

kód 32132 str. 284

**DRINTEX IG-45**

Nerezové koleno 45°

kód 32133 str. 284

# F HADICOVÉ ŠROUBENÍ

**POZNÁMKY:**

# AQUA PŘÍPOJKA MS

Hadicová spojka, přípojka a redukce

30333
30334

**AQUA MS AG**
**hadicový trn s vnějším závitem bez šestihranu**
**kód 30333**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | $l_1$ (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | G 1/2" | 10 | AQAG1312/MS |
| 19 | | G 3/4" | 10 | AQAG1934/MS |
| 25 | | G 1" | 10 | AQAG2510/MS |
| 25 | | G 1 1/4" | 10 | AQAG2554/MS |
| 32 | | G 1 1/4" | 10 | AQAG3254/MS |

**AQUA MS IG**
**hadicový trn s vnitřním záv. s utahovacími křídly**
**kód 30334**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | $l_1$ (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | G 1/2" | 10 | AQIG1312/MS |
| 13 | | G 3/4" | 10 | AQIG1334/MS |
| 13 | | G 1" | 10 | AQIG1310/MS |
| 19 | | G 3/4" | 10 | AQIG1934/MS |
| 19 | | G1" | 10 | AQIG1910/MS |
| 25 | | G1 1/4" | 10 | AQIG2510/MS |
| 25 | | G1 1/4" | 10 | AQIG2554/MS |
| 32 | | G1" | 10 | AQIG3254/MS |
| 40 | | G 1 3/4" | 10 | AQIG4074/MS |

**Materiál:** Mosaz

**Těsnění:** Ploché pryžové těsnění

**Pracovní tlak:** 10 bar

**Popis:** Hadicový adaptér s vnitřním a vnějším závitem. Spojením dvou adaptérů AG a IG ze stejným závitem vznikne hadicová spojka nebo redukce. Adaptér je možno také použít jako pevné hadicové připojení na závit dle tabulky.

**Poznámka:** K upínání doporučujeme spony GEMI nebo GBS.

# PNEUMATIK IG

Hadicová přípojka s převlečnou maticí

30335
30336

**PNEUMATIK IG**
**hadicový trn pro „PNEUMATIK MATKA"**
**kód 30335**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 6 | U18M | 12 | 0,007 | ST186M |
| 6 | U14M | 12 | 0,012 | ST146M |
| 9 | UM14 | 12 | 0,014 | ST149M |
| 6 | UM38 | 12 | 0,023 | ST386M |
| 9 | U14M | 12 | 0,023 | ST389M |
| 11 | U38M | 12 | 0,030 | ST3811M |
| 6 | U12M | 12 | 0,032 | ST126M |
| 9 | UM12 | 12 | 0,033 | ST129M |
| 13 | U12M | 12 | 0,034 | ST1213M |

**PNEUMATIK MATKA**
**převlečná matka pro trn PNEUMATIK IG**
**kód 30336**

| ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | U12M | 12 | 0,013 | |
| G3/8" | U38M | 12 | 0,016 | |
| G1/4" | U14M | 12 | 0,015 | |
| G1/8" | U18M | 12 | 0,028 | |

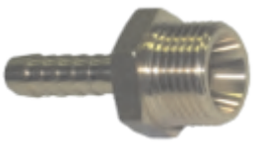
Komplet - složeno:

**Materiál:** Mosaz

**Popis:** Šroubení s vnitřním závitem pro připojování tlakových hadic určené pro veškeré rozvody tlakového vzduchu, připojování pneu nářadí, pneumatické ovládání … atd. Těsnění zajištěno kónusem pod úhlem 37°.

**Poznámka:** Převlečná matice a nátrubek pro matici se prodávají samostatně! Převlečná matice je kompatibilní s trnem pouze v případě, že označení matice je shodné s prvními dvěma čísly číselného označení hadicového trnu (např.ST186M - U18M).

**Pneumatik AG - hadicová přípojka**
**30337**



| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | G 1/8" | 12 | 0,012 | T186M |
| 9 | | G 1/8" | 12 | 0,020 | T189M |
| 6 | | G 1/4" | 12 | 0,019 | T146M |
| 8 | | G 1/4" | 12 | 0,021 | T148M |
| 9 | | G 1/4" | 12 | 0,022 | T149M |
| 11 | | G 1/4" | 12 | 0,026 | T1411M |
| 13 | | G 1/4" | 12 | 0,034 | T1413M |
| 6 | | G 3/8" | 12 | 0,025 | T386M |
| 8 | | G 3/8" | 12 | 0,027 | T388M |
| 9 | | G 3/8" | 12 | 0,028 | T389M |
| 11 | | G 3/8" | 12 | 0,033 | T3811M |
| 13 | | G 3/8" | 12 | 0,036 | T3813M |
| 6 | | G 1/2" | 12 | 0,037 | T126M |
| 9 | | G 1/2" | 12 | 0,041 | T129M |
| 13 | | G 1/2" | 12 | 0,044 | T1213M |
| 19 | | G 3/4" | 12 | 0,125 | T3419M |
| 25 | | G 1" | 12 | 0,210 | T1025M |

**HADICOVÝ TRN AG MS**
**kód 52964**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | | M5x0,8 | | 0,012 | TRN4,5M5/MS-166 |
| 7 | | G 1/8" | | 0,018 | TRN7AG18/MS-166 |
| 7 | | G 1/4" | | 0,020 | TRN7AG14/MS-166 |
| 8 | | G 1/8" | | 0,021 | TRN8AG18/MS-166 |
| 8 | | G 1/4" | | 0,022 | TRN8AG14/MS-166 |
| 9 | | G 1/8" | | 0,026 | TRN9AG18/MS-166 |
| 9 | | G 1/4" | | 0,030 | TRN9AG14/MS-166 |
| 9 | | G 3/8" | | 0,032 | TRN9AG38/MS-166 |
| 12 | | G 1/4" | | 0,034 | TRN12AG14/MS-166 |
| 12 | | G 3/8" | | 0,036 | TRN12AG38/MS-166 |
| 12 | | G 1/2" | | 0,038 | TRN12AG12/MS-166 |
| 17 | | G 3/8" | | 0,040 | TRN17AG38/MS-166 |
| 17 | | G 1/2" | | 0,042 | TRN17AG12/MS-166 |

**Materiál:** Mosaz

**Popis:** Šroubení s vnějším závitem pro připojování tlakových hadic určené pro veškeré rozvody tlakového vzduchu, připojování pneu nářadí, pneumatické ovládání … atd. Těsnění zajištěno kónusem pod úhlem 37°.

**KÓNUS PRÍPOJKA TRN 1:4**
**kód 30338**

**KÓNUS PRÍPOJKA TRN 1:3**
**kód 30339**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | POMĚR (kónus) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1 : 4 | UM34 | 16 | 0,067 | T10B |
| 13 | 1 : 4 | UM34 | 16 | 0,074 | T13B |
| 15 | 1 : 4 | UM34 | 16 | 0,072 | T15B |
| 19 | 1 : 4 | UM34 | 16 | 0,094 | T19B |
| 10 | 1 : 3 | UM10 | 16 | 0,085 | ST10B |
| 13 | 1 : 3 | UM10 | 16 | 0,104 | ST13B |
| 15 | 1 : 3 | UM10 | 16 | 0,083 | ST15B |
| 19 | 1 : 3 | UM10 | 16 | 0,100 | ST19B |
| 25 | 1 : 3 | UM32/2 | 16 | 0,163 | ST25B/3 |
| 25 | 1 : 3 | UM32/2 | 16 | 0,148 | ST25B/2 |
| 25 | 1 : 3 | UM38 | 16 | 0,164 | ST25B |
| 32 | 1 : 3 | UM46 | 16 | 0,335 | ST32B |
| 35 | 1 : 3 | UM55 | 16 | 0,390 | ST35B |
| 38 | 1 : 3 | UM55 | 16 | 0,465 | ST38B |
| 42 | 1 : 3 | UM62 | 16 | 0,558 | ST42B |

**KONUS PŘÍPOJKA MATKA**
**převl.matice s utahovacími křídly**
**materiál: temperovaná litina, zinkovaní**
**trn - ocel zinkovaná**
**kód 30340**

Komplet - složeno 1:4

Komplet - složeno 1:3

| NÁTRUBEK (mm) | POMĚR (kónus) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 21,5 | | G 3/4" | 16 | 0,092 | UM34 |
| 23 otvor) | | G 1" | 16 | 0,133 | UM10 |
| 23 | | Rd 32x1/8 | 16 | 0,139 | UM32 |
| 27,5 | | Rd 32x1/8 | 16 | 0,139 | UM32/2 |
| 29 | | Rd 38x1/8 | 16 | 0,234 | UM38 |
| 35 | | Rd 46x1/6 | 16 | 0,301 | UM46 |
| 42 | | Rd 55x1/6 | 16 | 0,378 | UM55 |
| 49 | | Rd 62x1/6 | 16 | 0,555 | UM62 |
| 61 | | Rd 75x1/6 | 16 | 0,555 | UM75 |

**Těsnění:** O - kroužek

**Popis:** Šroubení pro připojování tlakových hadic, zejména určené pro tlakový vzduch, tlakovou vodu, stavební kompresory, pneumatické nářadí atd. Rd závit použitý u některých provedení má delší životnost při práci v náročných podmínkách a je méně náchylný k mechanickému poškození nebo zadření než standardně používaný G" závit. Poměr těsnícího kónusu dle tabulky.

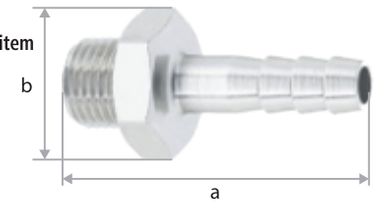
**Poznámka:** Šroubení odpovídá normě DIN 8537 / 20 033, pro kónusy 1:3 a 1:4.

# PNEUMATIK VPG

Mosazné - poniklované provedení

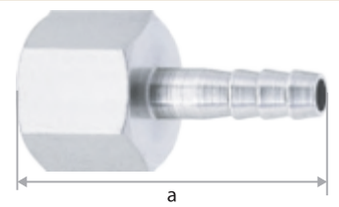
30575
30860

**PNEUMATIK AG VPG**
**Hadicový trn s vnějším závitem**
**kód 30575**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 32 | 13 | 13 | G 1/8" | 10 | VPG260-186 |
| 9 | 32 | 13 | 13 | G 1/8" | 13 | VPG260-189 |
| 6 | 34 | 17 | 17 | G 1/4" | 16 | VPG260-146 |
| 9 | 34 | 17 | 17 | G 1/4" | 19 | VPG260-149 |
| 9 | 35 | 19 | 19 | G 3/8" | 24 | VPG260-389 |
| 14 | 39 | 19 | 19 | G 3/8" | 29 | VPG260-3814 |
| 14 | 40 | 24 | 24 | G 1" | 39 | VPG260-1214 |
| 20 | 47 | 30 | 30 | G 1/4" | 87 | VPG260-3420 |

**PNEUMATIK IG VPG**
**hadicový trn s vnitřním závitem**
**kód 30860**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 31 | 31 | 31 | G 1/8" | 13 | VPG250-186 |
| 6 | 34 | 34 | 34 | G 1/4" | 20 | VPG250-146 |
| 9 | 34 | 34 | 34 | G 1/4" | 23 | VPG250-149 |
| 9 | 35 | 35 | 35 | G 3/8" | 27 | VPG250-389 |
| 13 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | G 1" | 45 | VPG250-1213 |

**Materiál:** Mosaz

**Pracovní tlak:** 12 bar

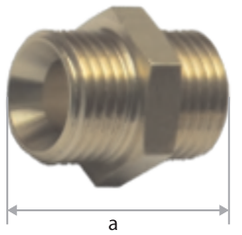
**Popis:** Šroubení pro kapalinovou techniku, techniku tlakového vzduchu, automatizaci, měřící a regulační techniku, výrobu přístrojů a mnohé další.

# PNEUMATIK HRDLO AG

Krátké hrdlo se šestihranem

30576

**PNEUMATIK HRDLO AG**
**krátké hrdlo se šestihanem**
**vnitřní kónus 37°**




| DÉLKA ZÁVITU (mm) | a (mm) | DN (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 19 | 5 | 13 | G1/8-G1/8 | 10 | D18M |
| 7 | 21 | 5 | 17 | G1/8-G1/4 | 18 | D84M |
| 9 | 23 | 7,5 | 17 | G1/4-G1/4 | 19 | D14M |
| 9 | 24 | 7,5 | 19 | G1/4-G3/8 | 26 | D48M |
| 9 | 27 | 7,5 | 24 | G1/4-G1/2 | 48 | D42M |
| 10 | 25 | 9 | 19 | G3/8-G3/8 | 30 | D38M |
| 10 | 28 | 9 | 24 | G3/8-G1/2 | 50 | D82M |
| 12,5 | 30 | 12 | 24 | G1/2-G1/2 | 54 | D12M |

**Materiál:** Mosaz, MS 58

**Norma:** ISO 228/ DIN 2999

**Pracovní tlak:** 12 bar

**Popis:** Pro kapalinovou techniku, techniku tlakového vzduchu, automatizaci, měřící a regulační techniku, výrobu přístrojů atd. Jako médium lze přes spojku dopravovat vodu, plyny nebo oleje apod.

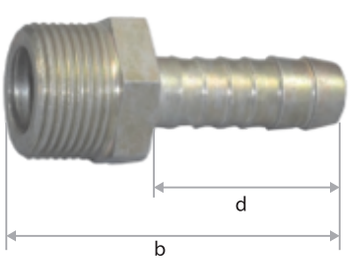
**Poznámka:** Vnitřní kónus je 37°.

# HADICOVÝ TRN GT25

Šroubení s vnějším závitem a trnem na hadici

30591
30886

**HADICOVÝ TRN GT25**




**HADICOVÝ TRN GT PRESS**
**kód 30886**

| DN (mm) | b (mm) | d (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | HMOT. (g/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 44 | 28 | 14 | G 1/4" | 22 | G14-9T |
| 7 | 45 | 28 | 19 | G 3/8" | 31 | G38-10T |
| 8,5 | 44 | 28 | 17 | G 1/4" | 35 | G14-13T |
| 10 | 45 | 28 | 19 | G 3/8" | 35 | G38-13T |
| 10 | 65 | 41 | 22 | G 1/2" | 60 | G12-13T |
| 10 | 65 | 41 | 27 | G 3/4" | 85 | G34-13T |
| 10 | 48 | 41 | 22 | G 3/8" | 45 | G38-15T |
| 12 | 65 | 41 | 22 | G 1/2" | 62 | G12-15T |
| 12 | 65 | 41 | 27 | G 3/4" | 92 | G34-15T |
| 14 | 65 | 41 | 22 | G 1/2" | 82 | G12-19T |
| 15 | 65 | 41 | 27 | G 3/4" | 99 | G34-19T |
| 19 | 65 | 39 | 27 | G 3/4" | 118 | G34-25T |

**Materiál:** Ocel

**Norma:** ISO 228/ DIN 405

**Pracovní tlak:** 25 bar

**Popis:** Trny jsou určené pro stlačený vzduch a kapaliny ve stavebnictví a průmyslu. Drážkovaná kontura trnu slouží pro perfektní uchycení hadice. Maximální možný otvor (Dn) je stavěn pro největší možný průtok.

# HADICOVÝ TRN

Hadicový trn s vnějším a vnitřním závitem

**HADICOVÝ TRN AG MS**
**trn mosazný s vnějším závitem**
**kód 30349**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 22 | G 1/2" | | TRN13AG12/MS.Z | TRN13AG12/SS.Z |
| 13 | 22 | G 3/4" | | TRN13AG34/MS.Z | - |
| 16 | 25 | G 1/2" | | TRN16AG12/MS.Z | - |
| 19 | 27 | G 3/4" | | - | TRN19AG34/SS.Z |
| 20 | 30 | G 1/2" | | TRN20AG12/MS.Z | - |
| 20 | 30 | G 3/4" | | TRN20AG34/MS.Z | - |
| 20 | 30 | G 1" | | TRN20AG1/MS.Z | - |
| 25 | 36 | G 3/4" | | TRN25AG34/MS.Z | - |
| 25 | 36 | G 1" | | TRN25AG1/MS.Z | TRN25AG1/SS.Z |
| 32 | 46 | G 1" | | TRN32AG1/MS.Z | - |
| 32 | 46 | G 1 1/4" | | TRN32AG54/MS.Z | TRN32AG54/SS.Z |
| 38 | 50 | G 1 1/2" | | TRN38AG32/MS.Z | TRN38AG32/SS.Z |
| 40 | 55 | G 1 1/4" | | TRN40AG54/MS.Z | - |
| 50 | 65 | G 1 1/2" | | TRN50AG32/MS.Z | - |
| 50 | 65 | G 2" | | TRN50AG2/MS.Z | TRN50AG2/SS.Z |
| 60 | 75 | G 2" | | TRN60AG2/MS.Z | - |
| 63 | 80 | G 2 1/2" | | TRN63AG52/MS.Z | TRN63AG52/SS.Z |
| 70 | 90 | G 2 1/2" | | TRN70AG52/MS.Z | - |
| 75 | 95 | G 3" | | TRN75AG3/MS.Z | TRN75AG3/SS.Z |
| 100 | 125 | G 4" | | TRN100AG4/MS.Z | - |

**HADICOVÝ TRN AG SS**
**trn nerezový s vnějším závitem**
**kód 30351**

**HADICOVÝ TRN IG MS**
**trn mosazný s převlečnou matkou**
**kód 30352**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 22 | G 1/2" | | TRN13IG12/MS.Z | |
| 13 | 22 | G 3/4" | | TRN13IG34/MS.Z | |
| 20 | 30 | G 3/4" | | TRN20IG34/MS.Z | |
| 20 | 30 | G 1" | | TRN20IG1/MS.Z | |
| 25 | 36 | G 1" | | TRN25IG1/MS.Z | |
| 25 | 36 | G 1 1/4" | | TRN25IG54/MS.Z | |
| 32 | 46 | G 1 1/4" | | TRN32IG54/MS.Z | |
| 32 | 46 | G 1 1/2" | | TRN32IG32/MS.Z | |
| 38 | 50 | G 1 1/2" | | TRN38IG32/MS.Z | |
| 38 | 50 | G 2" | | TRN38IG2/MS.Z | |
| 50 | 65 | G 2" | | TRN50IG2/MS.Z | |
| 50 | 65 | G 2 1/2" | | TRN50IG52/MS.Z | |
| 63 | 80 | G 2 1/2" | | TRN63IG52/MS.Z | |
| 63 | 80 | G 3" | | TRN63IG3/MS.Z | |
| 75 | 95 | G 3" | | TRN75IG3/MS.Z | |
| 80 | 100 | G3" | | TRN80IG3/MS.Z | |
| 100 | 125 | G4" | | TRN100IG4/MS.Z | |

**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-*VU - kód 30301**
***Vulkollan (u mosazi)**
**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-*TE - kód 30302**
***Teflon (u nerez.oceli)**
**TĚSNĚNÍ ZÁVITOVÉ GFR-*VI - kód 30909**
***Viton**

**HADICOVÝ TRN AG MS INDUSTRY**
**trn mosazný s vnějším závitem**
**kód 30350**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 22 | G 1/2" | | TRN13AG12/MSIN | |
| 13 | 22 | G 3/4" | | TRN13AG34/MSIN | |
| 19 | 27 | G 3/4" | | TRN19AG34/MSIN | |
| 19 | 27 | G 1" | | TRN19AG1/MSIN | |
| 25 | 36 | G 1" | | TRN25AG1/MSIN | |
| 25 | 36 | G 1 1/4" | | TRN25AG34/MSIN | |
| 32 | 46 | G 1 1/4" | | TRN32AG54/MSIN | |
| 32 | 46 | G 1 1/2" | | TRN32AG32/MSIN | |
| 38 | 50 | G 1 1/2" | | TRN38AG2MSIN | |
| 38 | 50 | G 2" | | TRN38AG32/MSIN | |
| 50 | 65 | G 2" | | TRN50AG2/MSIN | |
| 50 | 65 | G 2 1/2" | | TRN50AG52/MSIN | |
| 63 | 80 | G 2 1/2" | | TRN63AG52/MSIN | |
| 63 | 80 | G 3" | | TRN63AG3/MSIN | |
| 75 | 95 | G 3" | | TRN75AG3/MSIN | |
| 80 | 100 | G3" | | TRN80AG3/MSIN | |
| 100 | 125 | G4" | | TRN100AG4/MSIN | |

**HADICOVÝ TRN AG MS**
**trn mosazný s vnějším závitem**
**kód 30964**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ŠESTIHRAN (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | G 1/8" | | TRN5AG18/MS | |
| 5 | | G 1/4" | | TRN5AG14/MS | |
| 5 | | G 1/2" | | TRN5AG12/MS | |
| 6 | | G 1/8" | | TRN6AG18/MS | |
| 6 | | G 1/4" | | TRN6AG14/MS | |
| 6 | | G 3/8" | | TRN6AG38/MS | |
| 8 | | G 1/8" | | TRN8AG18/MS | |
| 8 | | G 1/4" | | TRN8AG14/MS | |
| 8 | | G 3/8" | | TRN8AG38/MS | |
| 8 | | G 1/2" | | TRN8AG12/MS | |
| 10 | | G 3/8" | | TRN10AG38/MS | |

**Popis:** Trn do hadice je možno upevňovat hadicovými sponami SX, GBS nebo HERKULES.

# HADICOVÝ TRN DIN 2817

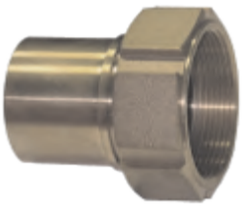
Hadicový trn DIN 2817 s vnějším a vnitřním závitem

**HADICOVÝ TRN AG DIN 2817 MS**
**hladký mosazný trn s vnějším závitem**
**kód 30353**

**HADICOVÝ TRN AG DIN 2817 SS**
**hladký nerezový trn s vnějším závitem**
**kód 30354**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR (") | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | G 1/2" | TRN13AG12/MS2817 | TRN13AG12/SS2817 |
| 13 | | G 3/4" | TRN13AG34/MS2817 | - |
| 19 | | G 3/4" | TRN19AG34/MS2817 | TRN19AG34/SS2817 |
| 19 | | G 1" | TRN19AG1/MS2817 | - |
| 25 | | G 1" | TRN25AG1/MS2817 | TRN25AG1/SS2817 |
| 25 | | G 1 1/4" | TRN25AG54/MS2817 | - |
| 32 | | G 1 1/4" | TRN32AG54/MS2817 | TRN32AG54/SS2817 |
| 32 | | G 1 1/2" | TRN32AG32/MS2817 | - |
| 38 | | G 1 1/2" | TRN38AG32/MS2817 | TRN38AG32/SS2817 |
| 38 | | G 2" | TRN38AG2MA2817 | - |
| 50 | | G 2" | TRN50AG2/MS2817 | TRN50AG2/SS2817 |
| 50 | | G 2 1/2" | TRN50AG52/MS2817 | - |
| 63 | | G 2 1/2" | TRN63AG52/MS2817 | TRN63AG52/SS2817 |
| 63 | | G 3" | TRN63AG3/MS2817 | - |
| 75 | | G 3" | TRN75AG3/MS2817 | TRN75AG3/SS2817 |
| 80 | | G 3" | TRN80AG3/MS2817 | TRN80AG3/SS2817 |
| 100 | | G 4" | TRN100AG4/MS2817 | TRN100AG4/SS2817 |

**HADICOVÝ TRN IG DIN 2817 MS**
**hladký mosazný trn s maticí**
**kód 30355**



**HADICOVÝ TRN IG DIN 2817 SS**
**hladký nerezový trn s maticí**
**kód 30356**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR (") | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | G 1/2" | TRN13IG12/MS2817 | TRN13IG12/SS2817 |
| 13 | | G 3/4" | TRN13IG34/MS2817 | |
| 19 | | G 3/4" | TRN19IG34/MS2817 | TRN19IG34/SS2817 |
| 19 | | G 1" | TRN19IG1/MS2817 | TRN19IG1/SS2817 |
| 25 | | G 1" | TRN25IG1/MS2817 | TRN25IG1/SS2817 |
| 25 | | G 1 1/4" | TRN25IG54/MS2817 | TRN25IG54/SS2817 |
| 32 | | G 1 1/4" | TRN32IG54/MS2817 | TRN32IG54/SS2817 |
| 32 | | G 1 1/2" | TRN32IG32/MS2817 | - |
| 38 | | G 1 1/2" | TRN38IG32/MS2817 | TRN38IG32/SS2817 |
| 38 | | G 2" | TRN38IG2MS2817 | - |
| 50 | | G 2" | TRN50IG2/MS2817 | TRN50IG2/SS2817 |
| 50 | | G 2 1/2" | TRN50IG52/MS2817 | TRN50IG52/SS2817 |
| 63 | | G 2 1/2" | TRN63IG52/MS2817 | TRN63IG52/SS2817 |
| 63 | | G 3" | TRN63IG3/MS2817 | TRN63IG3/SS2817 |
| 75 | | G 3" | TRN75IG3/MS2817 | - |
| 80 | | G 3" | TRN80IG3/MS2817 | - |
| 100 | | G 4" | TRN100IG4/MS2817 | TRN100IG4/SS2817 |

**3040 - HADICOVÝ TRN AG MS - kód 50964**
**hadicový mosazný trn s R závity**
**62340 - TRN AR-SS - kód 56028**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR (") | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD **MS | OBJEDNACÍ KÓD **SS |
|---|---|---|---|---|
| 6 | | R 1/8" | TRN6AG18/MS-R166 | TRN6AG18/SS-166 |
| 6 | | R 1/4" | TRN6AG14/MS-R166 | - |
| 7 | | R 1/8" | TRN7AG18/MS-R166 | TRN7AG18/SS-166 |
| 7 | | R 1/4" | TRN7AG14/MS-R166 | TRN7AG14/SS-166 |
| 8 | | R 1/8" | TRN8AG18/MS-R166 | - |
| 8 | | R 1/4" | TRN8AG14/MS-R166 | TRN8AG14/SS-166 |
| 9 | | R 1/8" | TRN9AG18/MS-R166 | - |
| 9 | | R 1/4" | TRN9AG14/MS-R166 | TRN9AG14/SS-166 |
| 9 | | R 3/8" | TRN9AG38/MS-R166 | TRN9AG38/SS-166 |
| 9 | | R 1/2" | TRN9AG12/MS-R166 | - |
| 10 | | R 1/8" | TRN10AG18/MS-R166 | - |
| 10 | | R 1/4" | TRN10AG14/MS-R166 | TRN10AG14/SS-166 |
| 10 | | R 3/8" | TRN10AG38/MS-R166 | TRN10AG38/SS-166 |
| 10 | | R 1/2" | TRN10AG12/MS-R166 | TRN10AG12/SS-166 |
| 13 | | R 1/4" | TRN13AG14/MS-R166 | TRN12AG14/SS-166 |
| 13 | | R 3/8" | TRN13AG38/MS-R166 | TRN12AG38/SS-166 |
| 13 | | R 1/2" | TRN13AG12/MS-R166 | TRN12AG12/SS-166 |
| 14 | | R 3/8" | TRN14AG38/MS-R166 | - |
| 14 | | R 1/2" | TRN14AG12/MS-R166 | TRN20AG12/SS-166 |
| 16 | | R 3/8" | TRN16AG38/MS-R166 | - |
| 16 | | R 1/2" | TRN16AG12/MS-R166 | TRN16AG12/SS-166 |
| 16 | | R 3/4" | TRN16AG34/MS-R166 | - |
| 18 | | R 3/8" | TRN18AG38/MS-R166 | - |
| 18 | | R 1/2" | TRN18AG12/MS-R166 | TRN18AG12/SS-166 |
| 18 | | R 3/4" | TRN18AG34/MS-R166 | TRN18AG34/SS-166 |
| 20 | | R 3/8" | TRN20AG38/MS-R166 | - |
| 20 | | R 1/2" | TRN20AG12/MS-R166 | TRN20AG12/SS-166 |
| 20 | | R 3/4" | TRN20AG34/MS-R166 | TRN20AG34/SS-166 |
| 25 | | R 3/4" | TRN25AG34/MS-R166 | - |
| 25 | | R 1" | TRN25AG1/MS-R166 | - |

**Popis:** Šroubení s vnějším a vnitřním závitem pro připojování tlakových a sacích hadic pomocí upevňovacích klem CLAMPS viz sekce "A". Dokonalé profesionální spojení hadice s hadicovým trnem (pokyny pro připevnění hadic naleznete v katalogu str. 286.

**HADICOVÝ TRN AG MS**
**trn mosazný s vnějším závitem**
**kód 51964**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | G 1/8" | 13 | 15 | 31,0 | TRN7AG18/MS-O166 |
| 7 | G 1/4" | 16 | 15 | 34,5 | TRN7AG14/MS-O166 |
| 8 | G 1/8" | 13 | 15 | 31,0 | TRN8AG18/MS-O166 |
| 8 | G 1/4" | 16 | 15 | 34,5 | TRN8AG14/MS-O166 |
| 9 | G 1/8" | 13 | 15 | 31,0 | TRN9AG18/MS-O166 |
| 9 | G 1/4" | 16 | 15 | 34,5 | TRN9AG14/MS-O166 |
| 9 | G 3/8" | 19 | 15 | 34,5 | TRN9AG38/MS-O166 |
| 12 | G 1/4" | 16 | 15 | 34,5 | TRN12AG14/MS-O166 |
| 12 | G 3/8" | 19 | 15 | 34,5 | TRN12AG38/MS-O166 |
| 12 | G 1/2" | 24 | 15 | 39,5 | TRN12AG12/MS-O166 |
| 17 | G 3/8" | 19 | 15 | 39,5 | TRN17AG38/MS-O166 |
| 17 | G 1/2" | 24 | 15 | 39,5 | TRN17AG12/MS-O166 |

**HADICOVÝ TRN 45° AG MS**
**trn mosazný s vnějším R závitem**
**kód 32121**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,4 | R 1/4" | | 20 | | TRN6AG14/MS-45 |
| 9,5 | R 3/8" | | 20 | | TRN10AG38/MS-45 |
| 12,5 | R 1/4" | | 20 | | TRN13AG14/MS-45 |
| 12,5 | R 3/8" | | 20 | | TRN13AG38/MS-45 |
| 12,5 | R1/2" | | 20 | | TRN13AG12/MS-45 |
| 19 | R 1/2" | | 20 | | TRN19AG12/MS-45 |

**HADICOVÝ TRN AG/MS**
**trn s vnějším metrickým závitem**
**kód 32382**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | M8x0,75 | 11 | 16 | | TRN6AM8x0,75/MS-183 |
| 9 | M8x0,75 | 11 | 16 | | TRN9AM8x0,75/MS-183 |
| 9 | M10x1 | 11 | 16 | | TRN9AM10x1/MS-183 |
| 13 | M12x1,5 | 15 | 16 | | TRN13AM12x1,5/MS-183 |
| 13 | M14x1,5 | 15 | 16 | | TRN13AM14x1,5/MS-183 |
| 13 | M16x1,5 | 17 | 16 | | TRN13AM16x1,5/MS-183 |
| 19 | M24x1,5 | 27 | 16 | | TRN19AM16x1,5/MS-183 |

**HADICOVÝ TRN AG SS**
**1.4571 trn nerezový s vnějším závitem**
**kód 32433**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | G 1/8" | 14 | 40 | | TRN6AG18/SS-183 |
| 9 | G 1/8" | 14 | 40 | | TRN9AG18/SS-183 |
| 6 | G 1/4" | 17 | 40 | | TRN6AG14/SS-183 |
| 9 | G 1/4" | 17 | 40 | | TRN9AG14/SS-183 |
| 13 | G 1/4" | 17 | 40 | | TRN13AG14/SS-183 |
| 9 | G 3/8" | 19 | 40 | | TRN9AG38/SS-183 |
| 13 | G 3/8" | 19 | 40 | | TRN13AG38/SS-183 |
| 6 | G 1/2" | 24 | 40 | | TRN6AG12/SS-183 |
| 9 | G 1/2" | 24 | 40 | | TRN9AG12/SS-183 |
| 13 | G 1/2" | 24 | 40 | | TRN13AG12/SS-183 |
| 16 | G 1/2" | 24 | 40 | | TRN16AG12/SS-183 |
| 19 | G 1/2" | 24 | 40 | | TRN19AG12/SS-183 |
| 9 | G 3/4" | 30 | 40 | | TRN9AG34/SS-183 |
| 13 | G 3/4" | 30 | 40 | | TRN13AG34/SS-183 |
| 16 | G 3/4" | 30 | 40 | | TRN16AG34/SS-183 |
| 19 | G 3/4" | 30 | 40 | | TRN19AG34/SS-183 |
| 25 | G 3/4" | 30 | 40 | | TRN25AG34/SS-183 |
| 25 | G 1" | 36 | 40 | | TRN19AG10/SS-183 |
| 25 | G 1" | 36 | 40 | | TRN25AG10/SS-183 |
| 32 | G 1" | 36 | 40 | | TRN32AG10/SS-183 |
| 38 | G 1 1/4" | 42 | 40 | | TRN38AG54/SS-183 |
| 38 | G 1 1/2" | 48 | 40 | | TRN38AG64/SS-183 |

**HADICOVÝ TRN PVC-U**
**trn s vnějším závitem**
**kód 32208**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | DÉLKA (mm) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | G 1/4" | | 10 | 52 | GT-1412-PVC-183 |
| 16 | G 3/8" | | 10 | 54 | GT-3616-PVC-183 |
| 19 | G 1/2" | | 10 | 60 | GT-1220-PVC-183 |
| 25 | G 3/4" | | 10 | 67 | GT-3425-PVC-183 |
| 32 | G 1" | | 10 | 80 | GT-1032-PVC-183 |
| 40 | G 1 1/4" | | 10 | 84 | GT-11440-PVC-183 |
| 40 | G 1 1/2" | | 10 | 89 | GT-11240-PVC-183 |
| 50 | G 1 1/2" | | 10 | 99 | GT-11250-PVC-183 |
| 60 | G 2" | | 10 | 100 | GT-2060-PVC-183 |

**Popis:** Hadicové trny s vnějším závitem pro připojování tlakových a sacích hadic určené pro veškeré průmyslové aplikace a média - možnost volby ze 3 materiálů.

**DRINTEX AG**
**hadicový trn s vnějším závitem**
**kód 30341**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 44 x1/6" | DRIN205T | 25 | 0,20 | DRIN20AG |
| 25 | 52 x1/6" | DRIN25T* | 25 | 0,25 | DRIN25AG |
| 32 | 58 x1/6" | DRIN32T* | 25 | 0,35 | DRIN32AG |
| 38 | 65 x1/6" | DRIN40T* | 25 | 0,53 | DRIN38AG |
| 40 | 65 x1/6" | DRIN40T* | 25 | 0,55 | DRIN40AG |
| 50 | 78 x1/6" | DRIN50T* | 25 | 0,67 | DRIN50AG |
| 63 | 95 x1/6" | DRIN65T* | 25 | 1,10 | DRIN63AG |
| 65 | 95 x1/6" | DRIN65T* | 25 | 1,18 | DRIN65AG |
| 80 | 110 x1/4" | DRIN80T* | 25 | 1,67 | DRIN80AG |
| 100 | 130 x1/4" | DRIN100T* | 25 | 2,61 | DRIN100AG |
| 125 | 160 x1/4" | DRIN125T* | 25 | 3,56 | DRIN125AG |
| 150 | 190 x1/4" | DRIN150T* | 25 | 4,12 | DRIN150AG |

**DRINTEX IG**
**hadicový trn pro matku s vnitřním závitem**
**kód 30343**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | PŘEVLEČNÁ MATICE | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 52 x1/6" | DRIN25M | 25 | 0,38 | DRIN25IG |
| 32 | 58 x1/6" | DRIN32M | 25 | 0,50 | DRIN32IG |
| 40 | 65 x1/6" | DRIN40M | 25 | 0,68 | DRIN40IG |
| 50 | 78 x1/6" | DRIN50M | 25 | 0,94 | DRIN50IG |
| 63 | 95 x1/6" | DRIN65M | 25 | 1,67 | DRIN63IG |
| 65 | 95 x1/6" | DRIN65M | 25 | 1,67 | DRIN65IG |
| 80 | 110 x1/4" | DRIN80M | 25 | 2,20 | DRIN80IG |
| 100 | 130 x1/4" | DRIN100M | 25 | 3,37 | DRIN100IG |
| 125 | 160 x1/4" | DRIN125M | 25 | 3,70 | DRIN125IG |
| 150 | 190 x1/4" | DRIN150M | 25 | 4,53 | DRIN150IG |

**DRINTEX MATKA**
**matice pro DRINTEX IG**
**kód 30345**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | PŘEVLEČNÁ MATICE | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 52 x1/6" | | 25 | 0,17 | DRIN25M |
| | 58 x1/6" | | 25 | 0,21 | DRIN32M |
| | 65 x1/6" | | 25 | 0,25 | DRIN40M |
| | 78 x1/6" | | 25 | 0,34 | DRIN50M |
| | 95 x1/6" | | 25 | 0,55 | DRIN65M |
| | 110 x1/4" | | 25 | 0,72 | DRIN80M |
| | 130 x1/4" | | 25 | 1,03 | DRIN100M |
| | 160 x1/4" | | 25 | 1,43 | DRIN125M |
| | 190 x1/4" | | 25 | 2,23 | DRIN150M |

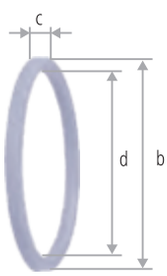
**DRINTEX CAP VB**
**záslepka s vnějším závitem**
**kód 59315**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | PŘEVLEČNÁ MATICE | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 52 x1/6" | | 25 | 0,19 | DRIN25VB |
| | 58 x1/6" | | 25 | 0,22 | DRIN32VB |
| | 65 x1/6" | | 25 | 0,27 | DRIN40VB |

**DRINTEX CAP MB**
**zaslepovací závit s úchytem**
**kód 30346**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | PŘEVLEČNÁ MATICE | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 52 x1/6" | | 25 | 0,22 | DRIN25VU |
| | 58 x1/6" | | 25 | 0,25 | DRIN32VU |
| | 65 x1/6" | | 25 | 0,30 | DRIN40VU |
| | 78 x1/6" | | 25 | 0,44 | DRIN50VU |
| | 95 x1/6" | | 25 | 0,73 | DRIN65VU |
| | 110 x1/4" | | 25 | 0,98 | DRIN80VU |

**DRINTEX TĚSNĚNÍ NBR - kód 30347**
**DRINTEX TĚSNĚNÍ EPDM - kód 30348**
**profilované těsnění pro DRINTEX AG**




| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | d (mm) | b (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 30 | 40 | 5 | | | DRIN255T/* |
| 32 | 36 | 46 | 5 | | | DRIN325T/* |
| 40 | 42 | 52 | 5 | | | DRIN405T/* |
| 50 | 54 | 64 | 8 | | | DRIN505T/* |
| 50 | 54 | 64 | 5 | | | DRIN508T/* |
| 65 | 71 | 81 | 5 | | | DRIN655T/* |
| 80 | 85 | 95 | 6 | | | DRIN805T/* |
| 100 | 104 | 114 | 6 | | | DRIN1005T/* |
| 125 | 130 | 142 | 5 | | | DRIN1255T/* |

**KLÍČ DRINTEX**
**Montážní klíč pro DN 20 - 65 mm a DN 65 - 150 mm**
**kód 31115**

| DN | b (mm) | c (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| DRIN DN 20 - 65 | | | | 0,20 | 950-020-1.4301 |
| DRIN DN 65-150 | | | | 0,35 | 950-065-1.4301 |

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 304, ČSN 17240 (10088-1), 1.4301

**Popis:** Nerezové šroubení pro připojování hadic zejména v potravinářském, chemickém a farmaceutickém průmyslu.

# DRINTEX AG a IG TRN 2817

Nerezová spojka pro potravinářský průmysl

30342
30344

**DRINTEX AG TRN**
**trn s vnějším oblým závitem**
**kód 30342**

| PRŮMĚR vnější (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 34 x 1/6" | DRIN13T* | 25 | | DRIN13AG2817 |
| 19 | 44 x1/6" | DRIN19T* | 25 | | DRIN19AG2817 |
| 25 | 52 x1/6" | DRIN25T* | 25 | | DRIN25AG2817 |
| 32 | 58 x1/6" | DRIN32T* | 25 | | DRIN32AG2817 |
| 40 | 65 x1/6" | DRIN40T* | 25 | | DRIN38AG2817 |
| 50 | 78 x1/6" | DRIN50T* | 25 | | DRIN50AG2817 |
| 65 | 95 x1/6" | DRIN65T* | 25 | | DRIN63AG2817 |
| 80 | 110 x1/4" | DRIN80T* | 25 | | DRIN75AG2817 |
| 100 | 130 x1/4" | DRIN100T* | 25 | | DRIN100AG2817 |

**DRINTEX IG TRN**
**trn s vnějším oblým závitem**
**kód 30344**

| PRŮMĚR vnější (mm) | ZÁVIT (Rd x S) | PŘEVLEČNÁ MATICE | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 34 x1/8" | DRIN15M | 25 | | DRIN13IG2817 |
| 19 | 44 x1/6" | DRIN19M | 25 | | DRIN19IG2817 |
| 25 | 52 x1/6" | DRIN25M | 25 | | DRIN25IG2817 |
| 32 | 58 x1/6" | DRIN32M | 25 | | DRIN32IG2817 |
| 38 | 65 x1/6" | DRIN38M | 25 | | DRIN38IG2817 |
| 40 | 65 x1/6" | DRIN40M | 25 | | DRIN40IG2817 |
| 50 | 78 x1/6" | DRIN50M | 25 | | DRIN50IG2817 |
| 65 | 95 x1/6" | DRIN65M | 25 | | DRIN63IG2817 |
| 80 | 110 x1/4" | DRIN80M | 25 | | DRIN75IG2817 |
| 100 | 130 x1/4" | DRIN100M | 25 | | DRIN100IG2817 |

**Pracovní teplota:** -30 °C až +120°C

**Materiál:** Nerezová ocel AISI 316

**Norma:** ČSN 17346, 1.4401, DIN 11851

**Médium:** Tekuté a sypké potraviny

**Koncovky:**
DRINTEX TRN AG
kód 32844

DRINTEX TRN IG
kód 32845

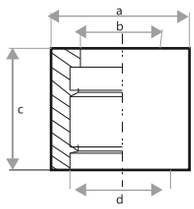
**Popis:** Zaarmování objímkou nebo zajištění sponou CLAMPS zaručuje bezpečné připojení koncovky na hadici i při extrémních tlacích a teplotách. Tento spoj vyhovuje všem hygienickým předpisům.

# DRINTEX FERRUL

Nerezová lisovací objímka

30962
30559

**DRINTEX FERRUL**
**nerezová lisovací objímka se dvěma zářezy**
**kód 30559**




| PRŮMĚR vnější (mm) | d (mm) | a (mm) | b (mm) | c (mm) | DN (mm) | NA HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20,7 | 22,2 | 28,5 | 20,5 | 42 | 13 | 13x4 | 0,06 | HRRK013040 |
| 22,7 | 24,2 | 31,4 | 20,5 | 42 | 15 | 15x5 | 0,04 | HRRK015050 |
| 30,9 | 32,4 | 39,8 | 27,7 | 42 | 20 | 20x6 | 0,10 | HRRK020060 |
| 39,1 | 40,6 | 47,5 | 34,4 | 42 | 25 | 25x7 | 0,12 | HRRK025070 |
| 43,9 | 45,4 | 52,0 | 40,7 | 42 | 32 | 32x6 | 0,13 | HRRK032060 |
| 48,4 | 49,9 | 58,1 | 42,2 | 42 | 32 | 32x8 | 0,18 | HRRK032080 |
| 51,8 | 53,3 | 60,0 | 47,1 | 45 | 40 | 38x6,5 | 0,19 | HRRK038065 |
| 56,6 | 58,1 | 67,5 | 48,9 | 48 | 40 | 38x9 | 0,26 | HRRK038090 |
| 63,0 | 64,5 | 72,7 | 59,6 | 60 | 50 | 50x6,5 | 0,33 | HRRK050065 |
| 66,4 | 67,9 | 77,0 | 60,7 | 60 | 50 | 50x8 | 0,39 | HRRK050080 |
| 73,1 | 74,6 | 86,0 | 62,9 | 60 | 50 | 50x11 | 0,55 | HRRK050110 |
| 81,4 | 82,9 | 93,0 | 74,7 | 70 | 65 | 65x8 | 0,55 | HRRK065080 |
| 90,3 | 91,8 | 104,0 | 77,6 | 70 | 65 | 65x12 | 0,66 | HRRK065120 |
| 91,4 | 92,9 | 102,7 | 86,7 | 83 | 80 | 75x8 | 0,70 | HRRK075080 |
| 100,3 | 101,8 | 114,0 | 89,6 | 83 | 80 | 75x12 | 1,05 | HRRK075120 |
| 120,9 | 122,4 | 135,0 | 113,2 | 99 | 100 | 100x10 | 1,47 | HRRK100100 |
| 134,3 | 135,8 | 150,0 | 117,6 | 99 | 100 | 100x16 | 1,47 | HRRK100160 |

**DRINTEX OBJÍMKA (zaoblená)**
**nerezová objímka pro zalisování hadice**
**kód 30962**

**DRINTEX OBJÍMKA**
**nerezová objímka pro zalisování hadice**
**kód 30962**

| PRŮMĚR vnější (mm) | d (mm) | OBJÍMKA | c (mm) | DN (mm) | NA HADICI (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 23 | zaoblená | 35 | | 13x4,5 | | DRIN13/20OB |
| 16 | 42 | zaoblená | 42 | | 16x6,5 | | DRIN16/29OB |
| 19 | 38 | zaoblená | 39 | | 19x7,5 | | DRIN19/34OB |
| 25 | 40 | zaoblená | 52 | | 25x5,5 | | DRIN25/36OB |
| 32 | 52 | | 58 | | 32x8 | | DRIN32/48OB |
| 40 | 60 | | 65 | | 40x8 | | DRIN40/56OB |
| 50 | 70 | | 79 | | 50x8 | | DRIN50/66OB |
| 65 | 89 | | 85 | | 65x10 | | DRIN65/85OB |
| 80 | 104 | | 100 | | 80x10 | | DRIN80/100OB |
| 100 | 129 | | 120 | | 100 | | DRIN100OB |

Další průměry na hadici: 13x5,5; 25x7,5; 50x11 mm

# KOMBILOC STEAM 2826

Hadicový trn s objímkou a převlečnou maticí pro hadice na páru

**KOMBILOC STEAM IG MS 2826**
**trn i objímka z mosazi**
**s vnitřním zavitem**
**kód 30357**

| URČENO NA HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13x6 | DGI12 | G 1/2" | 0,66 | DIK12-13MS |
| 19x7 | DGI34 | G 3/4" | 0,68 | DIK34-19MS |
| 25x7,5 | DGI10 | G 1" | 0,93 | DIK10-25MS |
| 38x8 | DGI15 | G 11/2" | 1,93 | DIK15-38MS |
| 50x9 | DGI20 | G 2" | 2,61 | DIK20-50MS |

**KOMBILOC STEAM IG ST 2826**
**trn ocelový, objímka z mosazi**
**s vnitřním závitem**
**kód 30358**

| URČENO NA HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13x6 | DGI12 | G 1/2" | 0,66 | DIK12-13ST |
| 19x7 | DGI34 | G 3/4" | 0,68 | DIK34-19ST |
| 25x7,5 | DGI10 | G 1" | 0,93 | DIK10-25ST |
| 38x8 | DGI15 | G 1 1/2" | 1,93 | DIK15-38ST |
| 50x9 | DGI20 | G 2" | 2,61 | DIK20-50ST |

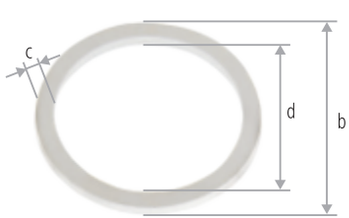
**KOMBILOC STEAM AG MS 2826**
**trn i objímka z mosazi**
**s vnějším závitem**
**kód 30360**

| URČENO NA HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13x6 | | R 1/2" | 0,44 | DAK12-13MS |
| 19x7 | | R 3/4" | 0,51 | DAK34-19MS |
| 25x7,5 | | R 1" | 0,65 | DAK10-25MS |
| 38x8 | | R 1 1/2" | 1,94 | DAK15-38MS |
| 50x9 | | R 2" | 2,63 | DAK20-50MS |

**KOMBILOC STEAM AG ST 2826**
**trn ocelový, objímka z mosazi**
**s vnějším závitem**
**kód 30361**

| URČENO NA HADICI (mm) | TĚSNĚNÍ | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | R 1/2" | 0,44 | DAK12-12ST |
| 19 | | R 3/4" | 0,51 | DAK34-19ST |
| 25 | | R 1" | 0,65 | DAK10-25ST |
| 38 | | R 1 1/2" | 1,94 | DAK15-38ST |
| 50 | | R 2" | 2,63 | DAK20-50ST |

**TĚSNĚNÍ STEAM IG 2826**
**ploché kruhové těsnění**
**kód 30359**




| PRŮMĚR vnitřní (mm) | d (mm) | b (mm) | c (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 13 | 20 | 2 | | DGI12 |
| | 18 | 26 | 2 | | DGI34 |
| | 23 | 33 | 2 | | DGI10 |
| | 38 | 48 | 2 | | DGI15 |
| | 49 | 60 | 2 | | DGI20 |

ukázka řezu:
**KOMBILOC STEAM IG MS 2826**

**Těsnění:** Frenzelit Novatec Special

**Pracovní tlak:** 18 bar

**Popis:** Těžké, velmi robustní šroubení s vnitřním závitem z oceli nebo mosazi včetně hadicových svorek z lisované mosazi. Pro použití na sytou páru do 210°C, eventuelně horkou vodu +120°C do pracovního tlaku 18 bar. Šroubení s vnitřním závitem je dvojdílné, otočné, převlečná matice s přímým plochým čelem a těsnícím kroužkem Frenzelit Novatec Speciál.

**Poznámka:** Pokyny pro připevnění hadic dle DIN 2826:
1. Seřízněte hadici v kolmém směru k ose a nasaďte ji na trn. Mezi pojistným kroužkem a koncem hadice ponechejte mezeru (trn před montáží odmastit).
2. Obě poloviny svorky nasaďte na hadici a do drážky na spojce a přitiskněte k sobě.
3. Stejnoměrně dotahujte 4 imbusové šrouby a to do kříže.

# CANALKLER PRESS IG a AG

Hydraulické koncovky hadice Canalkler

**CANALKLER PRESS IG**
**armovací koncovka s vnitřním závitem**
**pro opravu hadic**
**kód 30538**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1/2" | | 150 | | CAN13-25/IG |
| 19 | 3/4" | | 150 | | CAN19-31/IG |
| 25 | 1" | | 150 | | CAN25-39/IG |
| 25 | 1 1/4" | | 150 | | CAN25-39/IG-B |
| 32 | 1 1/4" | | 150 | | CAN32-48/IG |
| 38 | 1 1/2" | | 150 | | CAN38-53/IG |

**CANALKLER PRESS AG**
**armovací koncovka s vnějším závitem**
**pro opravu hadic**
**kód 30537**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1/2" | | 150 | | CAN13-25/AG |
| 19 | 3/4" | | 150 | | CAN19-31/AG |
| 25 | 1" | | 150 | | CAN25-39/AG |
| 25 | 1 1/4" | | 150 | | CAN25-39/AG-B |
| 32 | 1 1/4" | | 150 | | CAN32-48/AG |
| 38 | 1 1/2" | | 150 | | CAN38-53/AG |

**TRN PRESS-LIS AG**
**lisovací koncovka s vnějším závitem**
**kód 50002**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1/2" | | 250 | | CAN13-25LIS/AG |
| 19 | 3/4" | | 250 | | CAN19-31LIS/AG |
| 25 | 1" | | 250 | | CAN25-39LIS/AG |
| 25 | 1 1/4" | | 250 | | CAN25-39LIS/AG-B |
| 32 | 1 1/4" | | 250 | | CAN32-48LIS/AG |
| 38 | 1 1/2" | | 250 | | CAN38-53LIS/AG |

**TRN PRESS-LIS IG**
**lisovací koncovka s vnitřním závitem**
**kód 50001 / 50002**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | ZÁVIT (") | TĚSNĚNÍ | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1/2" | | 250 | | CAN13-25LIS/IG |
| 19 | 3/4" | | 250 | | CAN19-31LIS/IG |
| 25 | 1" | | 250 | | CAN25-39LIS/IG |
| 25 | 1 1/4" | | 250 | | CAN25-39LIS/IG-B |
| 32 | 1 1/4" | | 250 | | CAN32-48LIS/IG |
| 38 | 1 1/2" | | 250 | | CAN38-53LIS/IG |

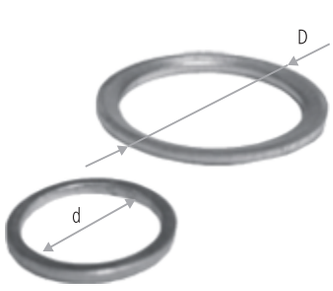
Materiál koncovek: Automatová ocel

Zaarmovaný konec hadice:

# TĚSNÍCÍ KROUŽKY

Hliníkové a měděné těsnící kroužky

**AL**
**kód 50031**




**CU**
**kód 50036**

| objednávací kód AL | h (mm) | objednávací kód CU | h (mm) | objednávací kód CU | h (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| d x D | | d x D | | d x D | |
| AL06X10 | 1 | CU05X09 | 1 | CU24X30 | 1,5 |
| AL06X12 | 1 | CU06X10 | 1 | CU26X32 | 1,5 |
| AL08X12 | 1 | CU06X12 | 1 | CU27X32 | 2 |
| AL08X14 | 1 | CU08X12 | 1,5 | CU28X34 | 1,5 |
| AL10X14 | 1 | CU08X14 | 1 | CU30X34 | 2 |
| AL10X16 | 1 | CU10X14 | 1 | CU30X36 | 1,5 |
| AL12X16 | 1 | CU10X16 | 1 | CU30X38 | 1,5 |
| AL12X18 | 1 | CU11X14 | 1,5 | CU32X40 | 2 |
| AL12X20 | 1 | CU12X16 | 1,5 | CU33X39 | 2 |
| AL13X19 | 1 | CU12X18 | 1,5 | CU36X42 | 2 |
| AL14X18 | 1,5 | CU13X17 | 1,5 | CU40X47 | 1,5 |
| AL14X20 | 1,5 | CU13X19 | 1,5 | CU48X55 | 1,5 |
| AL16X20 | 1,5 | CU14X18 | 1,5 | CU52X60 | 1,5 |
| AL16X22 | 1,5 | CU14X20 | 1,5 | | |
| AL17X19 | 1,5 | CU15X20 | 1,5 | | |
| AL18X22 | 1,5 | CU16X20 | 1,5 | | |
| AL18X24 | 1,5 | CU16X22 | 1,5 | | |
| AL20X26 | 1,5 | CU17X21 | 1,5 | | |
| AL21X26 | 1,5 | CU17X22 | 1,5 | | |
| AL22X27 | 1,5 | CU18X22 | 1,5 | | |
| AL22X29 | 1,5 | CU18X24 | 1,5 | | |
| AL24X32 | 1,5 | CU19X23 | 1,5 | | |
| AL26X32 | 2 | CU20X24 | 1,5 | | |
| AL27X32 | 2 | CU20X26 | 1,5 | | |
| AL28X32 | 2 | CU21X25 | 1,5 | | |
| AL28X36 | 2 | CU21X27 | 1,5 | | |
| AL32X40 | 2 | CU22X27 | 1,5 | | |
| AL33X39 | 2 | CU22X29 | 1,5 | | |
| AL36X42 | 2 | CU23X28 | 2 | | |

**Teplota:** Al : -40 až +250°C; Cu : -40 až +700°C

**Pracovní tlak:** Al: 150 bar; Cu: 450 bar

**Poznámka:** Těsnící kroužky z hliníku (AL) a z mědi (CU) se nejčastěji používají jako těsnící podložky pod hrdla šroubení. Utěsňují závitová připojení hrdel, která se šroubují tzv. "do kostky". V tabulce jsme vybrali nejžádanější rozměry. Výrobní norma: 029310.2-3

# MOSAZNÉ VÝKOVKY

Univerzální šroubení pro vzduch a vodu

**6010 - PŘIPOJOVACÍ Y**
**3xIG**
**kód 52394**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 33 | 14 | G 1/8" | 99 | 6010000102NB |
| | 37 | 17 | G 1/4" | 99 | 6010000103NB |
| | 46 | 22 | G 3/8" | 99 | 6010000104NB |
| | 58 | 26 | G 1/2" | 99 | 6010000105NB |

**6000 - PŘIPOJOVACÍ Y**
**1xAG - 2xIG**
**kód 52395**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 33 | 14 | G 1/8" | 99 | 6010000102NB |
| | 37 | 17 | G 1/4" | 99 | 6010000103NB |
| | 46 | 22 | G 3/8" | 99 | 6010000104NB |
| | 58 | 26 | G 1/2" | 99 | 6010000105NB |

**5010 - PŘÍPOJKA L**
**spojka úhlová s vnitřními G závity**
**kód 52396**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 11 | G 1/8" | 99 | 5010000102NB |
| | | 13 | G 1/4" | 99 | 5010000103NB |
| | | 17 | G 3/8" | 99 | 5010000104NB |
| | | 20 | G 1/2" | 99 | 5010000105NB |
| | | 27 | G 3/4" | 99 | 5010000107NT |
| | | 30 | G 1" | 99 | 5010000109NT |

**5020 - PŘÍPOJKA L**
**spojka úhlová IG-AR závitem**
**kód 52397**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 11 | 1/8" | 99 | 5020000102NB |
| | | 13 | 1/4" | 99 | 5020000103NB |
| | | 17 | 3/8" | 99 | 5020000104NB |
| | | 20 | 1/2" | 99 | 5020000105NB |
| | | 27 | 3/4" | 99 | 5020000107NT |
| | | 30 | 1" | 99 | 5020000109NT |

**5000 - PŘÍPOJKA L**
**spojka úhlová s vnějšími R závity**
**kód 52398**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 11 | R 1/8" | 99 | 5000000102NB |
| | | 13 | R 1/4" | 99 | 5000000103NB |
| | | 17 | R 3/8" | 99 | 5000000104NB |
| | | 20 | R 1/2" | 99 | 5000000105NB |
| | | 27 | R 3/4" | 99 | 5000000107NT |
| | | 30 | R 1" | 99 | 5000000109NT |

**4000 - T KUS PŘÍPOJKA**
**s vnitřními 3x G závity**
**kód 51392**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 39 | 11 | G 1/8" | 99 | 4000000102NB |
| | 49 | 13 | G 1/4" | 99 | 4000000103NB |
| | 54 | 17 | G 3/8" | 99 | 4000000104NB |
| | 64 | 20 | G 1/2" | 99 | 4000000105NB |
| | 73 | 27 | G 3/4" | 99 | 4000000107NT |
| | 90 | 30 | G 1" | 99 | 4000000109NT |

**4040 - PŘÍPOJKA T 99**
**2xIG, centr - 1xAG**
**kód 55393**

| PRŮMĚR vnitřní (mm) | a (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | ZÁVIT (") | PODTLAK (kPa) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | 39 | 11 | G 1/8" | 99 | 4040000102NB |
| | 49 | 13 | G 1/4" | 99 | 4040000103NB |
| | 54 | 17 | G 3/8" | 99 | 4040000104NB |
| | 64 | 20 | G 1/2" | 99 | 4040000105NB |
| | 73 | 27 | G 3/4" | 99 | 4040000107NT |
| | 90 | 30 | G 1" | 99 | 4040000109NT |

**4020 - T KUS PŘÍPOJKA**
**kód 55400**

**4010 - T KUS PŘÍPOJKA**
**kód 52392**

**6020 - KŘÍŽOVÁ SPOJKA X**
**kód 53051**

**Provozní teplota:** -20°C až +80°C

**Pracovní tlak:** 15 bar

**Materiál:** Niklovaná mosaz

**Použití:** Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Pro středo a nízkotlaké aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.

# G ZÁVITOVÉ SPOJKY A REDUKCE

**SPOJKA AG MS**

Spojka přímá s vnějším G závitem

kód 30366 str. 291

**SPOJKA IG MS**

Spojka přímá s vnitřním G závitem

kód 30368 str. 291

**SPOJKA AG SS**

Spojka přímá s vnějším G závitem

kód 30367 str. 291

**SPOJKA IG SS**

Spojka přímá s vnitřním G závitem

kód 30369 str. 291

**REDUKCE AG****

Přímá spojka s vnějším a vnitřním závitem

kód 30370-1 str. 291

**REDUKCE AG/IG ****

Přímá spojka s vnějším a vnitřním závitem

kód 30373 str. 291

**REDUKCE IG MS**

Redukce přímá s vnitřními závity

kód 30372 str. 292

**REDUKCE AGK/IG MS**

Redukce s vnějším / vnitřním G závitem

kód 30374 str. 292

**FITINKA SS KOLENO 90**

Nerezové koleno

kód 31000 str. 292

**FITINKA SS T 90**

Nerezové T-spojka

kód 30101 str. 292

**FITINKA SS IG-AG L 90**

Nerezové L-spojka

kód 30102 str. 292

**FITINKA-FF MS IG-IG L**

Nerezové L-spojka

kód 50712 str. 292

**FITINKA MS/45°**

Závity AR/IG, 16 bar

kód 32416 str. 292

**ZÁVITOVÉ PRODLOUŽENÍ AG/IG-MS**

Spojka přímá s G závity, 16 bar

kód 32386 str. 293

**PŘEPÁŽKOVÉ ŠROUBENÍ**

Přímá závitová spojka MS

kód 32371 str. 293

**PŘEPÁŽKOVÉ ŠROUBENÍ**

Přímá závitová spojka SS

kód 32371 str. 293

**FITINKA-MM MS - BSP**

Vsuvka s vnějšími BSP závity

kód 50714 str. 293

# G HADICOVÉ ŠROUBENÍ

**POZNÁMKY:**

# ZÁVITOVÁ SPOJKA

Závitová spojka s vnějším a vnitřním závitem

**SPOJKA AG MS**
**spojka z mosazi**
**přímá s vnějším G závitem**
**kód 30366**

**SPOJKA AG SS**
**spojka z nerez.oceli**
**přímá s vnějším G závitem**
**kód 30367**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS | SS |
|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | G 1/4" | | SAG14/MS | SAG14/SS |
| G 3/8" | G 3/8" | | SAG38/MS | SAG38/SS |
| G 1/2" | G 1/2" | | SAG12/MS | SAG12/SS |
| G 3/4" | G 3/4" | | SAG34/MS | SAG34/SS |
| G 1" | G 1" | | SAG10/MS | SAG10/SS |
| G 1 1/4" | G 1 1/4" | | SAG54/MS | SAG54/SS |
| G 1 1/2" | G 1 1/2" | | SAG32/MS | SAG32/SS |
| G 2" | G 2" | | SAG20/MS | SAG20/SS |
| G 2 1/2" | G 2 1/2" | | SAG52/MS | SAG52/SS |
| G 3" | G 3" | | SAG30/MS | SAG30/SS |
| G 4" | G 4" | | SAG40/MS | SAG40/SS |

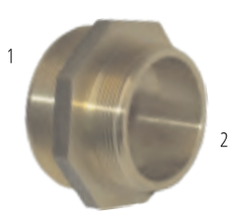
**SPOJKA IG MS**
**spojka z mosazi**
**přímá s vnitřním G závitem**
**kód 30368**

**SPOJKA IG SS**
**spojka z nerez.oceli**
**přímá s vnitřním G závitem**
**kód 30369**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS | SS |
|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | G 1/2" | | SIG12/MS | SIG12/SS |
| G 3/4" | G 3/4" | | SIG34/MS | SIG34/SS |
| G 1" | G 1" | | SIG10/MS | SIG10/SS |
| G 1 1/4" | G 1 1/4" | | SIG54/MS | SIG54/SS |
| G 1 1/2" | G 1 1/2" | | SIG32/MS | SIG32/SS |
| G 2" | G 2" | | SIG20/MS | SIG20/SS |
| G 2 1/2" | G 2 1/2" | | SIG52/MS | SIG52/SS |
| G 3" | G 3" | | SIG30/MS | SIG30/SS |
| G 4" | G 4" | | SIG40/MS | SIG40/SS |

REDUKCE AG MS
redukce z mosazi
přímá s vnějším G závitem
kód 30370

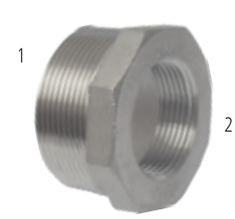
REDUKCE AG SS
redukce z nerez.oceli
přímá s vnějším G závitem
kód 30371




| ZÁVIT 1 (") | ZÁVIT 2 (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS | SS |
|---|---|---|---|---|
| G 3/4" | G 1/2" | | RAG34-12/MS | RAG34-12/SS |
| G 1" | G 3/4" | | RAG10-34/MS | RAG10-34/SS |
| G 1 1/4" | G 1" | | RAG54-10/MS | RAG54-10/SS |
| G 1 1/2" | G 1" | | RAG32-10/MS | RAG32-10/SS |
| G 1 1/2" | G 1 1/4" | | RAG32-54/MS | RAG32-54/SS |
| G 2" | G 1 1/4" | | RAG20-54/MS | RAG20-54/SS |
| G 2" | G 1 1/2" | | RAG20-32/MS | RAG20-32/SS |
| G 2 1/2" | G 2" | | RAG52-20/MS | RAG52-20/SS |
| G 3" | G 2" | | RAG30-20/MS | RAG30-20/SS |
| G 3" | G 2 1/2" | | RAG30-52/MS | RAG30-52/SS |
| G 4" | G 3" | | RAG40-30/MS | RAG40-30/SS |

**REDUKCE AG/IG MS**
**redukce z mosazi**
**přímá s vnějším/vnitřním G závitem**
**kód 30373**

**REDUKCE AGK/IG SS**
**redukce z nerez.oceli**
**přímá s vnějším/vnitřním G závitem**
**kód 30375**




| ZÁVIT 1 (") | ZÁVIT 2 (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS | SS |
|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | G 1/2" | | RPAG12-IG12/MS | |
| G 1/2" | G 3/4" | | RPAG12-IG34/MS | |
| G 3/4" | G 3/4" | | RPAG34-IG34/MS | |
| G 3/4" | G 1" | | RPAG34-IG10/MS | |
| G 1" | G 3/4" | | RPAG10-IG34/MS | RAG10-IG34/SS |
| G 1" | G 1 1/4" | | RPAG10-IG54/MS | |
| G 1" | G 1 1/2" | | RPAG10-IG32/MS | |
| G 1 1/4" | G 1" | | RPAG54-IG10/MS | RAG54-IG10/SS |
| G 1 1/4" | G 1 1/4" | | RPAG54-IG54/MS | |
| G 1 1/4" | G 1 1/2" | | RPAG54-IG32/MS | |
| G 1 1/4" | G 2" | | RPAG54-IG20/MS | |
| G 1 1/2" | G 1" | | RPAG32-IG10/MS | |
| G 1 1/2" | G 1 1/4" | | RPAG32-IG54/MS | RAG32-IG54/SS |
| G 1 1/2" | G 1 1/2" | | RPAG32-IG32/MS | |
| G 1 1/2" | G 2" | | RPAG32-IG20/MS | |
| G 2" | G 1 1/4" | | RPAG20-IG54/MS | RAG20-IG54/SS |
| G 2" | G 1 1/2" | | RPAG20-IG32/MS | RAG20-IG32/SS |
| G 2" | G 2 1/2" | | RPAG20-IG52/MS | |
| G 2" | G 3" | | RPAG20-IG30/MS | |
| G 2 1/2" | G 2" | | RPAG52-IG20/MS | |
| G 2 1/2" | G 1 1/4" | | RPAG52-IG54/MS | |
| G 2 1/2" | G 3" | | RPAG52-IG30/MS | |
| G 3" | G 2" | | RPAG30-IG20/MS | RAG30-IG20/SS |
| G 3" | G 2 1/2" | | RPAG30-IG52/MS | |
| G 3" | G 4" | | RPAG30-IG40/MS | |
| G4" | G 3" | | RPAG40-IG30/MS | RAG40-IG30/SS |

# ZÁVITOVÁ REDUKCE

Závitová redukce s vnějším a vnitřním závitem

**REDUKCE IG MS**
**redukce z mosazi**
**přímá s vnitřními G závity**
**kód 30372**

| ZÁVIT 1 (") | ZÁVIT 2 (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS |
|---|---|---|---|
| G 3/4" | G 1/2" | 0,1 | RIG34-12/MS |
| G 1" | G 3/4" | 0,2 | RIG10-34/MS |
| G 1 1/4" | G 1" | 0,3 | RIG54-10/MS |
| G 1 1/2" | G 1" | 0,4 | RIG32-10/MS |
| G 1 1/2" | G 1 1/4" | 0,5 | RIG32-54/MS |
| G 2" | G 1 1/2" | 0,6 | RIG20-32/MS |
| G 2 1/2" | G 2" | 0,7 | RIG52-20/MS |
| G 3" | G 2" | 0,8 | RIG30-20/MS |

**REDUKCE AGK/IG MS**
**redukce z mosazi**
**s vnějším/vnitřním G závitem**
**kód 30374**

| ZÁVIT 1 (") | ZÁVIT 2 (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS |
|---|---|---|---|
| G 3/4" | G 1/2" | 0,1 | RAG34-IG12/MS |
| G 1" | G 3/4" | 0,2 | RAG10-IG34/MS |
| G 1/4" | G 3/4" | 0,1 | RAG54-IG34/MS |
| G 1 1/4" | G 1" | 0,4 | RAG54-IG10/MS |
| G 1 1/2" | G 1 1/4" | 0,5 | RAG32-IG54/MS |
| G 2" | G 1" | 0,6 | RAG20-IG10/MS |
| G 2" | G 1 1/2" | 0,7 | RAG20-IG32/MS |
| G 3" | G 2" | 0,8 | RAG30-IG20/MS |
| G 4" | G 3" | 1,0 | RAG40-IG30/MS |

**FITINKA SS KOLENO 90**
**nerezová fitinka 6 BAR**
**kód 31000**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD SS |
|---|---|---|---|
| G 3/4" | G 3/4" | 0,1 | L34IG-34IG/SS |
| G 1" | G 1" | 0,2 | L10IG-10IG/SS |

**FITINKA SS T 90**
**nerezová fitinka 6 BAR**
**kód 31001**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD SS |
|---|---|---|---|
| 3x IG 1" | | 0,4 | T10IG3X/SS |
| 3x IG 1 1/4" | | 0,4 | T54IG3X/SS |
| 3x IG 1 1/2" | | 0,5 | T32IG3X/SS |
| 3x IG 2" | | 0,5 | T20IG3X/SS |

**FITINKA SS IG-AG L 90**
**nerezová fitinka 6 BAR**
**kód 31002**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD SS |
|---|---|---|---|
| G 3/4" | G 3/4" | 0,3 | L34IG-34AG/SS |
| G 2" | G 2" | 0,7 | L20IG-20AG/SS |

**FITINKA-FF MS IG-IG L90°**
**mosazná fitinka**
**kód 50712**

| ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS |
|---|---|---|---|
| G 1/"4 | G 1/4" | 0,1 | L90IG/IG-1/4-1/4-MS |
| G 3/8" | G 3/8" | 0,2 | L90IG/IG-3/8-3/8-MS |
| G 1/2" | G 1/2" | 0,2 | L90IG/IG-1/2-1/2-MS |
| G 3/4" | G 3/4" | 0,3 | L90IG/IG-3/4-3/4-MS |
| G 1" | G 1" | 0,3 | L90IG/IG-1C-1C-MS |
| G 1 1/4" | G 1 1/4" | 0,4 | L90IG/IG-5/4-5/4-MS |
| G 2" | G 2" | 0,4 | L90IG/IG-2C-2C-MS |

**FITINKA MS/45**
**mosazná fitinka**
**závity AR/IG 16 bar**
**kód 32416**

| ZÁVIT 1 (") | ZÁVIT 2 (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD MS |
|---|---|---|---|---|
| IG 3/8" | AR 3/8" | 16 | 0,06 | WE-3845MS-183 |
| IG 1/2" | AR 1/2" | 16 | 0,08 | WE-1245MS-183 |
| IG 3/4" | AR 3/4" | 16 | 0,12 | WE-3445MS-183 |
| IG 1" | AR 1" | 16 | 0,18 | WE-1045MS-183 |
| IG 1 1/4" | AR 1 1/4" | 16 | 0,30 | WE-11445MS-183 |
| IG 1 1/2" | AR 1 1/2" | 16 | 0,30 | WE-11245MS-183 |

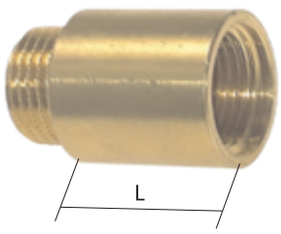
**Popis:** ZÁVITOVÁ REDUKCE je určena k redukování palcových závitů jak vnějších tak vnitřních. Hlavní využití v čerpací technice.

**Poznámka:** Jiná provedení závitových redukcí na základě poptávky.

# ZÁVITOVÁ SPOJKA

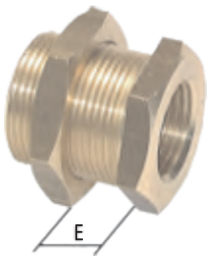
Závitová spojka s vnějším a vnitřním závitem

**ZÁVITOVÉ PRODLOUŽENÍ AG/IG-MS**
**spojka přímá s G závity**
**kód 32386**




| DN (mm) | DÉLKA PRODL. (mm) | ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 20 | G 3/8" | G 3/8" | 16 | 0,03 | AG38-20-IG38/MS-183 |
| 10 | 30 | G 3/8" | G 3/8" | 16 | 0,04 | AG38-30-IG38/MS-183 |
| 10 | 40 | G 3/8" | G 3/8" | 16 | 0,06 | AG38-40-IG38/MS-183 |
| 10 | 50 | G 3/8" | G 3/8" | 16 | 0,08 | AG38-50-IG38/MS-183 |
| 10 | 80 | G 3/8" | G 3/8" | 16 | 0,09 | AG38-80-IG38/MS-183 |
| 12 | 10 | G 1/2" | G 1/2" | 16 | 0,14 | AG12-10-IG12/MS-183 |
| 12 | 20 | G 1/2" | G 1/2" | 16 | 0,03 | AG12-20-IG12/MS-183 |
| 12 | 30 | G 1/2" | G 1/2" | 16 | 0,06 | AG12-30-IG12/MS-183 |
| 12 | 40 | G 1/2" | G 1/2" | 16 | 0,07 | AG12-40-IG12/MS-183 |
| 12 | 50 | G 1/2" | G 1/2" | 16 | 0,10 | AG12-50-IG12/MS-183 |
| 19 | 10 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,11 | AG34-10-IG34/MS-183 |
| 19 | 20 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,05 | AG34-20-IG34/MS-183 |
| 19 | 30 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,06 | AG34-30-IG34/MS-183 |
| 19 | 40 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,11 | AG34-40-IG34/MS-183 |
| 19 | 50 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,18 | AG34-50-IG34/MS-183 |
| 19 | 80 | G 3/4" | G 3/4" | 16 | 0,24 | AG34-80-IG34/MS-183 |
| 25 | 20 | G 1" | G 1" | 16 | 0,11 | AG10-20-IG10/MS-183 |
| 25 | 30 | G 1" | G 1" | 16 | 0,15 | AG10-30-IG10/MS-183 |
| 25 | 40 | G 1" | G 1" | 16 | 0,18 | AG10-40-IG10/MS-183 |
| 25 | 50 | G 1" | G 1" | 16 | 0,23 | AG10-50-IG10/MS-183 |

**PŘEPÁŽKOVÉ ŠROUBENÍ**
**mosaz nebo nerezová ocel**
**přímá závitová spojka přes přepážku**
**kód 32371**




| VSTUP OTVOR (mm) | E NÁTRUBEK (max. mm) | ZÁVIT IG (") | ZÁVIT AG (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 8 | IG M5" | AG 1/8" | 16 | 0,01 | SV05-18/MS-183 |
| 10 | 10 | IG 1/8" | AG 1/4" | 16 | 0,01 | SV18-14/MS-183 |
| 10 | 10 | IG 1/8" | AG 1/4" | 40 | 0,01 | SV18-14/SS-183 |
| 17 | 14 | IG 1/4" | AG 3/8" | 16 | 0,02 | SV14-38/MS-183 |
| 17 | 14 | IG 1/4" | AG 3/8" | 40 | 0,02 | SV14-38/SS-183 |
| 21,5 | 16 | IG 3/8" | AG 1/2" | 16 | 0,02 | SV38-12/MS-183 |
| 21,5 | 16 | IG 3/8" | AG 1/2" | 40 | 0,02 | SV38-12/SS-183 |
| 28,5 | 20 | IG 1/2" | M28x1,5 | 16 | 0,11 | SV12-2815/MS-183 |
| 28,5 | 20 | IG 1/2" | M28x1,5 | 40 | 0,11 | SV12-2815/SS-183 |
| 34 | 24 | IG 3/4" | M34x2,0 | 16 | 0,15 | SV34-3420/MS-183 |
| 34 | 24 | IG 3/4" | M34x2,0 | 40 | 0,15 | SV34-3420/SS-183 |
| 42,5 | 26 | IG 1" | M42x2,0 | 16 | 0,24 | SV10-4220/MS-183 |
| 42,5 | 26 | IG 1" | M42x2,0 | 40 | 0,24 | SV10-4220/SS-183 |
| 49,5 | 29 | IG 1 1/4" | M49x2,0 | 16 | 0,30 | SV54-4920/MS-183 |
| 49,5 | 29 | IG 1 1/4" | M49x2,0 | 40 | 0,29 | SV54-4920/SS-183 |
| 54,5 | 29 | IG 1 1/2" | M54x2,0 | 16 | 0,31 | SV64-5420/MS-183 |
| 54,5 | 29 | IG 1 1/2" | M54x2,0 | 40 | 0,31 | SV64-5420/SS-183 |

**FITINKA-MM MS - BSP**
**vsuvka s vnějšími G závity**
**kód 50714**

| VSTUP OTVOR (mm) | ZÁVIT (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| | AG 1/4" | AG 1/4" | 16 | 0,08 | SAG14/MS-215 |
| | AG 3/8" | AG 3/8" | 16 | 0,09 | SAG38/MS-215 |
| | AG 1/2" | AG 1/2" | 16 | 0,10 | SAG12/MS-215 |
| | AG 3/4" | AG 3/4" | 16 | 0,13 | SAG34/MS-215 |
| | AG 1" | AG 1" | 16 | 0,19 | SAG10/MS-215 |
| | AG 1 1/4" | AG 1 1/4" | 16 | 0,25 | SAG54/MS-215 |
| | AG 1 1/2" | AG 1 1/2" | 16 | 0,35 | SAG32/MS-215 |
| | AG 2" | AG 2" | 16 | 0,39 | SAG20/MS-215 |

**Materiál:** Mosaz - MS, Nerezová ocel - SS

**Popis:** ZÁVITOVÁ SPOJKA je určena ke spojovaní palcových závitů jak vnějších tak vnitřních. Hlavní využití v čerpací technice.

**Poznámka:** V nabídce máme i PVC závitové spojky a redukce. Jiná provedení závitových spojek na základě poptávky.

# H PŘÍRUBY

**PŘÍRUBA 10/16 TRN**

Pevná příruba PN 10/16

kód 30376 str. 296

**PŘÍRUBA S10/16 TRN**

Pevná příruba PN 10/16

kód 30377 str. 296

**PŘÍRUBA 150 TRN**

Pevná příruba ASA 150

kód 30378 str. 296

**PŘÍRUBA S150 TRN**

Pevná příruba ASA 150

kód 30379 str. 296

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN**

Otočná příruba PN10/16

kód 30380 str. 297

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN S**

Otočná příruba PN10/16

kód 30381 str. 297

**V PŘÍRUBA 150 TRN**

Otočná příruba ASA 150

kód 30383 str. 297

**V PŘÍRUBA S150 TRN**

Otočná příruba ASA 150

kód 30384 str. 297

**PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826**

Pevná příruba PN10/16

kód 30385 str. 298

**PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826**

Pevná příruba PN10/16

kód 30386 str. 298

**PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826**

Pevná příruba PN25/40

kód 30387 str. 298

**PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826**

Pevná příruba PN25/40

kód 30388 str. 298

**PŘÍRUBA 150 TRN 2826**

Pevná příruba ASA 150

kód 30389 str. 298

**PŘÍRUBA 300 TRN 2826**

Pevná příruba ASA 300

kód 30390 str. 298

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826**

Otočná příruba PN10/16

kód 30391 str. 299

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN S2826**

Otočná příruba PN10/16

kód 30392 str. 299

**V PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826**

Otočná příruba PN10/16

kód 30393 str. 299

**V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826**

Otočná příruba PN25/40

kód 30394 str. 299

**V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826**

Otočná příruba PN25/40

kód 30996 str. 299

**V PŘÍRUBA 150 TRN 2826**

Otočná příruba ASA 150

kód 30397 str. 299

**V PŘÍRUBA 300 TRN 2826**

Otočná příruba ASA 300

kód 30398 str. 299

**PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817**

Pevná příruba PN10/16

kód 30999 str. 300

**PŘÍRUBA S10/16 TRN 2817**

Pevná příruba PN10/16

kód 30400 str. 300

**PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817**

Pevná příruba PN25/40

kód 30401 str. 300

**PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817**

Pevná příruba PN25/40

kód 30402 str. 300

**PŘÍRUBA 150 TRN 2817**

Pevná příruba ASA 150

kód 30403 str. 300

**PŘÍRUBA S150 TRN 2817**

Pevná příruba ASA 150

kód 30404 str. 300

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817**

Otočná příruba PN10/16

kód 30405 str. 301

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN S2817**

Otočná příruba PN10/16

kód 30406 str. 301

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817**

Otočná příruba PN10/16

kód 30407 str. 301

**V PŘÍRUBA S10/16 TRN P2817**

Otočná příruba PN10/16

kód 30408 str. 301

**V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817**

Otočná příruba PN25/40

kód 30409 str. 301

**V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817**

Otočná příruba PN25/40

kód 30410 str. 302

**V PŘÍRUBA 150 TRN 2817**

Otočná příruba ASA 150

kód 30411 str. 302

**PŘÍRUBA S150 TRN 2817**

Otočná příruba ASA 150

kód 30412 str. 302

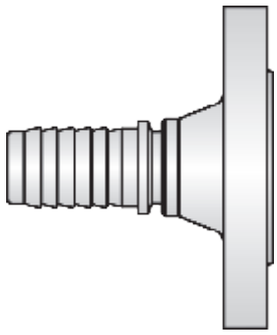
# H PŘÍRUBY

**POZNÁMKY:**

# PEVNÁ PŘÍRUBA - HADICOVÝ TRN Příruba s hadicovým trnem

**PŘÍRUBA 10/16 TRN - kód 30376**
**PŘÍRUBA S10/16 TRN - kód 30377**
**PŘÍRUBA 150 TRN - kód 30378**
**PŘÍRUBA S150 TRN - kód 30379**

FVP



| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 10/16 TRN - ocel. pevná příruba PN10/16 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 65 | 4 | 14 | 16 | FVP013 |
| 19 | | 75 | 4 | 14 | 16 | FVP019 |
| 25 | | 85 | 4 | 14 | 16 | FVP025 |
| 32 | | 100 | 4 | 18 | 16 | FVP032 |
| 38 | | 110 | 4 | 18 | 16 | FVP038 |
| 50 | | 125 | 4 | 18 | 16 | FVP050 |
| 63 | | 145 | 4 | 18 | 16 | FVP063 |
| 75 | | 160 | 8 | 18 | 16 | FVP075 |
| 100 | | 180 | 8 | 18 | 16 | FVP100 |
| 125 | | 210 | 8 | 18 | 16 | FVP125 |
| 150 | | 240 | 8 | 22 | 16 | FVP150 |
| 200 | | 295 | 8 | 22 | 10 | FVP200 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA S10/16 TRN - nerez. pevná příruba PN10/16 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 65 | 4 | 14 | 16 | RFVP013 |
| 19 | | 75 | 4 | 14 | 16 | RFVP019 |
| 25 | | 85 | 4 | 14 | 16 | RFVP025 |
| 32 | | 100 | 4 | 18 | 16 | RFVP032 |
| 38 | | 110 | 4 | 18 | 16 | RFVP038 |
| 50 | | 125 | 4 | 18 | 16 | RFVP050 |
| 63 | | 145 | 4 | 18 | 16 | RFVP063 |
| 75 | | 160 | 8 | 18 | 16 | RFVP075 |
| 100 | | 180 | 8 | 18 | 16 | RFVP100 |
| 125 | | 210 | 8 | 18 | 16 | RFVP125 |
| 150 | | 240 | 8 | 22 | 16 | RFVP150 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 150 TRN - ocelová pevná příruba ASA150 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVPA1013 |
| 19 | | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVPA1019 |
| 25 | | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVPA1025 |
| 32 | | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVPA1032 |
| 38 | | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVPA1038 |
| 50 | | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FVPA1050 |
| 63 | | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | FVPA1063 |
| 75 | | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | FVPA1075 |
| 100 | | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | FVPA1100 |
| 125 | | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVPA1125 |
| 150 | | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVPA1150 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA S150 TRN - nerez. pevná příruba ASA150 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | RFVPA1013 |
| 19 | | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | RFVPA1019 |
| 25 | | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RFVPA1025 |
| 32 | | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | RFVPA1032 |
| 38 | | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RFVPA1038 |
| 50 | | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | RFVPA1050 |
| 63 | | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | RFVPA1063 |
| 75 | | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | RFVPA1075 |
| 100 | | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | RFVPA1100 |
| 125 | | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | RFVPA1125 |
| 150 | | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | RFVPA1150 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

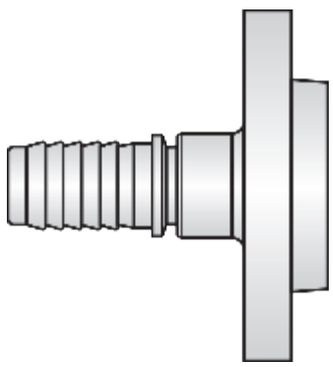
**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování na pryžové i plastové hadice. Upevnění do hadice doporučujeme provádět sponami GBS, HERKULES nebo stahovací páskou BANDIMEX.

**Poznámka:** Na přání zákazníka možno dodat s polypropylénovým i hliníkovým toulcem. Bližší informace o rozměrech přírub u jmenovitých průměrů nad DN 200 na základě poptávky.

# OTOČNÁ PŘÍRUBA - HADICOVÝ TRN Otočná příruba s hadicovým trnem

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN - kód 30380**
**V PŘÍRUBA 10/16 TRN S - kód 30381**
**V PŘÍRUBA 150 TRN - kód 30383**
**V PŘÍRUBA S150 TRN - kód 30384**

**FLP**



| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN - ocel. otočná příruba PN10/16 s hadic. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 65 | 4 | 14 | 16 | FLP013 |
| 19 | | 75 | 4 | 14 | 16 | FLP019 |
| 25 | | 85 | 4 | 14 | 16 | FLP025 |
| 32 | | 100 | 4 | 18 | 16 | FLP032 |
| 38 | | 110 | 4 | 18 | 16 | FLP038 |
| 50 | | 125 | 4 | 18 | 16 | FLP050 |
| 63 | | 145 | 4 | 18 | 16 | FLP063 |
| 75 | | 160 | 8 | 18 | 16 | FLP075 |
| 100 | | 180 | 8 | 18 | 16 | FLP100 |
| 125 | | 210 | 8 | 18 | 16 | FLP125 |
| 150 | | 240 | 8 | 22 | 16 | FLP150 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN S - ocelová otočná příruba PN10/16 s nerezovým hadic. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 65 | 4 | 14 | 16 | RSFLP013 |
| 19 | | 75 | 4 | 14 | 16 | RSFLP019 |
| 25 | | 85 | 4 | 14 | 16 | RSFLP025 |
| 32 | | 100 | 4 | 18 | 16 | RSFLP032 |
| 38 | | 110 | 4 | 18 | 16 | RSFLP038 |
| 50 | | 125 | 4 | 18 | 16 | RSFLP050 |
| 63 | | 145 | 4 | 18 | 16 | RSFLP063 |
| 75 | | 160 | 8 | 18 | 16 | RSFLP075 |
| 100 | | 180 | 8 | 18 | 16 | RSFLP100 |
| 125 | | 210 | 8 | 18 | 16 | RSFLP125 |
| 150 | | 240 | 8 | 22 | 16 | RSFLP150 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 150 TRN - ocel. otočná příruba ASA150 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLPA1013 |
| 19 | | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLPA1019 |
| 25 | | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLPA1025 |
| 32 | | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLPA1032 |
| 38 | | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLPA1038 |
| 50 | | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FLPA1050 |
| 63 | | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | FLPA1063 |
| 75 | | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | FLPA1075 |
| 100 | | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | FLPA1100 |
| 125 | | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | FLPA1125 |
| 150 | | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | FLPA1150 |

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | PRŮMĚR vnější (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S150 TRN - nerez. otočná příruba ASA150 s had. trnem** | | | | | | |
| 13 | | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLPA1013 |
| 19 | | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLPA1019 |
| 25 | | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLPA1025 |
| 32 | | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLPA1032 |
| 38 | | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLPA1038 |
| 50 | | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLPA1050 |
| 63 | | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLPA1063 |
| 75 | | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLPA1075 |
| 100 | | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | RRFLPA1100 |
| 125 | | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | RRFLPA1125 |
| 150 | | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | RRFLPA1150 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

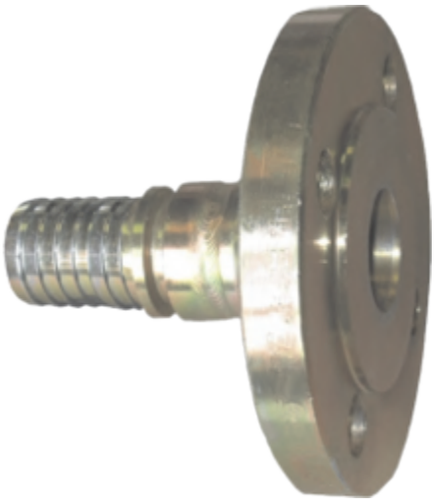
**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování na pryžové i plastové hadice. Upevnění do hadice doporučujeme provádět sponami GBS, HERKULES nebo stahovací páskou BANDIMEX.

**Poznámka:** Na přání zákazníka možno dodat s polypropylénovým i hliníkovým toulcem. Bližší informace o rozměrech přírub u jmenovitých průměrů nad DN 200 na základě poptávky.

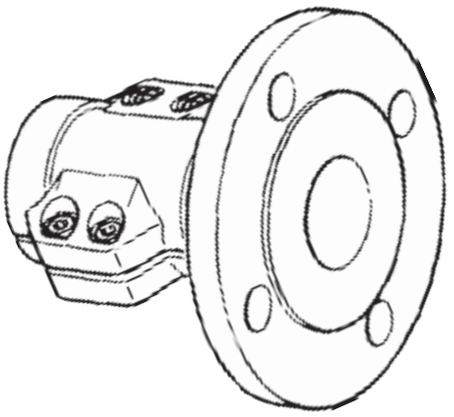
# PEVNÁ PŘÍRUBA - TRN 2826

Pevná příruba s hadicovým trnem dle DIN 2826

**PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826 - kód 30385**
**PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826 - kód 30386**
**PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826 - kód 30387**
**PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826 - kód 30388**
**PŘÍRUBA 150 TRN 2826 - kód 30389**
**PŘÍRUBA 300 TRN 2826 - kód 30390**



**FVM**



| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826 - ocel. pevná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | FVMG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | FVMG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | FVMG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | FVMG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | FVMG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | FVMG050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826 - nerez. pevná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RFVMG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RFVMG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RFVMG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RFVMG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RFVMG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RFVMG050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826 - ocel. pevná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 40 | FVMGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 40 | FVMGP4020 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 40 | FVMGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 40 | FVMGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 40 | FVMGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 40 | FVMGP4050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826 - nerez. pevná příruba PN125/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 40 | RFVMGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 40 | RFVMGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 40 | RFVMGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 40 | RFVMGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 40 | RFVMGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 40 | RFVMGP4050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 150 TRN 2826 - ocelová pevná příruba ASA150** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVMGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVMGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVMGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVMGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVMGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FVMGA1050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 300 TRN 2826- ocelová pevná příruba ASA300** | | | | | |
| 13 | 66,7 | 4 | 15,9 | 20,60 | FVMGA3013 |
| 19 | 82,5 | 4 | 19 | 20,60 | FVMGA3019 |
| 25 | 88,9 | 4 | 19 | 20,60 | FVMGA3025 |
| 32 | 98,4 | 4 | 19 | 20,60 | FVMGA3032 |
| 38 | 114,3 | 4 | 22,2 | 20,60 | FVMGA3038 |
| 50 | 127 | 4 | 19 | 20,60 | FVMGA3050 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování parních hadic. K profesionálnímu upevnění hadice používáme upínací klemy CLAMPS 2826 viz sekce "A".

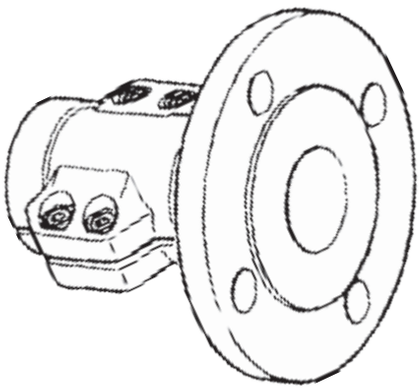
**Poznámka:** Pokyny pro připevnění hadic dle DIN 2826:
1. Seřízněte hadici v kolmém směru k ose a nasaďte ji na trn. Mezi pojistným kroužkem a koncem hadice ponechejte mezeru (trn před montáží odmastit).
2. Obě poloviny svorky nasaďte na hadici a do drážky na spojce a přitiskněte k sobě.
3. Stejnoměrně dotahujte 4 imbusové šrouby a to do kříže.

# OTOČNÁ PŘÍRUBA - TRN 2826

Otočná příruba s hadicovým trnem dle DIN 2826

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826 - kód 30391**
**PŘÍRUBA 10/16 TRN S2826 - kód 30392**
**V PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826 - kód 30393**
**V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826 - kód 30394**
**V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826 - kód 30396**
**V PŘÍRUBA 150 TRN 2826 - kód 30397**
**V PŘÍRUBA 300 TRN 2826 - kód 30398**

**FLMG**



| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2826 - ocel. otočná příruba PN 10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | FLMG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | FLMG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | FLMG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | FLMG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | FLMG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | FLMG050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN S2826 - ocel. otočná příruba r. PN10/16 s nerezovým trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RSFLMG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RSFLMG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RSFLMG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RSFLMG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RSFLMG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RSFLMG050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S10/16 TRN 2826 - nerezová otočná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RRFLMG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RRFLMG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RRFLMG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RRFLMG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RRFLMG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RRFLMG050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2826 - ocel. otočná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 40 | FLMGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 40 | FLMGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 40 | FLMGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 40 | FLMGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 40 | FLMGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 40 | FLMGP4050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2826 - nerezová otočná příruba PN25/40 s nerezovým trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 40 | RRFLMGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 40 | RRFLMGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 40 | RRFLMGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 40 | RRFLMGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 40 | RRFLMGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 40 | RRFLMGP4050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 150 TRN 2826 - ocelová otočná příruba ASA150 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLMGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLMGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLMGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLMGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLMGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FLMGA1050 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 300 TRN 2826 - ocelová otočná příruba ASA300 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 66,7 | 4 | 15,9 | 20,60 | FLMGA3013 |
| 19 | 82,5 | 4 | 19 | 20,60 | FLMGA3020 |
| 25 | 88,9 | 4 | 19 | 20,60 | FLMGA3025 |
| 32 | 98,4 | 4 | 19 | 20,60 | FLMGA3032 |
| 38 | 114,3 | 4 | 22,2 | 20,60 | FLMGA3038 |
| 50 | 127 | 4 | 19 | 20,60 | FLMGA3050 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování parních hadic. K profesionálnímu upevnění hadice používáme upínací klemy CLAMPS 2826 viz sekce "A".

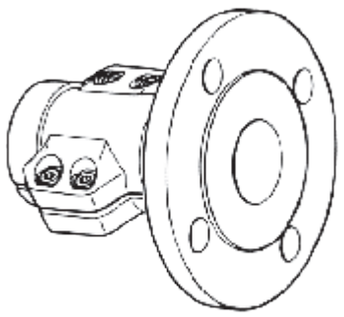
**Poznámka:** Pokyny pro připevnění hadic dle DIN 2826:
1. Seřízněte hadici v kolmém směru k ose a nasaďte ji na trn. Mezi pojistným kroužkem a koncem hadice ponechejte mezeru (trn před montáží odmastit).
2. Obě poloviny svorky nasaďte na hadici a do drážky na spojce a přitiskněte k sobě.
3. Stejnoměrně dotahujte 4 imbusové šrouby a to do kříže.

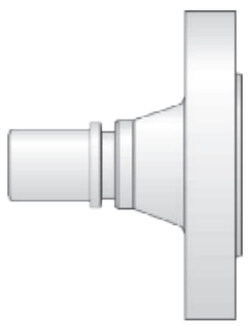
# PEVNÁ PŘÍRUBA - TRN 2817

Pevná příruba s hadicovým trnem dle DIN 2817

**PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817 - 30399**
**PŘÍRUBA S10/16 TRN 2817 - kód 30400**
**PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817 - kód 30401**
**PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817 - kód 30402**
**PŘÍRUBA 150 TRN 2817 - kód 30403**
**PŘÍRUBA S150 TRN 2817 - kód 30404**

**FVG**





**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování parních hadic. K profesionálnímu upevnění hadice používáme upínací klemy CLAMPS 2817 viz sekce "A".

**Poznámka:** Pokyny pro připevnění hadic dle DIN 2817:
1. Seřízněte hadici v kolmém směru k ose a nasaďte ji na trn. Mezi pojistným kroužkem a koncem hadice ponechejte mezeru (trn před montáží odmastit).
2. Obě poloviny svorky nasaďte na hadici a do drážky na spojce a přitiskněte k sobě.
3. Stejnoměrně dotahujte 4 imbusové šrouby a to do kříže.

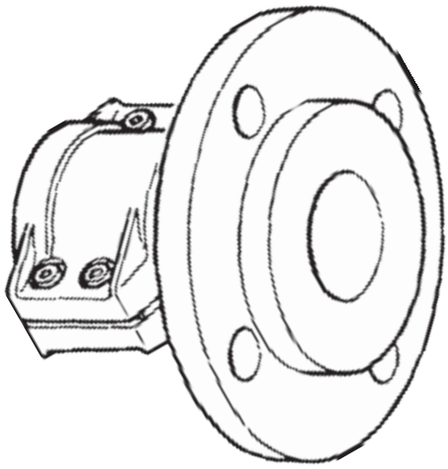
| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817- ocel. pevná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | FVG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | FVG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | FVG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | FVG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | FVG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | FVG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | FVG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | FVG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | FVG100 |
| 125 | 210 | 8 | 18 | 16 | FVG125 |
| 150 | 240 | 8 | 22 | 16 | FVG150 |
| 200 | 295 | 8 | 22 | 10 | FVG200 |
| **PŘÍRUBA S10/16 TRN 2817 - nerezová pevná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RFVG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RFVG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RFVG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RFVG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RFVG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RFVG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | RFVG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | RFVG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | RFVG100 |
| 125 | 210 | 8 | 18 | 16 | RFVG125 |
| 150 | 240 | 8 | 22 | 16 | RFVG150 |
| 200 | 295 | 8 | 22 | 16 | RFVG200 |
| **PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817 - ocel. pevná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 25 | FVGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 25 | FVGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 25 | FVGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 25 | FVGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 25 | FVGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 25 | FVGP4050 |
| 63 | 145 | 8 | 18 | 25 | FVGP4063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 25 | FVGP4075 |
| 100 | 190 | 8 | 22 | 25 | FVGP4100 |
| 125 | 220 | 8 | 26 | 25 | FVGP4125 |
| 150 | 250 | 8 | 26 | 25 | FVGP4150 |
| **PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817 - nerezová pevná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 25 | RFVGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 25 | RFVGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 25 | RFVGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 25 | RFVGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 25 | RFVGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 25 | RFVGP4050 |
| 63 | 145 | 8 | 18 | 25 | RFVGP4063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 25 | RFVGP4075 |
| 100 | 190 | 8 | 22 | 25 | RFVGP4100 |
| 125 | 220 | 8 | 26 | 25 | RFVGP4125 |
| 150 | 250 | 8 | 26 | 25 | RFVGP4150 |
| **PŘÍRUBA 150 TRN 2817- ocelová pevná příruba ASA150 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1050 |
| 63 | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1063 |
| 75 | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1075 |
| 100 | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | FVGA1100 |
| 125 | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVGA1125 |
| 150 | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVGA1150 |
| **PŘÍRUBA 150 TRN 2817- ocelová pevná příruba ASA150 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FVGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1050 |
| 63 | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1063 |
| 75 | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | FVGA1075 |
| 100 | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | FVGA1100 |
| 125 | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVGA1125 |
| 150 | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | FVGA1150 |

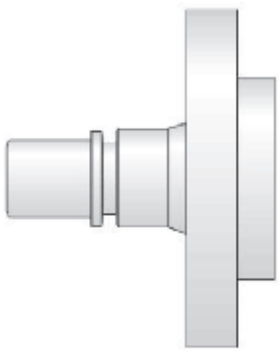
# OTOČNÁ PŘÍRUBA - TRN 2817

Otočná příruba s hadicovým trnem dle DIN 2817

**V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817 - kód 30405**
**V PŘÍRUBA 10/16 TRN S2817 - kód 30406**
**V PŘÍRUBA S10/16 TRN 2817 - kód 30407**
**V PŘÍRUBA 10/16 TRN P2817 - kód 30408**
**V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817 - kód 30409**

**FLG**





| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN 2817 - ocel. otočná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | FLG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | FLG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | FLG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | FLG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | FLG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | FLG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | FLG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | FLG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | FLG100 |
| 125 | 210 | 8 | 18 | 16 | FLG125 |
| 150 | 240 | 8 | 22 | 16 | FLG150 |
| 200 | 295 | 8 | 22 | 10 | FLG200 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN S2817 - ocel. otočná příruba PN10/16 s nerezovým trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RSFLG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RSFLG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RSFLG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RSFLG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RSFLG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RSFLG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | RSFLG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | RSFLG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | RSFLG100 |
| 150 | 240 | 8 | 22 | 16 | RSFLG150 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S10/16 TRN 2817 - nerezová otočná příruba PN10/16 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | RRFLG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | RRFLG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | RRFLG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | RRFLG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | RRFLG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | RRFLG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | RRFLG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | RRFLG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | RRFLG100 |
| 125 | 210 | 8 | 18 | 16 | RRFLG125 |
| 150 | 240 | 8 | 22 | 16 | RRFLG150 |

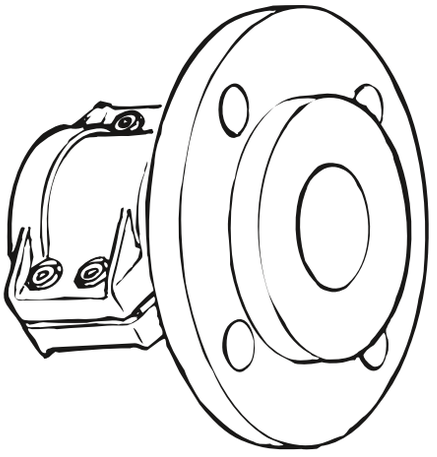
| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 10/16 TRN P2817 - ocelová otočná příruba PN10/16 s polyetylenovým trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 16 | PSFLG013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 16 | PSFLG019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 16 | PSFLG025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 16 | PSFLG032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 16 | PSFLG038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 16 | PSFLG050 |
| 63 | 145 | 4 | 18 | 16 | PSFLG063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 16 | PSFLG075 |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 16 | PSFLG100 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 25/40 TRN 2817 - ocelová otočná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 25 | FLGP4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 25 | FLGP4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 25 | FLGP4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 25 | FLGP4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 25 | FLGP4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 25 | FLGP4050 |
| 63 | 145 | 8 | 18 | 25 | FLGP4063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 25 | FLGP4075 |
| 100 | 190 | 8 | 22 | 25 | FLGP4100 |
| 125 | 220 | 8 | 26 | 25 | FLGP4125 |
| 150 | 250 | 8 | 26 | 25 | FLGP4150 |

# OTOČNÁ PŘÍRUBA - TRN 2817

Otočná příruba s hadicovým trnem dle DIN 2817

**V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817 - kód 30410**
**V PŘÍRUBA 150 TRN 2817 - kód 30411**
**V PŘÍRUBA S150 TRN 2817 - kód 30412**



| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S25/40 TRN 2817 - nerezová otočná příruba PN25/40 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 65 | 4 | 14 | 25 | RRFLG4013 |
| 19 | 75 | 4 | 14 | 25 | RRFLG4019 |
| 25 | 85 | 4 | 14 | 25 | RRFLG4025 |
| 32 | 100 | 4 | 18 | 25 | RRFLG4032 |
| 38 | 110 | 4 | 18 | 25 | RRFLG4038 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 25 | RRFLG4050 |
| 63 | 145 | 8 | 18 | 25 | RRFLG4063 |
| 75 | 160 | 8 | 18 | 25 | RRFLG4075 |
| 100 | 190 | 8 | 22 | 25 | RRFLG4100 |
| 125 | 220 | 8 | 26 | 25 | RRFLG4125 |
| 150 | 250 | 8 | 26 | 25 | RRFLG4150 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA 150 TRN 2817 - ocelová otočná příruba ASA150 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | FLGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | FLGA1050 |
| 63 | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | FLGA1063 |
| 75 | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | FLGA1075 |
| 100 | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | FLGA1100 |
| 125 | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | FLGA1125 |
| 150 | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | FLGA1150 |

| ROZMĚR NÁTRUBKU (mm) | ROZTEČ DĚR (mm) | OTVORY (ks) | PRŮM. OTVORU (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| **V PŘÍRUBA S150 TRN 2817- nerezová otočná příruba ASA150 s hadic.trnem** | | | | | |
| 13 | 60,3 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLGA1013 |
| 19 | 69,8 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLGA1019 |
| 25 | 79,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLGA1025 |
| 32 | 88,9 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLGA1032 |
| 38 | 98,4 | 4 | 15,9 | 10,30 | RRFLGA1038 |
| 50 | 120,6 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLGA1050 |
| 63 | 139,7 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLGA1063 |
| 75 | 152,4 | 4 | 19 | 10,30 | RRFLGA1075 |
| 100 | 190,5 | 8 | 19 | 10,30 | RRFLGA1100 |
| 125 | 215,9 | 8 | 22,2 | 10,30 | RRFLGA1125 |
| 150 | 241,3 | 8 | 22,2 | 10,30 | RRFLGA1150 |

**Materiál:** Pozinkovaná ocel, Nerez ocel

**Popis:** Příruby s hadicovým nátrubkem určené k armování parních hadic. K profesionálnímu upevnění hadice používáme upínací klemy CLAMPS 2817 viz sekce "A".

**Poznámka:** Pokyny pro připevnění hadic dle DIN 2817:
1. Seřízněte hadici v kolmém směru k ose a nasaďte ji na trn. Mezi pojistným kroužkem a koncem hadice ponechejte mezeru (trn před montáží odmastit).
2. Obě poloviny svorky nasaďte na hadici a do drážky na spojce a přitiskněte k sobě.
3. Stejnoměrně dotahujte 4 imbusové šrouby a to do kříže.

# MAZACÍ TECHNIKA

**LIS PÁKOVÝ**

Ruční pákový mazací lis

kód 30414 str. 305

**LIS PŘÍTLAČNÝ KOVOVÝ**

Přítlačný mazací lis kovový

kód 30415 str. 305

**LIS PŘÍTLAČNÝ PLAST**

Přítlačný mazací lis

kód 30416 str. 305

**MAZACÍ STŘÍKAČKA KOVOVÁ**

Objem 630 cm³

kód 30417 str. 305

**MAZACÍ STŘÍKAČKA PLASTOVÁ**

Objem 250 cm³

kód 30418 str. 305

**STŘÍKACÍ OLEJNIČKA**

Plastová olejnička

kód 30419 str. 305

**MAZACÍ SPOJKA SKLÍČIDLOV**

S1-M01840

kód 30420 str. 305

**MAZACÍ SPOJKA NÁSUVNÁ**

S2 - násuvná spojka

kód 30421 str. 305

**MAZACÍ SPOJKA PŘÍTLAČNÁ**

S3-M01845

kód 30422 str. 305

**MAZACÍ SPOJKA HROTITÁ**

S4-M01847

kód 30423 str. 305

**NÁSTAVEC PRO MAZACÍ STŘÍKAČKU**

Zahnutý nebo přímý

kód 30424 str. 306

**NÁSTAVEC PRO MAZACÍ LIS**

Zahnutý nebo přímý

kód 30425 str. 306

**VYSOKOTLAKÁ HADICE**

0,25 m až 1,5 m délka

kód 30426 str. 306

**OLEJOZNAK ŠESTIHRANNÝ**

Metrický nebo G závit

kód 30427-8 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ**

T1B - plochá hlavice

kód 30429 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ**

T1 - plochá hlavice

kód 30430 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ**

M1 a M4 - plochá hlavice

kód 30431-2 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE KULOVÁ**

H1 - kulová hlavice přímá

kód 30433 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE KULOVÁ**

H1A -kulová hlavice přímá

kód 30434 str. 306

**MAZACÍ HLAVICE KULOVÁ**

D1 a D1L - trychtýřová

kód 30437-8 str. 306

**MAZACÍ ZÁTKA D**

Mazací zátka k zalisování

kód 30439 str. 306

## MAZACÍ TECHNIKA

**POZNÁMKY:**

**LIS PÁKOVÝ P5-M03 652 010**
**(DIN 1283) - ruční pákový mazací lis**
**kód 30414**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | | 57 | 280 | 400 | 1000 | P3-M03662010 |
| 500 | | 57 | 370 | 400 | 1280 | P5-M03652010 |

**LIS PŘÍTLAČNÝ KOVOVÝ**
**ČSN 23 1454) - mazací lis kovový**
**kód 30415**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | S3 | 40 | 210 | 80 | 410 | LK-M03101 |
| 300 | S3 | 50 | 250 | 80 | 612 | LK-M03102 |
| 80 | S3 | 40 | 142 | 80 | 285 | LK-M03110 |
| 250 | S3 | 50 | 218 | 80 | 540 | LK-M03112 |

**LIS PŘÍTLAČNÝ PLASTOVÝ**
**(ČSN 23 1454)**
**kód 30416**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | S3,S4 | 42 | 185 | 20 | 210 | LT-M03115 |
| 250 | S3 | 52 | 216 | 20 | 280 | LT-M03116 |
| 125 | S1 | 42 | 219 | 20 | 240 | LT-M03135 |
| 250 | S1 | 52 | 243 | 20 | 345 | LT-M03136 |

**MAZACÍ STŘÍKAČKA KOVOVÁ**
**kód 30417**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 630 | | 50 | 460 | | 1100 | SK-M03694 |

**MAZACÍ STŘÍKAČKA PLASTOVÁ**
**kód 30418**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | zahnutá | 52 | 390 | | 330 | ST-M03672 |
| 250 | - | 52 | 220 | | 240 | ST-M03682 |

**STŘÍKACÍ OLEJNIČKA**
**kód 30419**

| OBJEM ($cm^3$) | SPOJKA (typ) | PRŮM.NÁDRŽE (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | trubička | 52 | 390 | | 95 | SO-M08353 |
| 300 | hadička | 52 | 220 | | 108 | SO-M08360 |

**MAZACÍ SPOJKA SKLÍČIDLOVÁ S1**
**(ČSN 23 1470; DIN 1283)**
**kód 30420**

| ZÁVIT (") | PRŮM.HLAVY (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 15 | 38 | 14 | 300 | 30 | S1-M01840 |
| G1/8" | 15 | 38 | 14 | 300 | 30 | *S1-M01840001 |

**MAZACÍ SPOJKA PŘÍTLAČNÁ S3**
**(ČSN 23 1485)**
**kód 30422**

| ZÁVIT (") | PRŮM.HLAVY (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 12,3 | 12,5 | | | 9 | S3-M01845 |

**MAZACÍ SPOJKA NÁSUVNÁ S2**
**(ČSN 23 1481)**
**kód 30421**

| ZÁVIT (") | PRŮM.VÝŘEZU (mm) | PRŮM.HLAVY (mm) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 16 | 20 | 23 | 500 | 50 | S2-M01824 |
| G1/8" | 16 | 20 | 23 | 500 | 50 | *S2-M01824001 |
| M10x1 | 22 | 28 | 24 | 500 | 87 | S2-M01826 |
| G1/8" | 22 | 28 | 24 | 500 | 87 | *S2-M01826001 |
| M10x1 | 10 | 20 | 24 | 500 | 46 | S2-M01829 |

**MAZACÍ SPOJKA HROTITÁ S4**
**(ČSN 23 1485)**
**kód 30423**

| ZÁVIT (") | PRŮM.HLAVY (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 12 | 15 | | | 9 | S4 -M01847 |

**Ruční mazací lisy:** Doprava mazacích tuků, olejů a maziv.

**Použití:** Mazací systémy se používají nejvíce ve strojírenství, automobilovém průmyslu a průmyslu všeobecně. Při přečerpávání benzínu a jiných hořlavých látek dbejte na bezpečnost dle požárních předpisů.

**Poznámka:** * Nedrží se skladem

**NÁSTAVEC PRO MAZACÍ STŘÍKAČKU**
**kód 30424**

| TVAR | ZÁVIT (") | SPOJKA (typ) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| zahnutý | M10x1 | S4 | 300 | 40 | 23 | NS-M07803 |
| přímý | M10x1 | S3 | 55 | 20 | 40 | NS-M07820 |
| zahnutý | M10x1 | S4 | 110 | 40 | 60 | NS-M07825 |
| zahnutý | M10x1 | S4 | 160 | 40 | 80 | NS-M07826 |

**NÁSTAVEC PRO MAZACÍ LIS**
**(ČSN 23 1431)**
**kod 30425**

| TVAR | ZÁVIT (") | SPOJKA (typ) | DÉLKA (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| přímý | M10x1 | S3 | 100 | | 55 | NL-M07810 |
| zahnutý | M10x1 | S3 | 100 | | 55 | NL-M07815 |
| zahnutý | M10x1 | S1 | 180 | | 105 | NL-M07837 |

**VYSOKOTLAKÁ HADICE**
**(DIN 1283)**
**kod 30426**

| ZÁVIT (") | PRŮM.HLAVY (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | | 250 | 14 | 400/800 | 130 | VTH-250 |
| M10x1 | | 500 | 14 | 400/800 | 160 | VTH-500 |
| M10x1 | | 1000 | 14 | 400/800 | 220 | VTH-1000 |
| M10x1 | | 2000 | 14 | 400/800 | 330 | VTH-2000 |

**OLEJOZNAK ŠESTIHRANNÝ**
**kód 30427-8**
O1 - metrický; O2 - Whitwort

| ŠESTIHRAN (mm) | VÁHA (g) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD Whitworth | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD metrický |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 22,8 | G 3/8" | O2-M06670 | M16x1,5 | O1-M06660 |
| 27 | 29,5 | G 1/2" | O2-M06671 | M20x1,5 | O1-M06661 |
| 30 | 46,1 | | | M24x1,5 | O1-M06662 |
| 32 | 59,7 | G 3/4" | O2-M06673 | M27x1,5 | O1-M06663 |
| 41 | 79,1 | G 1" | O2-M06674 | M33x1,5 | O1-M06664 |
| 41 | 93,1 | | | M36x1,5 | O1-M06665 |
| 50 | 111,8 | G 1.1/4" | O2-M06676 | M42x1,5 | O1-M06666 |
| 55 | 161,0 | G 1.1/2" | O2-M06677 | M48x1,5 | O1-M06667 |
| 60 | 176,0 | | | M52x1,5 | O1-M06668 |
| 70 | 239,9 | G 2" | O2-M06679 | M60x1,5 | O1-M06669 |

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ T1B**
**(ČSN 23 1473)**
**kód 30429**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 12,2 | T1B-M01140002 |
| M12x1,25 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 12,9 | T1B-M01141002 |
| G1/8" | 5,5 | 16,7 | 14 | | 12,2 | T1B-M01143002 |
| G1/4" | 5,5 | 16,7 | 14 | | 14,4 | T1B-M01144002 |
| M8x1 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 12,6 | T1B-M01147002 |

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ T1**
**(ČSN 23 1473; DIN 3405)**
**kód 30430**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 5,5 | 16,7 | 14 | | 11,5 | T1-M01043 |
| G1/4" | 5,5 | 16,7 | 14 | | 13,7 | T1-M01044 |
| M8x1 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 11,9 | T1-M01047100 |
| M8x1.25 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 11,8 | T1-M01047125 |
| M10x1 | 5,5 | 16,7 | 14 | | 11,8 | T1-M01040100 |

**MAZACÍ HLAVICE PLOCHÁ M1;M4**
**(ČSN 23 1473; DIN 3405)**
**kód 30431-2**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M10x1 | 5,5 | 16,7 | 17 | | 16 | M1-M01120002 |
| M12x1,25 | 5,5 | 16,7 | 17 | | 16 | M1-M01121002 |
| G1/4" | 5,5 | 16,7 | 17 | | 16 | M1-M01124002 |
| M8x1 | 5,5 | 16,7 | 17 | | 14 | M1-M01127002 |
| M6x1 | 5,5 | 16,7 | 10 | | 6,5 | M4-M01113 |

**MAZACÍ HLAVICE KULOVÁ H1**
**kód 30433**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M 8 | 5,5 | 15,7 | 9 | | 4 | H1-M01268 |
| M 6 | 4,5 | 15,7 | 7 | | 3 | H1-M01361 |
| M10x1 | 5,5 | 15,7 | 11 | | 1 | H1-M01363 |
| M 6 | 4,5 | 13,9 | 7 | | 4 | H1-M01367 |
| M 8X1 | 5,5 | 15,7 | 9 | | 4 | H1-M01368 |

**MAZACÍ HLAVICE KULOVÁ H1A**
**kód 30434**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| čep 6,1 | čep 4,5 | 14,7 | | | 8 | H1A-M01350 |
| čep 8,1 | čep 4,5 | 15,7 | | | 10 | H1A-M01351 |
| čep 10,1 | čep 4,5 | 15,7 | | | 12 | H1A-M01352 |

**MAZACÍ HLAVICE TRYCHTÝŘOVÁ D1**
**(DIN 3405)**
**kód 30437-8**

**Poznámka: MAZACÍ ZÁTKA D**
**Kód: 30439**

| ZÁVIT (") | DÉLKA ZÁVITU (mm) | DÉLKA (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | VÁHA (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M 6 | 4,7 | 7,8 | 7 | | 1 | D1-M01561 |
| M 8x1 | 5,5 | 9,5 | 11 | | 3 | D1-M01562 |
| M 10x1 | 5,5 | 9,5 | 11 | | 4 | D1-M01563 |
| M 8 | 5,5 | 9,5 | 11 | | 3 | D1-M01572 |
| M 10 | 5,5 | 9,5 | 11 | | 4 | D1-M01573 |

# J UNIVERZÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**GARDEN MS SPOJKA**

Přímá spojka garden
kód 30580 str. 309

**GARDEN MS RSP**

Redukce spojky bez ventilu
kód 30845 str. 309

**GARDEN MS RSP-S**

Redukce spojky s ventilem
kód 30846 str. 309

**GARDEN MS TRYSKA**

Postřikovací hubice
kód 30850 str. 309

**GARDEN MS ADAPTER IG**

Spojka s 2 vnitřními závity
kód 30847 str. 309

**GARDEN MS ADAPTER AG**

Spojka s vnějším závitem
kód 30849 str. 309

**GARDEN MS MEZIKUS**

Trn pro 2 rychlospojky
kód 30851 str. 309

**GARDEN MS Y-SPOJKA**

Trn pro 3 rychlospojky
kód 30852 str. 309

**GARDEN MS SADA**

4 kusy spojek ve fólii
kód 30848 str. 309

**GARDEN PVC ADAPTER IG**

Vnitřní G závit
kód 30804 str. 310

**GARDEN PVC ADAPTER IG**

Redukce vnitřní G závit
kód 30817 str. 310

**ADAPTÉR S ÚPINKOU**

Plastový adaptér
kód 30818 str. 310

**GARDEN PVC SPOJKA**

Přímá spojka garden plast
kód 30819 str. 310

**RYCHLOSPOJKA HOZESOFT**

Rychlospojka bez stopky
kód 30820 str. 310

**RYCHLOSPOJKA HOZESOFT STOP**

Rychlospojka se stopkou
kód 30821 str. 310

**DVOJITÝ KONEKTOR**

Přímý konektor 2 rychlo.
kód 30823 str. 310

**ROZDVOJKA Y**

Y-spojka plastová
kód 30824 str. 310

GARDEN TR YSKA HOZE

Plastová tryska adaptér
kód 30805 str. 310

**PISTOLE HOZEJET SPRAY**

Plastová pistole na vodu
kód 30806 str. 311

**PISTOLE HOZELOCK ULTRA 6**

Plastová pistole na vodu
kód 30807 str. 311

**PISTOLE HOZETRYSK METAL**

Plastová pistole na vodu
kód 30808 str. 311

**PISTOLE HOZETRYSK METAL PRO**

Plastová pistole na vodu
kód 30809 str. 311

**PISTOLE HOZEMULTI SPRAY**

Plastová pistole na vodu
kód 30810 str. 311

**PISTOLE HOZELOCK ULTRA 9**

Plastová pistole na vodu
kód 30811 str. 311

**PISTOLE HOZETRYSK METAL 8**

Plastová pistole na vodu
kód 30812 str. 311

**PISTOLE HOZEULTRA METAL 14**

Plastová pistole na vodu
kód 30813 str. 311

**HOZE VORTEX 4**

Zahradní postřikovač
kód 30827 str. 311

**HOZE VORTEX 8**

Zahradní postřikovač
kód 30828 str. 311

**HOZE AQUA STORM 20**

Zahradní postřikovač
kód 30831 str. 311

**HOZE AQUA STORM 1**

Zahradní postřikovač
kód 30840 str. 311

**POSTŘIKOVAČ SPRAYMIST**

Se stupnicí 1l a 1,25 l
kód 30836-7 str. 311

**SUPER**

Pistole na vodu 100°C
kód 30444 str. 312

**SUPER LONG**

Pistole na vodu 100°C
kód 30445 str. 312

**PISTOLE BORA**

Pistole na vodu 100°C
kód 30703 str. 312

**PISTOLE KALA**

Pistole na vodu 100°C
kód 30704 str. 312

**PISTOLE HOT WATER**

Pistole na vodu 82°C
kód 32144 str. 312

**MOSAZNÁ TRYSKA HOT WATER**

Tryska pro pistoli hot water
kód 32152 str. 312

**PISTOLE CSN75-GTH34**

Pistole na vodu, kovová
kód 32130 str. 312

**DELUXE SUPER MS**

Profi pistole
kód 30442 str. 312

**DELUXE SUPER ZN**

Profi pistole na vodu
kód 32226 str. 312

**PISTOLE MULTIFLOW**

Profi pistole na vodu
kód 32226 str. 312

**TEFLONOVÁ PÁSKA**

Páska pro závitové těsnění
kód 50011 str. 312

# J UNIVERZÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**KONZOLA W FE**

Držák na zeď

kód 30563 str. 314

**KONZOLA PEVNÁ FE**

Držák na zeď

kód 32030-1 str. 314

**NAVIJÁK S260**

Naviják přenosný

kód 30561 str. 315

**NAVIJÁK S261**

Naviják závěsný

kód 30561 str. 315

**NAVIJÁK S431 FE**

Naviják na vzduch a vodu

kód 38430 str. 316

**NAVIJÁK S433/10 SS**

Naviják na vzduch a vodu

kód 38433 str. 316

**NAVIJÁK S530 FE**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30564 str. 316

**NAVIJÁK S532 SS**

Naviják na vzduch a vodu

kód 38532 str. 317

**NAVIJÁK S540 FE**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30617 str. 317

**NAVIJÁK S541 FE**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30617 str. 317

**NAVIJÁK S542 SS**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30911 str. 318

**NAVIJÁK S543 SS**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30670 str. 318

**NAVIJÁK S560 FE**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30671 str. 319

**NAVIJÁK S562 SS**

Naviják na vzduch a vodu

kód 30646 str. 319

**NAVIJÁK S430H/20 FE**

Naviják pro horkou vodu

kód 30864 str. 320

**NAVIJÁK S434H SS**

Naviják pro horkou vodu

kód 30854 str. 320

**NAVIJÁK S530H FE**

Naviják pro horkou vodu

kód 32141 str. 320

**NAVIJÁK S532H SS**

Naviják pro horkou vodu

kód 35341 str. 321

**NAVIJÁK S430H2 FE**

Naviják pro horkou vodu

kód 34302 str. 321

**NAVIJÁK S432H/30 SS**

Naviják pro horkou vodu

kód 34342 str. 321

**NAVIJÁK ALBA ROYAL**

Vozíčkový naviják kovový

kód 31102 str. 322

**NAVIJÁK ALBA STATUS**

Nástěnný nerezový naviják

kód 31103 str. 322

**ALBA MIDI**

Nerezový držák hadic

kód 31101 str. 322

**HADICOVÝ NAVIJÁK**

Automatický naviják

kód 30471 str. 323

**NAVIJÁK PROFI GREEN 91**

Vozíčkový naviják

kód 30472 str. 323

**NAVIJÁK KOMBI 59**

Vozíčkový naviják s hadicí

kód 30474 str. 323

**NAVIJÁK GARDEN 90**

Závěsný ocelový naviják

kód 30475 str. 324

**NAVIJÁK GREEN 93**

Vozíčkový naviják

kód 30743 str. 324

**PVC DRŽÁK**

PVC držák hadic

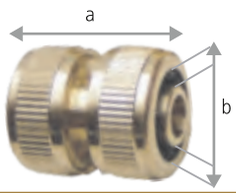
kód 30712 str. 324

**PLECHOVÝ DRŽÁK**

Plechový držák hadic

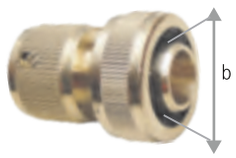
kód 32139 str. 324

**GARDEN MS SPOJKA**
**spojka pro zahradní hadice**
**kód 30580**




| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 30 | 1/2" | | 10 | 80 | 0401-001 |
| 47 | 37 | 3/4" | | 10 | 140 | 0401-002 |

**GARDEN MS RSP**
**bez zpětného ventilu**
**kód 30845**




| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 30 | 1/2" | | 10 | 100 | 0401-003 |
| 47 | 37 | 3/4" | | 10 | 130 | 0401-004 |

**GARDEN MS RSP-S**
**se zpětným ventilem**
**kód 30846**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 30 | 1/2" | | 10 | 110 | 0401-003 |
| 47 | 37 | 3/4" | | 10 | 150 | 0401-004 |

**GARDEN MS TRYSKA**
**postřikovací a uzavírací hubice**
**kód 30850**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 26 | 1/2" | | 10 | 100 | 0401-008 |

**GARDEN MS ADAPTER IG**
**spojka se dvěma vnitřními závity**
**kód 30847**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 36 | | 1" a 3/4" | | 85 | 0401-009 |
| 44 | 30 | | 3/4" a 1/2" | | 60 | 0401-010 |
| | | | 1" | | 50 | 0401-016 |
| | | | 1/2" | | 50 | 0401-017 |
| | | | 3/4" | | 50 | 0401-018 |

**GARDEN MS ADAPTER AG**
**spojka s vnějším závitem**
**kód 30849**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 26 | | G 1/2" | 10 | 50 | 0401-012 |
| | | | NPT 3/4˝ | 10 | 50 | 0401-011N |
| | | | G 3/4" | 10 | 50 | 0401-011 |

**GARDEN MS MEZIKUS**
**trn pro dvě rychlospojky**
**kód 30851**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 17 | | 3/4" | 10 | 34 | 0401-014 |

**GARDEN MS Y-SPOJKA**
**trn pro tři rychlospojky**
**kód 30852**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 60 | 1/2" | | 10 | 118 | 0401-015 |

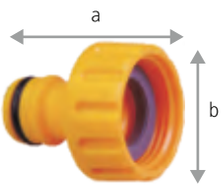
**GARDEN MS SADA**
**4 kusy spojek (balení ve folii)**
**kód 30848**
**(0401-003**
**0401-005**
**0401-008**
**0401-010)**

| a (mm) | b (mm) | NA HADICI (") | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/2" | | 10 | 350 | 0401-007 |

**Materiály:** Mosaz-tělo; SBR - gumičky, PVC - zářezné kroužky u rychlospojek a spojek hadic.

**Popis:** Slouží pro spojování zahradních hadic nebo hadic v průmyslu s tlakovou vodou do 10 bar.

**GARDEN PVC ADAPTER IG**
**BSP závit IG**
**kód 30804**




| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1" | 10 | | 0400-2167A6002 |
| | | | 3/4" | | | 0400-2158A6002 |

**GARDEN PVC ADAPTER RIG**
**BSP závit**
**kód 30817**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1/2" a 3/4" | 10 | | 0400-2184A6002 |

**ADAPTER S UPINKOU**
**plast**
**kód 30818**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2176A6002 |

**GARDEN PVC SPOJKA**
**spojka hadic**
**kód 30819**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 -15 mm | | | | 10 | | 0400-2100A6002 |
| 19 mm | | | | | | 0400-2200A6002 |

**RYCHLOSPOJKA HOZESOFT**
**bez stopky**
**kód 30820**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 -15 mm | | | | 10 | | 0400-2050-6000 |
| 19 mm | | | | | | 0400-2060-6000 |

**RYCHLOSPOJKA HOZESOFT STOP**
**kód 30821**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 -15 mm | | | | 10 | | 0400-2055-6000 |
| 19 mm | | | | | | 0400-2065-6000 |

**DVOJITÝ KONEKTOR**
**kód 30823**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2291A6002 |

**GARDEN TRYSKA HOZE**
**plastová tryska adapter**
**kód 30805**

| NA PRŮMĚR HADICE (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2292-9000 |

**Popis:** Tyto spojky pro zahradní techniku a průmysl zaručují vysokou kvalitu. Dodavatelem je výrobce Hozelock. Dodáváme ucelený zahradní systém včetně všeho příslušenství.

**PISTOLE**
**HOZEJET SPRAY**
**kód 30806**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2674-0000 |

**PISTOLE**
**HOZELOCK ULTRA 6**
**kód 30807**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2682-0000 |

**PISTOLE**
**HOZETRYSK METAL**
**kód 30808**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2690-0000 |

**PISTOLE**
**HOZETRYSK METAL PRO**
**kód 30809**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2687-0000 |

**PISTOLE**
**HOZEMULTI SPRAY**
**kód 30810**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2676-0000 |

**PISTOLE**
**HOZELOCK ULTRA 9**
**kód 30811**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2684-0000 |

**PISTOLE**
**HOZETRYSK METAL 8**
**kód 30812**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2691-6001 |

**PISTOLE**
**HOZEULTRA METAL 14**
**kód 30813**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2688-0000 |

**HOZE VORTEX 4**
**zahradní rotační postřikovač (4 trysky)**
**(254 m² )**
**kód 30827**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2520-0000 |

**HOZE VORTEX**
**zahradní rotační postřikovač (8 trysek)8**
**(79 m² )**
**kód 30828**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2515-0000 |

**HOZE AQUA STORM 20**
**postřikovač výkyvný (20 trysek)**
**(260 m² )**
**kód 30831**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2975-0000 |

**HOZE AQUA STORM 1**
**postřikovač rotační**
**(314 m² )**
**kód 30840**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | 0400-2335-0000 |

**POSTŘIKOVAČ SPRAYMIST**
**se stupnicí, 1l a 1,25 l**
**kód 30836-7**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEM (l) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 0400-4121A0000 |
| | | | | | 1,25 | 0400-4122A0000 |

**Popis:** Slouží pro spojování zahradních hadic nebo hadic v průmyslu s tlakovou vodou do 10 bar.

# STŘÍKACÍ PISTOLE NA VODU

Potravinářské a zemědělské provozy

**SUPER**
**pistole na vodu 100°C nerezová - krátká**
**kód 30444**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 280 | 170 | 1/2" | 20 | 800 | 0400-019 |

**SUPER LONG**
**pistole na vodu 100°C nerezová - dlouhá**
**kód 30445**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 585 | 180 | 1/2" | 20 | 1.400 | 0400-020 |

**PISTOLE BORA**
**nerezová pistole s tryskou 100°C**
**kód 30703**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 320 | | 1/2" | 50 | 600 | 0400-022 |

**PISTOLE KALA**
**mosazná (nerezová) plnoprůtoková pistole 100°C**
**kód 30704**

| MATERIÁL | BARVA | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | modrá | | 1/2" | 25 | 800 | 0400-033 |
| nerez | bílá | | 1/2" | 24 | 870 | 0400-042 |
| nerez | červená | | 1/2" | 24 | 1200 | 0400-052 |

**PISTOLE HOT WATER**
**plnoprůtoková pistole 82°C, izolovaná**
**kód 32144**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3/4" | 10 | 220 | 0400-035 |

**MOSAZNÁ TRYSKA HOT WATER**
**plnoprůtoková**
**kód 32152**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3/4" | 10 | 135 | 0400-036 |

**PISTOLE CSN75-GTH34**
**velkoprůtoková celokovová pistole**
**kód 32130**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3/4" | 8 | 250 | 0400-034 |

**DELUXE SUPER MS**
**masivní profi pistole**
**kód 32178**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 210 | 168 | 3/4" | 10 | 275 | 0400-350-153 |

**PISTOLE MULTIFLOW**
**profesionální pistole na vodu a vzduch**
**kód 32226**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | TLAK (bar) | HMOT. (g) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1/4" | 16 | 230 | BLPC-MF-14 |

**Popis:** Pistole mají různá specifika, z nichž nejvýznamnější je možnost zaaretovat stálé stříkání např. objímkou z drátu. Kovové pistole jsou určené pro potravinářské provozy nebo v zemědělství k mytí hrubých nečistot s větším tlakem a teplou vodou. Většina je vybavena Whitworthovým závitem, na který lze snadno např. připojit spojky systém GEKA. Všechny pistole na horkou vodu jsou vyřešeny tak, aby rukojeť pistole byla tepelně odizolována od horké vody.

**TEFLONOVÁ PÁSKA**
**pro závitové těsnění**
**kód 50011**

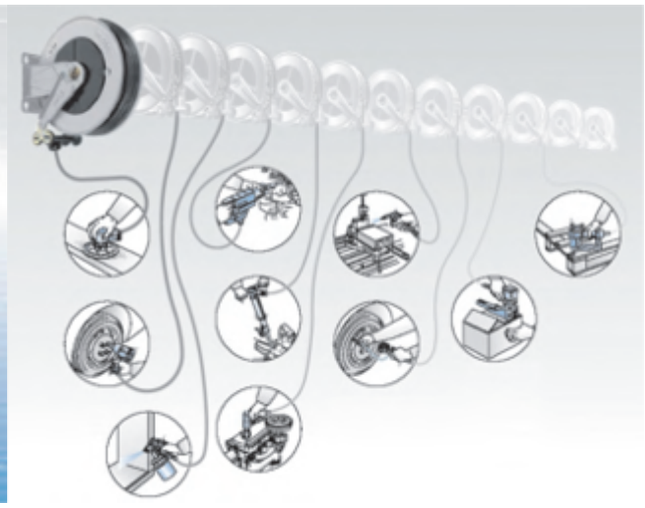
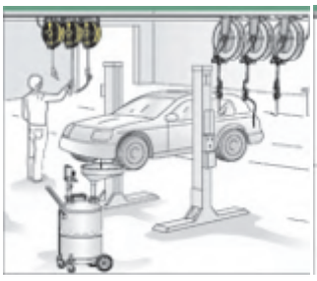
| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | ZÁVIT G (") | HMOT. (g) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 13 | 1 | 12MMx0,1MMx10M |
| | | | | 40 | 1 | 12MMx0,2MMx15M |
| | | | | 41 | 1 | 19MMx0,2MMx15M |

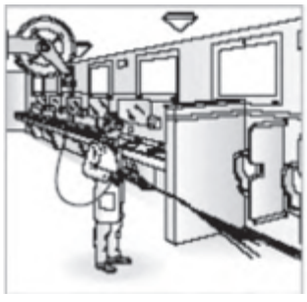
**Popis:** Závitové těsnění, pro vodu (modré) a plyn (žluté), se používá k omotání venkovního závitu, aby spoj při utažení těsnil bez jiného dotěsňování. Tloušťka viz tabulka. Rozměr 12MMx0,2MMx15M pouze na poptávku.

**VLÁKNO - ZÁVITOVÉ TĚSNĚNÍ 55**
**LOCTITE, pro plastové a kovové závity**
**kód 32222**

| PRŮMĚR vnější (mm) | a (mm) | b (mm) | DÉLKA (m) | HMOT. (g) | BALENÍ (ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50 | 49 | 1 | 055/50-LOCTITE-183 |
| | | | 150 | 120 | 1 | 055/50-LOCTITE |

**Popis:** Závitové těsnění pro plyny, vodu nebo oleje. Aplikuje se ve formě šňůry přímo na závity. Umožňuje trvalý styk s pitnou vodou, odolává plynům, stlačenému vzduchu, oleji a mnoha kapalinám. Nahrazuje vlastnostmi jak konopná, plastová, PTFE nebo jiná těsnění.



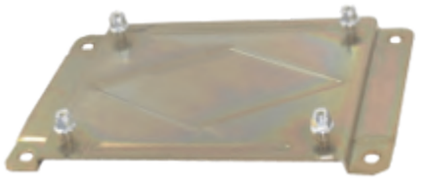
Kompletní sortiment navijáků na dotaz

**Navijáky hadic - vysvětlení pojmů:**
Navijáky jsou zařízení určená ke snadnému navíjení i odvíjení tlakových hadic (10 - 600 barů) různých médií tak, aby manipulace byla rychlá a bezpečná a zároveň, aby hadice nikde nepřekážely nebo se nijak nepoškozovaly. Jsou určeny do všech odvětví průmyslu i pro domácí kutily.
Vyrábějí se z různých materiálů a dodávají se s hadicemi i bez. Dle konstrukce se rozdělují do tzv. serií označených většinou písmenem S a třímístným číslem.
Dodáváme ucelený systém navijáků, držáků, hadic nebo šroubení pro kompletaci provozu autoservisů nebo dílen apod.

**Hlavní dělení:**
Ruční (přenosné) x Stacionární
S hadicí x Bez hadice

V praxi je častým rozlišovacím parametrem i materiál navijáku a to "Nerezový" či "Ocelový-lakovaný" (obyčejný), jež se liší životností a tím zejména cenou za použité materiály. Velice žádané jsou navijáky s PVC pouzdry a to jak přenosné pro zavěšení na zeď, tak i otočné stacionární.
Stacionární navijáky se dále dělí na celou škálu systémů, jak s elektrickým pohonem, tak s ručním navíjením, zejména jsou nejvíce žádané systémy se závěsnými otočnými rameny.

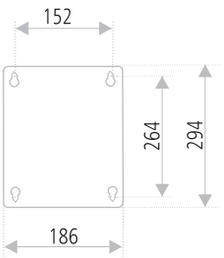
**Dle média se navijáky dělí na tyto hlavní série:**
Série pro VZDUCH a VODU (tlak 20 bar)
Série pro VODU 100 / 200 / 400 bar (horká i studená)
Série pro OLEJE a VODU (tlak 200 bar)
Série pro OLEJE (tlak až 600 bar)
Série pro PLYNY (acetylén, kyslík, LPG, tlak 20 bar)
Série pro BENZIN a PALIVA (tlak 10 bar)



**KONZOLA W FE - ocelový pevný držák na zeď (lakovaná ocel)**

Obj. kód: 843001-W-FE (430/01)

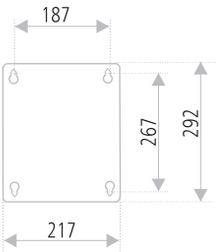
Série:
270
300
350
430




**KONZOLA W FE - ocelový pevný držák na zeď (lakovaná ocel)**

Obj. kód: 844001-W-FE (440/01)

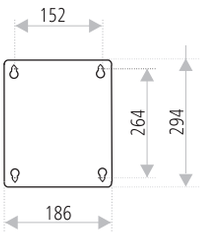
Série :
440/01




**KONZOLA W SS - nerezový pevný držák na zeď ( AISI 304)**

Obj. kód: 843002-W-SS (430/02)

Série:
270
300
350
430
437




**KONZOLA W FE**

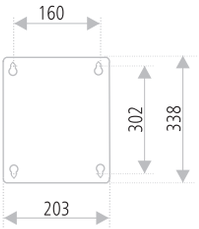
Obj. kód: 853001-W-FE (530/01)

Série:
530 až 536

**KONZOLA W SS**

Obj. kód: 853002-W-SS (530/02)

Série:
530 až 537




**KONZOLA W FE**

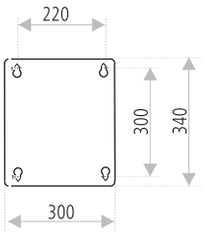
Obj. kód: 854001-W-FE (540/01)

Série:
540

**KONZOLA W SS**

Obj. kód: 854002-W-SS (540/02)

Série:
540




**KONZOLA W FE**

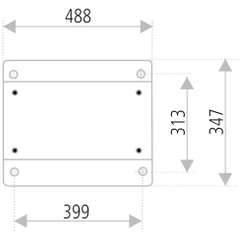
Obj. kód: 856001-W-FE (560/01)

Série:
560

**KONZOLA W SS**

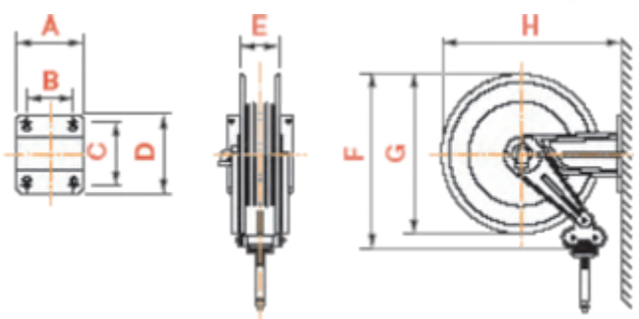
Obj. kód: 856002-W-SS (560/02)

Série:
560




TABULKA SÉRIÍ

| Rozměry jednotlivých sérií dle nákresů : | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
| S. 290 | 186 | 140 | 196 | 226 | 110 | 310 | 300 | 320 |
| S. 330 | 186 | 140 | 196 | 226 | 110 | 350 | 350 | 365 |
| S. 390 | 186 | 140 | 196 | 226 | 110 | 400 | 390 | 410 |
| S. 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 460 | 420 | 460 |
| S. 530 | 203 | 153 | 220 | 258 | 115 | 550 | 510 | 560 |
| S. 540 | 300 | 218 | 228 | 268 | 190 | 550 | 510 | 573 |
| S. 560 | 488 | 399 | 238 | 272 | 368 | 550 | 510 | 578 |

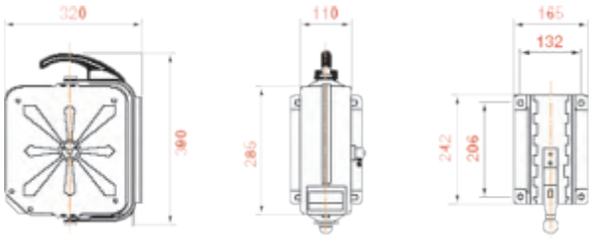



Obrázky navijáků ze sérií:

# NAVIJÁK S260

Série 260 pro vzduch a vodu 20 bar

30561




| PRŮMĚR vnější (mm) | VÝSTUP AG (") | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S260/12, hadice 6x10 mm - 11M, přenosný** | | | | | | |
| 6 | 1/4" | 320 | 390 | 20 | 6,5 | 89011-20B-PVC-G1/4 |
| **Naviják S260/11, hadice 8x12 mm - 11M, přenosný** | | | | | | |
| 8 | 1/4" | 320 | 390 | 20 | 6,5 | 89011-20B-PVC-G1/4 |
| **Nástěnná konzola FE - pro naviják s držadlem Série 260** | | | | | | |
| | | 165 | 242 | 20 | 0,5 | 89011-20B-PVC-G1/4 |

**Systém navijáku:** Ruční, přenosný

**Materiály:** Těsnění - Viton; šroubení - mosaz

**Materiál hadice:** Polyuretanová s mosazným šroubením

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

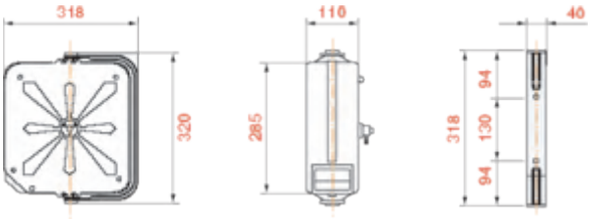
**Poznámka:** Přívodní hadice délky 1,5 m je opatřena spojkou AG 1/4".

**Výbava a použití:** Naviják má 11 m výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět. Hadice se může protáčet v rychlospojce a nepřekrucuje se! Naviják 260/11 se liší pouze průtokem hadice DN 8 mm. Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

# NAVIJÁK S261

Série 260 pro vzduch a vodu 20 bar

30561




| PRŮMĚR vnější (mm) | VÝSTUP AG (") | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S261, hadice 6x10 -11M, pro vodu a vzduch - pevný** | | | | | | |
| 6 | 1/4" | 318 | 320 | 20 | 6,0 | 89110-20B-PVC-G1/4 |
| **Naviják S261, hadice 8x12 -11M, pro vodu a vzduch - pevný** | | | | | | |
| 8 | 1/4" | 318 | 320 | 20 | 6,5 | 89109-20B-PVC-G1/4 |

**Systém navijáku:** Stacionární otočný

**Materiály:** Těsnění - Viton; šroubení - mosaz

**Materiál hadice:** Polyuretanová s mosazným šroubením

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

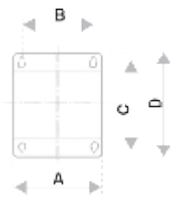
**Poznámka:** Přívodní hadice délky 1,5 m je opatřena spojkou AG 1/4".

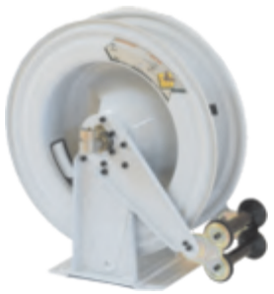
**Výbava a použití:** Naviják má 11 m výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět. Hadice se může protáčet v rychlospojce a nepřekrucuje se!

# NAVIJÁK S430 FE

Ocelový naviják Série 430 pro vzduch a vodu 20 bar

38430



| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S430/10, bez hadice, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 50 | 800 | 20 | 14 | 86 | 8430.100-20B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

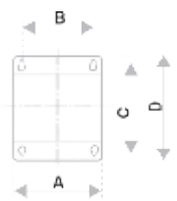
**Hadice**: 1/2" = 12,7 x 20 mm dle přání

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

# NAVIJÁK S433/10 SS

Nerezový naviják Série 430 pro vzduch a vodu 20 bar

38433



| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Naviják S432/10, bez hadice, nerez AISI 304** | | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 50 | 800 | 20 | 14 | 86 | 8432.100-20B-SS-G1/2 |
| ****Naviják S433/11, 1/2" hadice - 10 m pro vodu a vzduch, nerez AISI 304** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 49 | 780 | 20 | 14-24 | 86 | 8433.101-20B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** 1/2" = 12,7 x 20 mm, **modrá nebo *černá

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

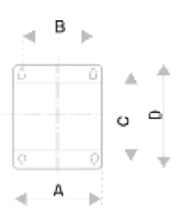
**Poznámka:** Přívodní hadice délky 1,5 m je opatřena spojkou AG 1/2".
*Obj. kódy: 8432.101-20B-SS-G1/2 a 8432.102-20B-SS-G1/2

**Výbava a použití:** Navijáky (10/15 m) mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět. Hadice se může protáčet v rychlospojce a nepřekrucuje se! Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

# NAVIJÁK S530 FE

Ocelový naviják Série 530 pro vzduch a vodu 20 bar

30564



| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Naviják S530/10, bez hadice, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 50 | 800 | 20 | 19 | 120 | 8530.100-20B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S530/11, 1/2" hadice - 20 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 45 | 750 | 20 | 19-42 | 120 | 8530.101-20B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S530/12, 1/2" hadice - 25 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 43 | 740 | 20 | 19-42 | 120 | 8530.102-20B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 203 | 153 | 220 | 258 | 115 | 550 | 510 | 560 |

**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** 1/2" = 12,7 x 20 mm, modrá nebo černá
**Modrá (hygienická) hadice: 531/11; 531/12
*Černá syntetická pryž: 530/11; 530/12

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

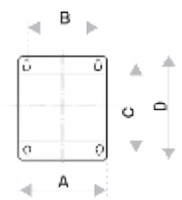
**Poznámka:** Přívodní hadice délky 1,5 m je opatřena spojkou AG 1/2".
**Obj. kódy: 8531.101-20B-FE-G1/2 a 8531.102-20B-FE-G1/2.

**Výbava a použití:** Navijáky (10/15 m) mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět. Hadice se může protáčet v rychlospojce a nepřekrucuje se! Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

# NAVIJÁK S532 SS

Nerezový naviják Série 530 pro vzduch a vodu 20 bar

38532



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** DN 1/2" = 12,7 x 20 mm
**Hadice modrá na povrchu: 533/11; 533/12
*Černá syntetická pryž : 532/11; 532/12

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

**Poznámka:** **Obj. kódy modré hadice : 8533.101-20B-SS-G1/2 (20 m) a 8533.102-20B-SS-G1/2 (25 m)

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S532/10 - bez hadice, nerezová ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 50 | 800 | 20 | 19 | 120 | 8532.100-20B-SS-G1/2 |
| ***Naviják S532/11, 1/2" hadice - 20 m pro vodu a vzduch, nerezová ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | AG1/2" | 45 | 750 | 20 | 19-42 | 120 | 8532.101-20B-SS-G1/2 |
| ***Naviják S532/12, 1/2" hadice - 25 m pro vodu a vzduch, nerezová ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | AG1/2" | 43 | 740 | 20 | 19-42 | 120 | 8532.102-20B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

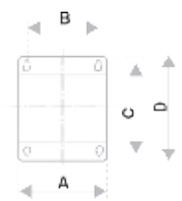
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 203 | 153 | 220 | 258 | 115 | 550 | 510 | 560 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S540 FE

Ocelový naviják Série 540 pro vzducha vodu 20 bar

30617



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Černá syntetická pryž

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

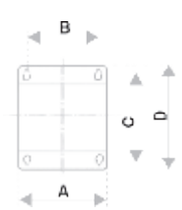
**Poznámka:** Rozměry konzole dle série 540 (viz str. 314).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S540/10, bez hadice, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | IG 1" | 120 | 3000 | 20 | 24 | 175 | 8540.100-20B-FE-G1 |
| **Naviják S540/11, 3/4" hadice - 15 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 100 | 2800 | 20 | 24-50 | 175 | 8540.101-20B-FE-G3/4 |
| **Naviják S540/12, 3/4" hadice - 20 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 95 | 2750 | 20 | 24-50 | 175 | 8540.102-20B-FE-G3/4 |
| **Naviják S540/15, bez hadice, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 110 | 3000 | 20 | 24 | 175 | 8540.105-20B-FE-G1 |
| **Naviják S540/13, 1" hadice - 15 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | AG 1" | 110 | 3000 | 20 | 24-50 | 175 | 8540.103-20B-FE-G1 |
| **Naviják S540/16,1/2" hadice - 30 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 40 | 720 | 20 | 24-50 | 175 | 8540.106-20B-FE-G1/2 |

# NAVIJÁK S541 FE

Ocelový naviják Série 540 pro vzduch a vodu 20 bar

30617



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Modrá na povrchu (nešpiní)

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

| VSTUP IG | VÝSTUP AG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S541/11, 3/4" hadice - 15 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 100 | 2800 | 20 | 24-50 | 175 | 8541.101-20B-FE-G3/4 |
| **Naviják S541/12, 3/4" hadice - 20 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 95 | 2750 | 20 | 24-50 | 175 | 8541.102-20B-FE-G3/4 |
| **Naviják S541/13, 1" hadice - 15 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1" | 1" | 110 | 3000 | 20 | 24-50 | 175 | 8541.103-20B-FE-G1 |
| **Naviják S541/16,1/2" hadice - 30 m pro vodu a vzduch, lakovaná ocel** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 40 | 720 | 20 | 24-50 | 175 | 8541.106-20B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

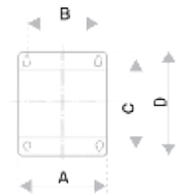
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 540 | 300 | 218 | 228 | 268 | 190 | 550 | 510 | 573 |

Výbava a použití: Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S542 SS

Nerezový naviják Série 540 pro vzduch a vodu 20 bar

30911



| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S542/10, - bez hadice, nerezový, (2x IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | IG 1" | 120 | 3000 | 20 | 24 | 175 | 8542.100-20B-SS-G1 |
| **Naviják S542/11, 3/4" hadice - 15 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 100 | 2800 | 20 | 24-50 | 175 | 8542.101-20B-SS-G3/4 |
| **Naviják S542/12, 3/4" hadice - 20 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 95 | 2750 | 20 | 24-50 | 175 | 8542.102-20B-SS-G3/4 |
| **Naviják S542/13, 1" hadice - 15 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 1" | 110 | 3000 | 20 | 24-50 | 175 | 8542.103-20B-SS-G1 |
| **Naviják S542/16, 1/2" hadice - 30 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 40 | 720 | 20 | 24-50 | 175 | 8542.106-20B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 540 | 300 | 218 | 228 | 268 | 190 | 550 | 510 | 573 |

**Systém naviják:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Černá syntetická pryž

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

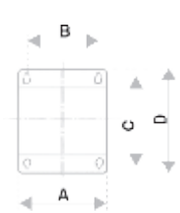
**Poznámka:** Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S543 SS

Nerezový naviják Série 540 pro vzduch a vodu 20 bar

30670



| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S543/10 - bez hadice, nerezový, (2x IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | IG 1" | 120 | 3000 | 20 | 24 | 175 | 8543.100-20B-SS-G1 |
| **Naviják S543/11, 3/4" hadice - 15 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 100 | 2800 | 20 | 24-50 | 175 | 8543.101-20B-SS-G3/4 |
| **Naviják S543/12, 3/4" hadice - 20 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 3/4" | 95 | 2750 | 20 | 24-50 | 175 | 8543.102-20B-SS-G3/4 |
| **Naviják S543/13, 1" hadice - 15 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1" | AG 1" | 110 | 3000 | 20 | 24-50 | 175 | 8543.103-20B-SS-G1 |
| **Naviják S543/16, 1/2" hadice - 30 m, nerezový naviják pro vodu a vzduch** | | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 40 | 720 | 20 | 24-50 | 175 | 8543.106-20B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 540 | 300 | 218 | 228 | 268 | 190 | 550 | 510 | 573 |

**Systém naviják:** Závěsný, stacionární

**Materiály**: Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Modrá na povrchu (nešpiní)

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

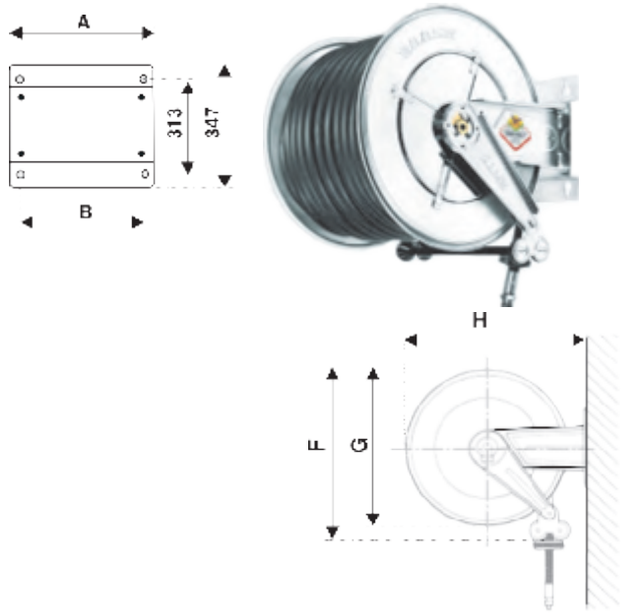
**Poznámka:** Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S560 FE

Ocelový naviják Série 560 pro vzduch a vodu 20 bar

30671




| VSTUP IG | VÝSTUP AG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S560/11 FE, 3/4" hadice - 30 m - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 90 | 2700 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.101-20B-FE-G1 |
| **Naviják S560/12 FE, 3/4" hadice - 35 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 87 | 2650 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.102-20B-FE-G1 |
| **Naviják S560/13 FE, 3/4" hadice - 40 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 85 | 2600 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.102-20B-FE-G1 |
| **Naviják S560/14 FE, 1" hadice - 20 M - nerez pro vodu a vzduch (G 1")** | | | | | | | |
| 1" | 1" | 105 | 2950 | 20 | 40-80 | 310 | 8560.104-20B-FE-G1 |
| **Naviják S560/15 FE, 1" hadice - 30 M - nerez pro vodu a vzduch (G 1")** | | | | | | | |
| 1" | 1" | 100 | 2900 | 20 | 40-80 | 310 | 8560.105-20B-FE-G1 |
| **Naviják S560/17 FE, 1/2" hadice - 40 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 37 | 700 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.107-20B-FE-G1/2 |
| **Naviják S560/18 FE, 1/2" hadice - 50 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 32 | 680 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.108-20B-FE-G1/2 |
| **Naviják S560/19 FE, 1/2" hadice - 60 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 30 | 660 | 20 | 30-80 | 310 | 8560.109-20B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 560 | 488 | 399 | 522 | 510 | 578 |

**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Černá, ze syntetické pryže : 560/11; 560/12; 560/13; 560/14 560/15; 560/17; 560/18; 560/19

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

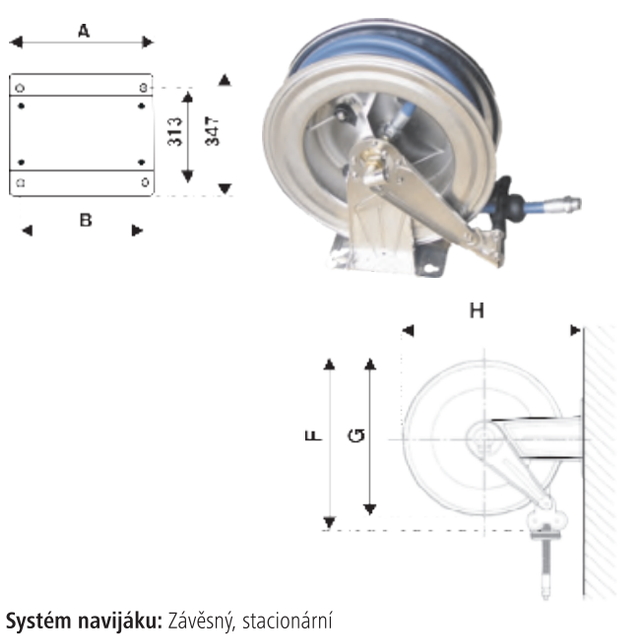
**Poznámka:** Pevný naviják největší série 560. Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S562 SS

Nerezový naviják Série 560 pro vzduch a vodu 20 bar

30646




| VSTUP IG | VÝSTUP AG | PRŮTOK (l/min.) voda | PRŮTOK (l/min.) vzduch | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S562/11 SS, 3/4" hadice - 30 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 90 | 2700 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.101-20B-SS-G1 |
| **Naviják S562/12 SS, 3/4" hadice - 35 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 87 | 2650 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.102-20B-SS-G1 |
| **Naviják S562/13 SS, 3/4" hadice - 40 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 3/4" | 85 | 2600 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.103-20B-SS-G1 |
| **Naviják S562/14 SS, 1" hadice - 20 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 1" | 105 | 2950 | 20 | 40-80 | 310 | 8562.104-20B-SS-G1 |
| **Naviják S562/15 SS, 1" hadice - 30 M - nerez pro vodu a vzduch (IG 1")** | | | | | | | |
| 1" | 1" | 100 | 2900 | 20 | 40-80 | 310 | 8562.105-20B-SS-G1 |
| **Naviják S562/17 SS, 1/2" hadice - 40 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 37 | 700 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.107-20B-SS-G1/2 |
| **Naviják S562/18 SS, 1/2" hadice - 50 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 32 | 680 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.108-20B-SS-G1/2 |
| **Naviják S562/19 SS, 1/2" hadice - 60 M - nerez pro vodu a vzduch (G1/2")** | | | | | | | |
| 1/2" | 1/2" | 30 | 660 | 20 | 30-80 | 310 | 8562.109-20B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|
| 560 | 488 | 399 | 522 | 510 | 578 |

**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - mosaz

**Hadice:** Modrá na povrchu: 562/11; 562/12; 562/13; 562/14; 562/15; 562/17; 562/18; 562/19

**Médium:** Voda a vzduch 20 bar

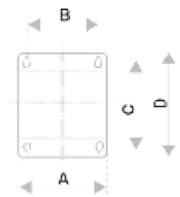
**Poznámka:** Naviják největší série s největším bubnem bez pohonu. Naviják je dodáván v kartonu, jehož součástí jsou hadice, držák na zeď i návod na montáž.

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S430H/20 FE

Ocelový naviják Série 430 pro horkou vodu 100 bar

30864



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 1/2" = 12,7 x 20 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu : 431/21; 431/22
*Černá syntetická pryž : 430/21; 430/22

**Médium:** Horká voda 100 bar

**Poznámka:** **Obj.kódy modré hadice: 8431.201-100B-FE-G1/2 (10 m); 8431.202-100B-FE-G1/2 (15 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S430H/20, bez hadice pro horkou vodu, lakovaná ocel** | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 75 | 100 | 14 | 86 | 8430.200-100B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S430H/21, 1/2" hadice - 10 m pro horkou vodu, lakovaná ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 65 | 100 | 14-24 | 86 | 8430.201-100B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S430H/22, 1/2" hadice - 15 m pro horkou vodu, lakovaná ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 62 | 100 | 14-24 | 86 | 8430.202-100B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

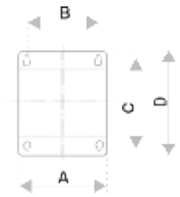
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S434H SS

Nerezový naviják Série 430 pro horkou vodu 100 bar

30854



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 1/2" = 12,7 x 20 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu : 433/21; 433/22
*Černá syntetická pryž : 432/21; 432/22

**Médium:** Horká voda 100 bar

**Poznámka:** **Obj.kódy modré hadice: 8433.201-100B-SS-G1/2 (10 m); 8433.202-100B-SS-G1/2 (15 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM $dm^3$ | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S432H/20, bez hadice pro horkou vodu, nerezová ocel (IG 1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 75 | 100 | 14 | 86 | 8434.200-100B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

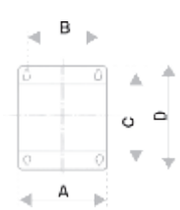
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S530H FE

Ocelový naviják Série 530 pro horkou vodu 100 bar

32141



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 1/2" = 12,7 x 20 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu: 531/21; 531/22
*Černá syntetická pryž: 530/21; 530/22

**Médium:** Horká voda 100 bar

**Poznámka:** **Obj.kódy modré hadice: 8531.201-100B-FE-G1/2 (20 m); 8531.202-100B-FE-G1/2 (25 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM ($dm^3$) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S530H/20, bez hadice pro horkou vodu, lakovaná ocel** | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 75 | 100 | 19 | 120 | 8530.200-100B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S530H/21, 1/2" hadice - 20 m pro horkou vodu, lakovaná ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 60 | 100 | 19-42 | 120 | 8530.201-100B-FE-G1/2 |
| ***Naviják S530H/22, 1/2" hadice - 25 m pro horkou vodu, lakovaná ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 57 | 100 | 19-42 | 120 | 8530.202-100B-FE-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

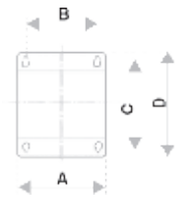
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 203 | 153 | 220 | 258 | 115 | 550 | 510 | 560 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S532H SS

Nerezový naviják Série 530 pro horkou vodu 100 bar

35341



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 1/2" = 12,7 x 20 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu : 533/21; 533/22
*Černá syntetická pryž : 532/21; 532/22

**Médium:** Horká voda 100 bar

**Poznámka:** **Obj.kódy modré hadice: 8533.201-100B-SS-G1/2 (20 m); 8533.202-100B-SS-G1/2 (25 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG/IG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM (dm³) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S532H/20, bez hadice pro horkou vodu, nerezová ocel (IG 1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | IG 1/2" | 75 | 100 | 19 | 120 | 8534.200-100B-SS-G1/2 |
| ***Naviják S532H/21, 1/2" hadice - 20 m pro horkou vodu, nerezová ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 60 | 100 | 19-42 | 120 | 8532.201-100B-SS-G1/2 |
| ***Naviják S532H/22, 1/2" hadice - 25 m pro horkou vodu, nerezová ocel (G1/2")** | | | | | | |
| 1/2" | AG 1/2" | 57 | 100 | 19-42 | 120 | 8532.202-100B-SS-G1/2 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

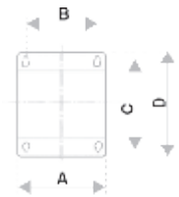
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | 203 | 153 | 220 | 258 | 115 | 550 | 510 | 560 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S430H2 FE

Ocelový naviják Série 430 pro horkou vodu 200 bar

34302



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 3/8" = 10 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu : 431/31; 431/32
*Černá syntetická pryž : 430/31; 430/32

**Médium:** Horká voda 200 bar

**Poznámka:** **Obj. kódy modré hadice : 8431.201-200B-FE-G3/8 (12 m); 8431.202-200B-FE-G3/8 (18 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM (dm³) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S430H2/30, bez hadice pro horkou vodu, lakovaná ocel (G3/8")** | | | | | | |
| 3/8" | 1/2" | 30 | 200 | 14 | 86 | 8430.300-200B-FE-G3/8 |
| ***Naviják S430H2/31, 3/8" hadice - 12 m pro horkou vodu, lakovaná ocel G3/8"** | | | | | | |
| 3/8" | 3/8" | 27 | 200 | 14-24 | 86 | 8430.301-200B-FE-G3/8 |
| ***Naviják S430H2/32, 3/8" hadice - 18 m pro horkou vodu, lakovaná ocel G3/8"** | | | | | | |
| 3/8" | 3/8" | 25 | 200 | 14-24 | 86 | 8430.302-200B-FE-G3/8 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

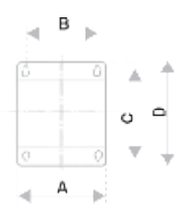
| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

# NAVIJÁK S432H2/30 SS

Nerezový naviják Série 430 pro horkou vodu 200 bar

35342



**Systém navijáku:** Závěsný, stacionární

**Materiály:** Těsnění - Viton; otočný čep - nerez AISI 304

**Hadice:** DN 3/8" = 10 mm (černá / modrá)
**Hadice modrá na povrchu : 433/21; 433/22
*Černá syntetická pryž : 432/21; 432/22

**Médium:** Horká voda 200 bar

**Poznámka:** **Obj.kódy modré hadice: 8433.301-200B-SS-G3/8 (12 m); 8433.302-200B-SS-G3/8 (18 m).

| VSTUP IG | VÝSTUP AG | PRŮTOK (l/min.) voda | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEM (dm³) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Naviják S432H2/30, bez hadice pro horkou vodu, lakovaná ocel G3/8"** | | | | | | |
| 3/8" | 1/2" | 30 | 200 | 14 | 86 | 8434.300-200B-SS-G3/8 |
| ***Naviják S432H2/31, 3/8" hadice - 12 m pro horkou vodu, lakovaná ocel G3/8"** | | | | | | |
| 3/8" | 3/8" | 27 | 200 | 14-24 | 86 | 8432.301-200B-SS-G3/8 |
| ***Naviják S432H2/32, 3/8" hadice - 18 m pro horkou vodu, lakovaná ocel G3/8"** | | | | | | |
| 3/8" | 3/8" | 25 | 200 | 14-24 | 86 | 8432.302-200B-SS-G3/8 |

Rozměry konzole v mm (viz str. 314):

| Série | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 430 | 186 | 140 | 196 | 226 | 115 | 450 | 420 | 460 |

**Výbava a použití:** Navijáky mají výsuvnou hadici, která má každých 60 cm automatickou stopku, která zabraňuje samovolnému návratu hadice zpět.

## NAVIJÁK 2502 WATER REEL PRO

Nástěnný bubnový naviják PVC

33665

| VSTUP AG (") | VÝŠKA (mm) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **PROFESIONÁLNÍ HADICOVÝ NAVIJÁK 2502 0000 "Water Reel Pro"** | | | | |
| G 3/4" | 430 | 8 | 8 | 0400-2502-0000 |

**Materiály:** PVC

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 18m pro 1/2".

**Poznámka:** Otočný v ose o 180°. Celková délka navijáku je 585 mm.

**Výbava a použití:** Pro zahrádkáře i průmyslové použití.

## NAVIJÁK KOMPAKT MINI 2425

Ruční, přenosný naviják

31890

| PRŮMĚR vnější (mm) | DÉLKA (m) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **KOMPAKT MINI 2425 - Naviják ruční, přenosný** | | | | |
| 8 | 10 | | 3,6 | 0400-2425-0000 |
| 12,5 | 20 | | 4,7 | 0400-2382R0777 |

**Materiály:** PVC

**Hadice:** Vnitřní hadice má průměr 8 mm a je délky 2+8m = 10 m.

**Výbava a použití:** Uzavřená konstrukce udržuje hadici vždy rychle uklizenou. Dvojí použití – přenosné nebo stabilní místa. Elegantní rukojeť umožňuje rychlé převíjení hadice. Používá se jako zahradní nebo balkonový naviják hadic pro zalévání.

## ALBA MIDI

Nástěnný nerezový držák hadic

31101

| VÝŠKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | TLOUŠŤKA (mm) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **ALBA MIDI - nerezový nástěnný držák hadic** | | | | |
| 130 | 220 | 170 | 0,9 | 0600-MIDI-SS |

**Materiály:** Nerezová ocel

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 60 m pro 1/2", 55m je pro 5/8", 40 m je pro 3/4"a 25 m je pro 1" hadici.

**Výbava a použití:** Nerezový nástěnný držák hadic především pro potravinářský průmysl. Lehká konstrukce, montážní výška 1,5 m.

# HADICOVÝ NAVIJÁK

Automatický naviják s příslušenstvím

30471

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | DÉLKA (m) | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **NAVIJÁK 2490 - automatický naviják** | | | | |
| 1/2" | 20 | 8 | 13,5 | 0400-2490-0000 |
| **NAVIJÁK 2595 - automatický naviják** | | | | |
| 1/2" | 40 | 8 | 18,5 | 0400-2595-0000 |
| **NAVIJÁK 2485 - automatický naviják** | | | | |
| 1/2" | 10 | 8 | 5,5 | 0400-2485-0000 |
| **NAVIJÁK 7009 - automatický naviják** | | | | |
| 1/2" | 20 | 8 | 8 | 0400-7009-0000 |

**Materiály:** PVC

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 10, 20 nebo 40 m pro 1/2" hadici.

**Výbava a použití:** Dodává se v kartonu jako komplet s hadicí, příslušenstvím a s návodem na montáž. Navijáky jsou vybaveny rychlospojkovým systémem s postřikovací koncovkou. Zpětná zarážka zamezuje zajetí hadice do bubnu. Naviják je vhodný do průmyslu i na zahradu. Je celoplastový na otočném závěsu, který se montuje na zeď.

# NAVIJÁK PROFI GREEN 91

Vozíčkový naviják profi green

30472

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **NAVIJÁK PROFI GREEN 91 - vozíčkový naviják profi green bez hadice** | | | | |
| 1/2"-3/4" | 1x | 10 | 5 | 0600-500191 |

**Materiály:** Lakovaná ocel / PVC koncovky

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 130 m pro 1/2" a 100 m je pro 3/4" hadici.

**Výbava a použití:** Vozíčkový naviják s rukojetí připevněnou šrouby do pevné polohy.

# NAVIJÁK KOMBI 59

Vozíčkový ocelový naviják

30474

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **GREEN 59 -vozíčkový naviják s nastavitelnou rukojetí** | | | | |
| 1/2"-3/4" | 1x | 10 | 2,9 | 0600-500159 |

**Materiály:** Lakovaná ocel / PVC (koncovky, klička a kolečka)

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 100m pro 1/2'' a 50 m pro 3/4'' hadici.

**Výbava a použití:** Vozíčkový naviják s rukojetí připevněnou šrouby do pevné polohy. Rukojeť, kolečka a adaptéry jsou pro přepravu uloženy v kartonu zvlášť. Návod na sestavení vozíku je v každé krabici.

# NAVIJÁK GARDEN 90

Závìsný ocelový naviják Garden

30475

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **GREEN 91 - vozíčkový naviják s pevným ramenem** | | | | |
| 1/2"-3/4" | 1x | 10 | 2,9 | 0600-500190 |

**Materiály:** Lakovaná ocel / PVC koncovky

**Hadice:** Kapacita bubnu navijáku je 100 pro 1" a 60 m je pro 3/4" hadici.

**Výbava a použití:** Jeho závěsný a otočný držák byl navržen pro snadné zavěšování celého navijáku na zeď. Závěsný ocelový naviják s otočným ramenem.

# NAVIJÁK GREEN 93

Vozíčkový ocelový naviják

30473

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| **GREEN 93 - vozíčkový naviják s pevným ramenem** | | | | |
| 1/2"-3/4" | 1x | 10 | 4,9 | 0600-500193 |

**Materiály:** Lakovaná ocel / PVC (koncovky, klička a kolečka)

**Hadice:** Délka hadic pro navíjení (kapacita bubnu) je 100 m pro 1" a 50 m je pro 3/4" hadici.

**Výbava a použití:** Vozíčkový naviják s rukojetí připevněnou šrouby do pevné polohy. Rukojeť, kolečka a adaptéry jsou pro přepravu uloženy v kartonu zvlášť. Návod na sestavení vozíku je v každé krabici.

# DRŽÁK HADIC

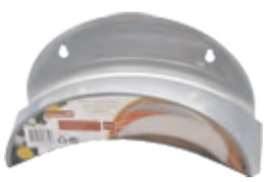
Držák hadic určený pro zavěšení hadice na zeď

30712
32139

**PVC DRŽÁK**
**plastový držák se zavěšovacími otvory**
**kód 30712**

| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | | | 0,15 | 0600-PVC-RED |

**PLECHOVÝ DRŽÁK**
**pro zavěšení na zeď**
**kód 32139**



| PRŮMĚR HADICE vnější (") | KONCOVKA GARDEN součástí | TLAK (bar) | HMOT. (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|
| | | | 0,40 | 0600-PLECH |

**Materiál:** PVC červená (zelená), nebo plechový držák

**Výbava a použití:** S držákem v jedné ruce lze smotávat roztaženou hadici přímo do držáku, který po namotání hadice lze snadno nasadit na výřezové zavěšovací otvory.

# K PLASTIKÁŘSKÉ RYCHLOSPOJKY

**ESHM*TL**

Rychlospojka s přímým trnem bez ventilu DN6

kód 30118 str. 328

**ESHM*TLAB**

Rychlospojka s přímým trnem s ventilem DN6

kód 30119 str. 328

**ESHM*T**

Rychlospojka s přímým trnem bez ventilu DN6

kód 30120 str. 328

**ESHM*TAB**

Rychlospojka s přímým trnem s ventilem DN6

kód 30121 str. 328

**ESHM*TL-45**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° bez ventilu DN6

kód 30123 str. 328

**ESHM*TL-45AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° s ventilem DN6

kód 30124 str. 328

**ESHM*T-45**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° bez ventilu DN6

kód 30125 str. 328

**ESHM*T-45AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° s ventilem DN6

kód 30126 str. 328

**ESHM*TL-90**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° bez ventilu DN6

kód 30128 str. 328

**ESHM*TL-90AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° s ventilem DN6

kód 30129 str. 328

**ESHM*T-90**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° bez ventilu DN6

kód 30130 str. 328

**ESHM*T-90AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° s ventilem DN6

kód 30131 str. 328

**ESHM*A**

Rychlospojka DN6 s přímým vnějším závitem bez ventilu

kód 30133 str. 329

**ESHM*AAB**

Rychlospojka DN6 s přímým vnějším závitem s ventilem

kód 30134 str. 329

**ESHM*A-45**

Rychlospojka s úhlovým 45° vnějším závitem bez ventilu

kód 30136 str. 329

**ESHM*A-45AB**

Rychlospojka s úhlovým 45° vnějším závitem s ventilem

kód 30137 str. 329

**ESHM*A-90**

Rychlospojka s úhlovým 90° vnějším závitem bez ventilu

kód 30138 str. 329

**ESHM*A-90AB**

Rychlospojka s úhlovým 90° vnějším závitem s ventilem

kód 30139 str. 329

**ESHM*I**

Rychlospojka s vnitřním závitem bez ventilu DN6

kód 30140 str. 329

**ESHM*IAB**

Rychlospojka s vnitřním závitem s ventilem DN6

kód 30141 str. 329

**ESHM*SL**

Vsuvky s trnem bez ventilu DN6

kód 30127 str. 329

**ESHM*S**

Vsuvky s trnem bez ventilu DN6

kód 30122 str. 329

**ESHM*NA-90**

Vsuvka s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu

kód 30894 str. 330

**ESHM-ESHM**

Vsuvka s přímým vnějším závitem bez ventilu DN6

kód 30115-6 str. 330

**ESH*NA**

Vsuvka s přímým vnějším závitem bez ventilu DN6

kód 30132 str. 330

**ESH*NAAB**

Vsuvka s přímým vnějším závitem a s ventilem DN6

kód 30135 str. 330

**ESHM-ESHS**

Rychlospojka s nátrubkem trnem bez/s ventilem

kód 30685 str. 330

**ESHM*R**

Trubka pro hluboké formy

kód 30143 str. 330

**ESHM*NI**

Vsuvka s vnitřním závitem bez ventilu DN6

kód 30952 str. 330

**AR*10**

Kroužky pro barevné značení média DN6

kód 30655 str. 330

**ESH*TL**

Rychlospojka s přímým trnem bez ventilu DN9

kód 30086 str. 331

**ESH*TLAB**

Rychlospojka s přímým trnem s ventilem DN9

kód 30088 str. 331

**ESH*T**

Rychlospojka s přímým trnem bez ventilu DN9

kód 30089 str. 331

**ESH*TAB**

Rychlospojka s přímým trnem s ventilem DN9

kód 30091 str. 331

**ESH*TL-45**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° bez ventilu DN9

kód 30092 str. 331

**ESH*TL-45AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° s ventilem DN9

kód 30093 str. 331

**ESH*T-45**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° bez ventilu DN9

kód 30094 str. 331

**ESH*T-45AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 45° s ventilem DN9

kód 30095 str. 331

**ESH*TL-90**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° bez ventilu DN9

kód 30096 str. 331

**ESH*TL-90AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° s ventilem DN9

kód 30097 str. 331

**ESH*T-90**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° bez ventilu DN9

kód 30098 str. 331

**ESH*T-90AB**

Rychlospojka s úhlovým trnem 90° s ventilem DN9

kód 30099 str. 331

# K PLASTIKÁŘSKÉ RYCHLOSPOJKY

**ESH*A**

Rychlospojka DN9 s přímým vnějším závitem bez ventilu

kód 30100 str. 332

**ESH*AAB**

Rychlospojka DN9 s přímým vnějším závitem s ventilem

kód 30101 str. 332

**ESH*A-45**

Rychlospojka s úhlovým 45° vnějším závitem bez ventilu

kód 30102 str. 332

**ESH*A-45AB**

Rychlospojka s úhlovým 45° vnějším závitem s ventilem

kód 30103 str. 332

**ESH*A-90**

Rychlospojka s úhlovým 90° vnějším závitem bez ventilu

kód 30104 str. 332

**ESH*A-90AB**

Rychlospojka s úhlovým 90° vnějším závitem s ventilem

kód 30105 str. 332

**ESH*I**

Rychlospojka s vnitřním závitem bez ventilu DN9

kód 30106 str. 332

**ESH*IAB**

Rychlospojka s vnitřním závitem s ventilem DN9

kód 30107 str. 332

**ESH*SL**

Vsuvky s trnem bez ventilu DN9

kód 30087 str. 332

**ESH*S**

Vsuvky s trnem bez ventilu DN9

kód 30090 str. 332

**ESH*B**

Zaslepovací rychlospojka DN9

kód 30108 str. 332

**TR*10**

Trubka pro odbočovací rychlospojku

kód 30114 str. 332

**ESH*R**

Trubka DN9 se vsuvkou pro hluboké formy

kód 30859 str. 332

**ESH*ESHM**

Vsuvka redukce s vnějším závitem bez ventilu

kód 30115-6 str. 333

**ESH*NA-90**

Vsuvka s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu

kód 30117 str. 333

**ESH*NA**

Vsuvka s vnějším závitem a bez ventilu

kód 30109 str. 333

**ESH*NAAB**

Vsuvka s vnějším závitem a s ventilem

kód 30110 str. 333

**ESHK*ESHMS-AB**

Rychlospojka s nátrubkem trnem bez/s ventilem

kód 30685 str. 333

**AR*13**

Kroužky pro barevné rozlišení média, DN9

kód 31175 str. 333

**ROZVODNÝ BLOK VB-AL**

Rozvod k vedením pro teplotní regulaci, modrý

kód 30862 str. 334

**ROZVODNÝ BLOK VB-AL**

Rozvod k vedením pro teplotní regulaci, červený

kód 30862 str. 334

**LIŠTA ROZDĚLOVACÍ 8V**

Hliníková kostka 16 bar, 2 vstupy, 8 vývodů

kód 32412 str. 335

**6047 - LIŠTA ROZDĚLOVACÍ**

Hliníková jednostranná rozvodná lišta

kód 55107 str. 335

**6048 - LIŠTA ROZDĚLOVACÍ**

Hliníková dvoustranná rozvodná lišta

kód 54107 str. 335

**6040 - ROZDĚLOVACÍ KŘÍŽOVÁ KOSTKA**

S vnitřním závitem - hliník

kód 55142 str. 336

**ROZVADĚČ WD12 MS/PLAST**

Rozvaděč bez rychlospojek s vývody

kód 33002 str. 336

**TRUBKA ROZDĚLOVACÍ**

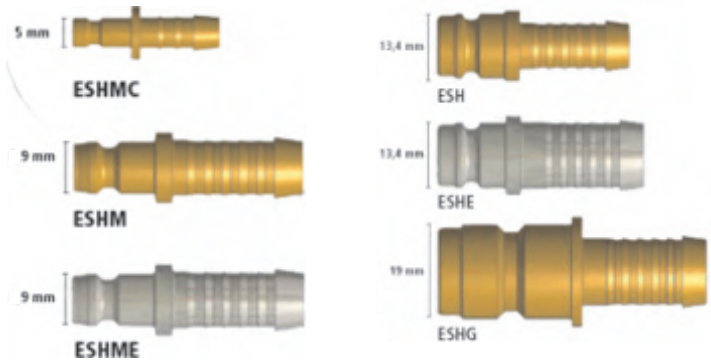
Rozvaděč vzduch a kapalin 10 bar

kód 32413 str. 336

Doprava olejů a kapalin, vakua nebo horkého vzduchu: -20°C až +200°C

**Série ESHMC** - DN 2,7
**Série ESHM** - DN 6 - mosaz; ESHME - DN 6 - nerez
**Série ESH** - DN 9 - mosaz; ESHE - DN 9 - nerez
**Série ESHG** - DN 13
**Série ESHMT** - DN 6 se zajištěním
**Série ESHT** - DN 9 se zajištěním

**ESDM DN 6** - americký systém DME 1/4"
**ESD - DN 9** - americký systém DME 3/8"
**ESMK** - DN 5



**TRNY NÁSTRČNÉHO SYSTÉMU**
**Bajonetové výstupky**
**pro hadice typu LOCK-ON**

**TRNY OSTATNÍCH SYSTÉMŮ**
**Standardní provedení**

**Médium:** Olej; vzduch; voda; vakuum

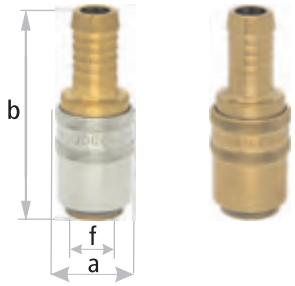
**Materiál:** MS 58 - připojovací části a tělo; zajišťovací prstýnek - tvrzená poniklovaná ocel; vnitřní těsnění z Vitonu; nerezová ocel - pružiny, rozpěrný kroužek a koule ventily

**Těsnění:** Viton

**Popis:** Rychlospojky a celý systém jsou určeny **pro vedení stlačeného vzduchu a temperačních médií nebo sání stupně vakua**. Hadice nástrčného systému jsou určeny výhradně na rychlospojky s patřičným trnem ! Hadice se nasazují tlakem rukou na trny s bajonety bez dalšího utažení sponami. Systém PLASTIK je plně **kompatibilní** se systémem **HASCO Z8**.

**ESHM*TL - kód 30118**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**bez ventilu pro standardní hadice**

**ESHM*TLAB - kód 30119**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 53 | 9 | 22,5 | 15 | ESHM6TL | ESHM6TLAB |
| 9 | 17 | 53 | 9 | 22,5 | 15 | ESHM9TL | ESHM9TLAB |
| 13 | 17 | 53 | 9 | 25,0 | 15 | ESHM13TL | ESHM13TLAB |

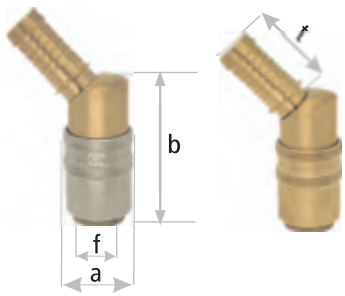
**ESHM*T - kód 30120**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

**ESHM*TAB - kód 30121**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**s ventilem pro nástrčné hadice**

| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 58,5 | 9 | 28 | 15 | ESHM6T | ESHM6TAB |
| 10 | 17 | 58,5 | 9 | 28 | 15 | ESHM10T | ESHM10TAB |

**ESHM*TL-45 - kód 30123**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**bez ventilu pro standardní hadice**

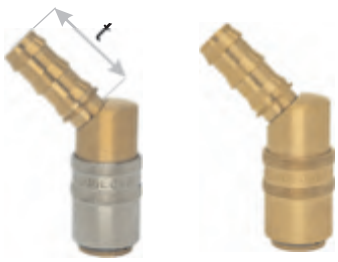
**ESHM*TL-45AB - kód 30124**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 42,5 | 9 | 25,5 | 15 | ESHM6TL-45 | ESHM6TL-45AB |
| 9 | 17 | 42,5 | 9 | 25,5 | 15 | ESHM9TL-45 | ESHM9TL-45AB |

**ESHM*T-45 - kód 30125**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

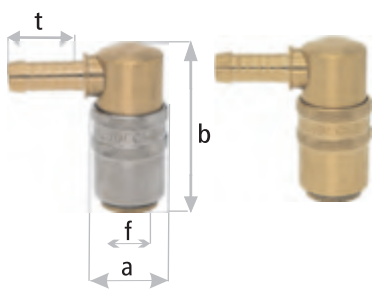
**ESHM*T-45AB - kód 30126**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**s ventilem pro nástrčné hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 42,5 | 9 | 33 | 15 | ESHM6T-45 | ESHM6-45AB |
| 10 | 17 | 42,5 | 9 | 33 | 15 | ESHM10T-45 | ESHM10T-45AB |

**ESHM*TL-90 - kód 30128**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**bez ventilu pro standardní hadice**

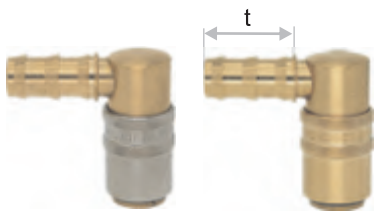
**ESHM*TL-90AB - kód 30129**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 42,5 | 9 | 25,5 | 15 | ESHM6TL-90 | ESHM6TL-90AB |
| 9 | 17 | 42,5 | 9 | 25,5 | 15 | ESHM9TL-90 | ESHM9TL-90AB |

**ESHM*T-90 - kód 30130**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

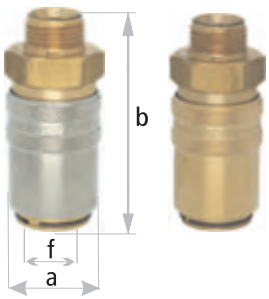
**ESHM*T-90AB - kód 30131**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**s ventilem pro nástrčné hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 42,5 | 9 | 33 | 15 | ESHM6T-90 | ESHM6-90AB |
| 10 | 17 | 42,5 | 9 | 33 | 15 | ESHM10T-90 | ESHM10T-90AB |

**ESHM*A - kód 30133**
**Rychlospojka s přímým vnějším závitem bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESHM*AAB - kód 30134**
**Rychlospojka s přímým vnějším závitem s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**




| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 48 | 9 | 17 | G 1/4" | 15 | ESHM14A | ESHM14AAB |
| 6 | 17 | 48 | 9 | 19 | G 3/8" | 15 | ESHM38A | ESHM38AAB |
| 6 | 17 | 48 | 9 | 17 | M10x1 | 15 | ESHM101A | ESHM101AAB |
| 6 | 17 | 48 | 9 | 17 | M14x1,5 | 15 | ESHM1415A | ESHM1415AAB |
| 6 | 17 | 48 | 9 | 19 | M16x1,5 | 15 | ESHM1615A | ESHM1615AAB |

**ESHM*A-45 - kód 30136**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 45° bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESHM*A-45AB - kód 30137**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 45° s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | G 1/4" | 15 | ESHM14A-45 | ESHM14A-45AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 19 | G 3/8" | 15 | ESHM38A-45 | ESHM38A-45AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | M10x1 | 15 | ESHM101A-45 | ESHM101A-45AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | M14x1,5 | 15 | ESHM1415A-45 | ESHM1415A-45AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 19 | M16x1,5 | 15 | ESHM1615A-45 | ESHM1615A-45AB |

**ESHM*A-90 - kód 30138**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESHM*A-90AB - kód 30139**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 90° s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**

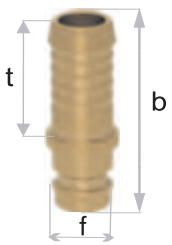
| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | G 1/4" | 15 | ESHM14A-90 | ESHM14A-90AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 19 | G 3/8" | 15 | ESHM38A-90 | ESHM38A-90AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | M10x1 | 15 | ESHM101A-90 | ESHM101A-90AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 17 | M14x1,5 | 15 | ESHM1415A-90 | ESHM1415A-90AB |
| 6 | 17 | 47 | 9 | 19 | M16x1,5 | 15 | ESHM1615A-90 | ESHM1615A-90AB |

**ESHM*I - kód 30140**
**Rychlospojka s vnitřním závitem bez ventilu**

**ESHM*IAB - kód 30141**
**Rychlospojka s vnitřním závitem a s ventilem**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 22 | 44,5 | 9 | 17 | G 1/4" | 15 | ESHM14I | ESHM14IAB |
| 6 | 22 | 46,0 | 9 | 22 | G 3/8" | 15 | ESHM38I | ESHM38IAB |
| 6 | 22 | 49,0 | 9 | 24 | G 1/2" | 15 | ESHM12I | ESHM12IAB |

**ESHM*SL - kód 30122**
**Vsuvky s trnem bez ventilu pro standardní hadice**

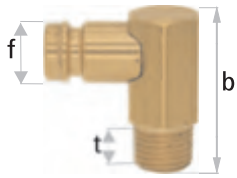



| TRN NA HADICI (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 39,5 | 9 | 22,5 | | 15 | ESHM6SL | |
| 9 | 39,5 | 9 | 25,0 | | 15 | ESHM9SL | |

**ESHM*S - kód 30127**
**Vsuvky s trnem bez ventilu pro nástrčné hadice**

| TRN NA HADICI (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 44 | 9 | 28 | | 15 | ESHM6S | |
| 10 | 44 | 9 | 28 | | 15 | ESHM10S | |

**ESHM*NA-90 - kód 30894**
**Vsuvka ESHM s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu**

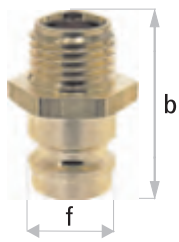



| JS (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 27 | 9 | 15 | 15 | R 1/8" | ESHM18NA-90 |
| 6 | 11 | 29 | 9 | 15 | 15 | R 1/4" | ESHM14NA-90 |
| 6 | 12 | 30 | 9 | 17 | 15 | R 3/8" | ESHM38NA-90 |
| 4,5 | 9 | 27 | 9 | 15 | 15 | M8x0,75 | ESHM875NA-90 |
| 6 | 9 | 27 | 9 | 15 | 15 | M10x1 | ESH101NA-90 |
| 6 | 11 | 29 | 9 | 15 | 15 | M14x1,5 | ESHM1415NA-90 |

**ESH-ESHM - kód 30115**
**Vsuvka redukce DN 6/6 a spojka 6/9**

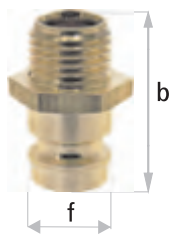
| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-6 | | 34 | 9-9 | | 15 | | ESHM-ESHM |
| 6-9 | | 34 | 9-13 | | 15 | | ESH-ESHM |

**ESHM*NA - kód 30132**
**Vsuvka s přímým vnějším závitem bez ventilu**




| JS (mm) | a (mm) | b (mm) | MATERIÁL | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 24 | nikl. mosaz | 11 | 15 | G1/8" | ESHM18NA |
| 6 | 9 | 26 | nikl. mosaz | 15 | 15 | G1/4" | ESHM14NA |
| 6 | 9 | 27 | nikl. mosaz | 17 | 15 | G3/8" | ESHM38NA |
| 4,5 | 7 | 24 | mosaz | 11 | 15 | M8x0,75 | ESHM875NA |
| 6 | 7 | 24 | mosaz | 11 | 15 | M10x1 | ESHM101NA |
| 6 | 9 | 26 | mosaz | 15 | 15 | M14x1,5 | ESHM1415NA |
| 6 | 9 | 26 | mosaz | 17 | 15 | M16x1,5 | ESHM1615NA |

**ESHM*NAAB - kód 30135**
**Vsuvka s přímým vnějším závitem a s ventilem**




| JS (mm) | a (mm) | b (mm) | MATERIÁL | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12 | 29 | nikl. mosaz | 15 | 15 | G1/4" | ESHM14NAAB |
| 6 | 12 | 30 | nikl. mosaz | 17 | 15 | G3/8" | ESHM38NAAB |
| 6 | 12 | 29 | mosaz | 15 | 15 | M14x1,5 | ESHM1415NAAB |

**ESHM-ESHS - kód 30685**
**Rychlospojka adaptér DN 6-9**

| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-9 | 17 | 44,5 | | | 15 | ESHMK-ESHS | ESHMK-ESHS-AB |

**AR*10 - kód 30655**
**Kroužky pro barevné značení média, pro spojky na nástrčné hadice**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | BARVA | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm | 14 | modrá | | | | AR-BL6 |
| 6 mm | 14 | červená | | | | AR-RO6 |
| 6 mm | 14 | žlutá | | | | AR-GE6 |
| 10 mm | 17 | modrá | | | | AR-BL-10 |
| 10 mm | 17 | červená | | | | AR-RO-10 |
| 10 mm | 17 | žlutá | | | | AR-GE-10 |

**Médium; prac. teplota:** Vzduch; voda; olej; vakuum; -20°C až +200°C

**Norma:** ISO 228 / DIN 13, **kompatibilní** se systémem **HASCO.**

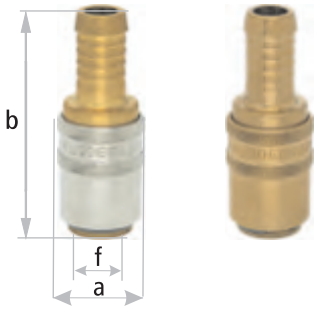
**Materiál:** MS 58: Připojovací části a tělo; zajišťovací prstýnek - tvrzená poniklovaná ocel; vnitřní těsnění z Vitonu. Pružiny, rozpěrný kroužek a koule vent. z nerezové oceli.

**ESHME - DN 6 nerez - nerezové plastikářské rychlospojky DN 6**

**ESDM - DN 6 s velikostí průměru čepu 9,4 mm - kompatibilní s americkým systémem DME 1/4"**

**ESH*TL - kód 30086**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**bez ventilu pro standardní hadice**

**ESH*TLAB - kód 30088**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 61,5 | 13 | 7 | 15 | ESH9TL | ESH9TLAB |
| 13 | 22 | 61,5 | 13 | 9 | 15 | ESH13TL | ESH13TLAB |

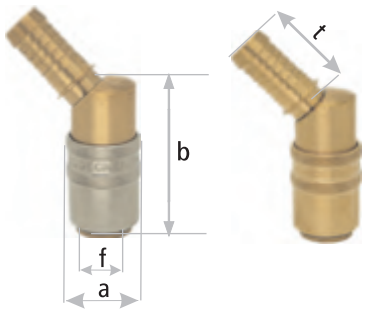
**ESH*T - kód 30089**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

**ESH*TAB - kód 30091**
**Rychlospojka s přímým trnem**
**s ventilem pro nástrčné hadice**

| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 22 | 61,5 | 13 | 7 | 15 | ESH10T | ESH10TAB |
| 13 | 22 | 61,5 | 13 | 9 | 15 | ESH13T | ESH13TAB |

**ESH*TL-45 - kód 30092**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**bez ventilu pro standardní hadice**

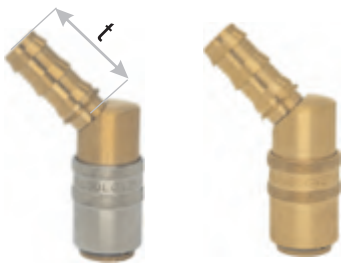
**ESH*TL-45AB - kód 30093**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 51 | 13 | 7 | 15 | ESH9TL-45 | ESH9TL-45AB |
| 13 | 22 | 51 | 13 | 9 | 15 | ESH13TL-45 | ESH13TL-45AB |

**ESH*T-45 - kód 30094**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

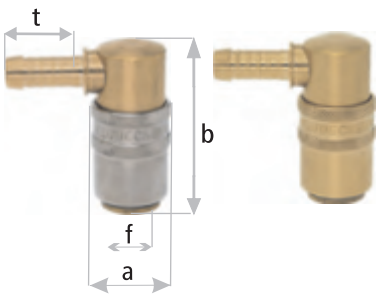
**ESH*T-45AB - kód 30095**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 45°**
**s ventilem pro nástrčné hadice**



| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 22 | 51 | 13 | 7 | 15 | ESH10T-45 | ESH10T-45AB |
| 13 | 22 | 51 | 13 | 9 | 15 | ESH13T-45 | ESH13T-45AB |

**ESH*TL-90 - kód 30096**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**bez ventilu pro standardní hadice**

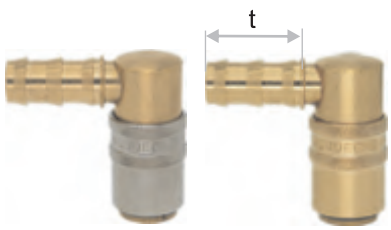
**ESH*TL-90AB - kód 30097**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**s ventilem pro standardní hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 51 | 13 | 7 | 15 | ESH9TL-90 | ESH9TL-90AB |
| 13 | 22 | 51 | 13 | 9 | 15 | ESH13TL-90 | ESH13TL-90AB |

**ESH*T-90 - kód 30098**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**bez ventilu pro nástrčné hadice**

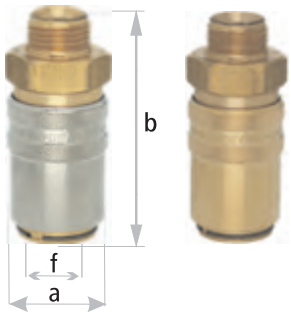
**ESH*T-90AB - kód 30099**
**Rychlospojka s úhlovým trnem 90°**
**s ventilem pro nástrčné hadice**




| TRN NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | DN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 22 | 51 | 13 | 7 | 15 | ESH10T-90 | ESH10-90AB |
| 13 | 22 | 51 | 13 | 9 | 15 | ESH13T-90 | ESH13T-90AB |

**ESH*A - kód 30100**
**Rychlospojka s přímým vnějším závitem bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESH*AAB - kód 30101**
**Rychlospojka s přímým vnějším závitem s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**




| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 52 | 13 | 22 | G 1/4" | 15 | ESH14A | ESH14AAB |
| 9 | 22 | 52 | 13 | 22 | G 3/8" | 15 | ESH38A | ESH38AAB |
| 9 | 22 | 52 | 13 | 22 | M16x1,5 | 15 | ESH1615A | ESH1615AAB |
| 9 | 24 | 53 | 13 | 24 | G 1/2" | 15 | ESH12A | ESH12AAB |

**ESH*A-45 - kód 30102**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 45° bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESH*A-45AB - kód 30103**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 45° s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 54 | 13 | 22 | G 3/8" | 15 | ESH38A-45 | ESH38A-45AB |
| 9 | 22 | 54 | 13 | 22 | M16x1,5 | 15 | ESH1615A-45 | ESH1615A-45AB |

**ESH*A-90 - kód 30104**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)**

**ESH*A-90AB - kód 30105**
**Rychlospojka s úhlovým vnějším závitem 90° s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 54 | 13 | 22 | G 3/8" | 15 | ESH38A-90 | ESH38A-90AB |
| 9 | 22 | 54 | 13 | 22 | M16x1,5 | 15 | ESH1615A-90 | ESH1615A-90AB |

**ESH*I - kód 30106**
**Rychlospojka s vnitřním závitem bez ventilu**

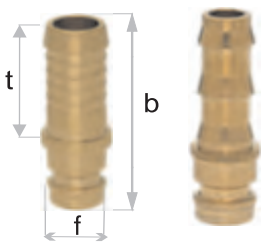
**ESH*IAB - kód 30107**
**Rychlospojka s vnitřním závitem a s ventilem**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIH. (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 44,5 | 13 | 17 | G 1/4" | 15 | ESH14I | ESH14IAB |
| 9 | 22 | 46,0 | 13 | 22 | G 3/8" | 15 | ESH38I | ESH38IAB |
| 9 | 22 | 49,0 | 13 | 24 | G 1/2" | 15 | ESH12I | ESH12IAB |

Délka závitu u rychlospojek :
G 1/4 a G 3/8" je 9mm, u G1/2" je 12mm.

**ESH*SL - kód 30087**
**Vsuvky s trnem bez ventilu pro standardní hadice**

**ESH*S - kód 30090**
**Vsuvky s trnem bez ventilu pro nástrčné hadice**



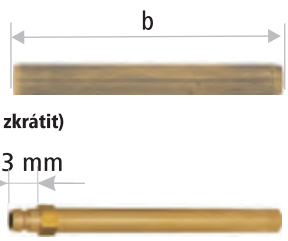

| NA HADICI (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | 39,5 | 13 | 22,5 | | 15 | ESH9SL | |
| 13 | | 39,5 | 13 | 25,0 | | 15 | ESH13SL | |
| 10 | | 43,5 | 13 | 28,0 | | 15 | ESH10S | |
| 13 | | 43,5 | 13 | 28,0 | | 15 | ESH13S | |

**ESH*B - kód 30108**
**Zaslepovací rychlospojka**

| PRŮTOK (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | ZÁVIT (") | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 22 | 53 | 13 | | | 15 | ESH-B |

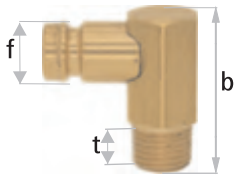
**TR500-10 - kód 30114**
**Trubka MS pro odbočovací rychlospojku**

**TRUBKA SE VSUVKOU - kód 30859**
**Trubka se vsuvkou pro hluboké formy (možnost zkrátit)**




| NA HADICI (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 250 | 10 | - | - | 15 | TR250-10 |
| | 500 | 10 | - | - | 15 | TR500-10 |
| | 150 | 13 | 28 | 15 | 15 | ESH150R |
| | 300 | 13 | 28 | 15 | 15 | ESH300R |

**ESH*NA-90 - kód 30117**
**Vsuvka ESH s úhlovým vnějším závitem 90° bez ventilu**

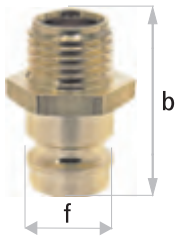



| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 25 | 34 | 13 | 17 | 15 | R 1/4" | ESH14NA-90 |
| 9 | 25 | 34 | 13 | 17 | 15 | M14x1,5 | ESH1415NA-90 |
| 9 | 25 | 35 | 13 | 17 | 15 | R 3/8" | ESH38NA-90 |

**ESH-ESHM - kód 30116**
**Vsuvka redukce DN 6/9 A 9/9**

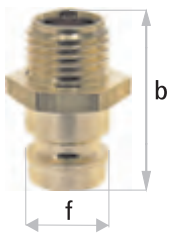
| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-9 | 22 | 34 | | | 15 | | ESH-ESHM |
| 9-9 | 22 | 34 | | | 15 | | ESH-ESH |

**ESH*NA - kód 30109**
**Vsuvka s přímým vnějším závitem bez ventilu**




| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | MATERIÁL | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 24 | nikl. mosaz | 15 | 15 | G1/8" | ESH18NA |
| 9 | 9 | 26 | nikl. mosaz | 15 | 15 | G1/4" | ESH14NA |
| 9 | 9 | 26 | nikl. mosaz | 17 | 15 | G3/8" | ESH38NA |
| 9 | 7 | 31 | nikl. mosaz | 22 | 15 | G1/2" | ESH12NA |
| 6,5 | 7 | 24 | mosaz | 15 | 15 | M10x1 | ESH101NA |
| 9 | 9 | 26 | mosaz | 15 | 15 | M14x1,5 | ESH1415NA |
| 9 | 9 | 26 | mosaz | 17 | 15 | M16x1,5 | ESH1615NA |

**ESH*NAAB - kód 30110**
**Vsuvka s přímým vnějším závitem a s ventilem**




| DN (mm) | b (mm) | f (mm) | MATERIÁL | ŠESTIHRAN (mm) | TLAK (bar) | ZÁVIT (") | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 30 | 13 | nikl. mosaz | 15 | 15 | G1/4" | ESH14NAAB |
| 9 | 31 | 13 | nikl. mosaz | 17 | 15 | G3/8" | ESH38NAAB |
| 6 | 30 | 13 | mosaz | 15 | 15 | M14x1,5 | ESH1415NAAB |
| 9 | 31 | 13 | mosaz | 17 | 15 | M16x1,5 | ESH1615NAAB |

**ESHK-ESHMS - kód 30685**
**Rychlospojka adaptér DN 6-9**

| DN (mm) | a (mm) | b (mm) | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD bez ventilu | OBJEDNACÍ KÓD s ventilem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9-6 | 22 | 51 | | | 15 | ESHK-ESHMS | ESHK-ESHMS-AB |

**AR*13 - kód 30175**
**Kroužky pro barevné značení média, pro spojky na nástrčné hadice**

| PRO HADICI (mm) | d (mm) | BARVA | f (mm) | t (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 mm | 17 | modrá | | | | AR-BL10 |
| 10 mm | 17 | červená | | | | AR-RO10 |
| 10 mm | 17 | žlutá | | | | AR-GE10 |
| 13 mm | 20 | modrá | | | | AR-BL-13 |
| 13 mm | 20 | červená | | | | AR-RO-13 |
| 13 mm | 20 | žlutá | | | | AR-GE-13 |

**Médium; prac. teplota:** Vzduch; voda; olej; vakuum; -20°C až +200°C

**Norma:** ISO 228 / DIN 13, **kompatibilní** se systémem **HASCO**.

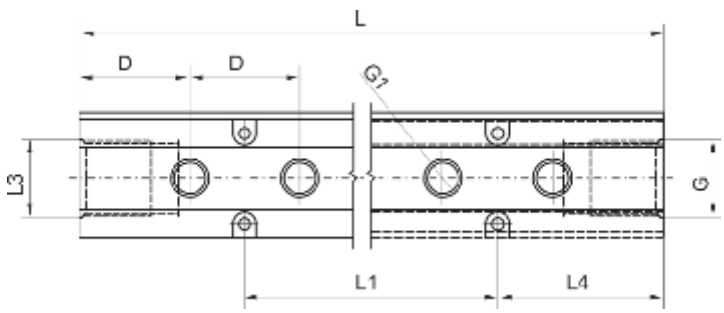
**Materiál:** MS 58: Připojovací části a tělo; zajišťovací prstýnek - tvrzená poniklovaná ocel; vnitřní těsnění z Vitonu. Pružiny, rozpěrný kroužek a koule vent. z nerezové oceli.

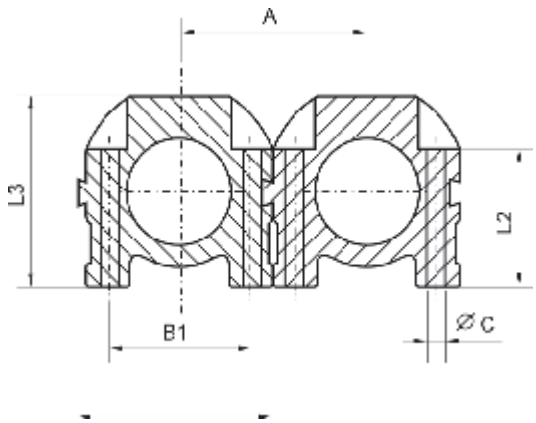
**ESHE - DN 9 nerez - nerezové plastikářské rychlospojky DN 9; ESHT - DN 9 - bezpečnostní automatický (Lock) spojovací systém v mosazi**

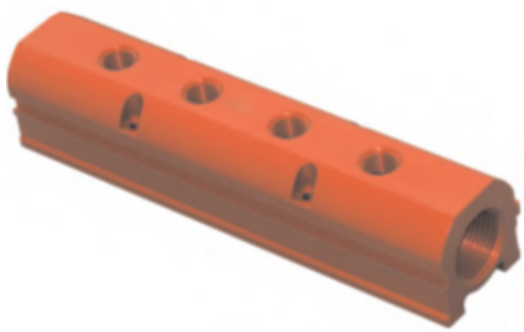
**ESD - DN 9 s velikostí průměru čepu 13,5 mm - kompatibilní s americkým systémem DME 3/8"; ESHG - DN 13 - s průměrem čepu trnu spojky 19 mm**

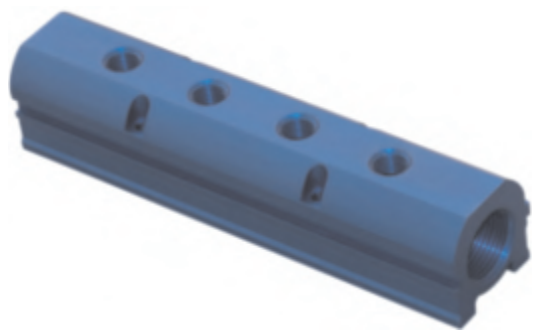
| VÝSTUPY (ks) | VÝSTUPNÍ / VSTUPNÍ ZÁVIT G1 | G | DÉLKA (mm) | B (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | Průměr C (mm) | A (mm) | D (mm) | B1 (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | G 1/4" | G 3/4" | 190 | 43,5 | 114 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34144-190B-4 |
| 4 | G 1/4" | G 3/4" | 190 | 43,5 | 114 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34144-190R-4 |
| 6 | G 1/4" | G 3/4" | 266 | 43,5 | 190 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34146-266B-6 |
| 6 | G 1/4" | G 3/4" | 266 | 43,5 | 190 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34146-266R-6 |
| 8 | G 1/4" | G 3/4" | 342 | 43,5 | 266 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34148-342B-8 |
| 8 | G 1/4" | G 3/4" | 342 | 43,5 | 266 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB34148-342R-8 |
| 10 | G 1/4" | G 3/4" | 418 | 43,5 | 342 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB341410-418B-10 |
| 10 | G 1/4" | G 3/4" | 418 | 43,5 | 342 | 30 | 41,5 | 38 | 4,3 | 41,3 | 38 | 31 | 15 | VB341410-418R-10 |

B - v modré barvě
R - v červené barvě





**Médium; pracovní teplota:** Voda / olej / vzduch / vakuum; -20°C až +200°C

**Materiál:** Eloxovaný hliník (na poptávku v nerezovém provedení)

**Norma:** ISO 228

**Poznámka:** Modré a červené rozvodné bloky pro různá média, který zvyšuje provozní a výrobní bezpečnost. Bloky jsou určeny pro řady spojek **DN 6 a DN 9**.

Svojí jasně zařízenou a zvýrazněnou sestavou vedení, pro teplotní regulaci, šetří energií i místem.

Umísťují se co nejblíže lisovacího nástroje pro přímou montáž na stroj. Usnadňují přehled pro centrální přítok a odtok média k nástroji pro teplotní regulaci.

Díky modulární konstrukci se výhodně aplikují různé a optimální délky větví dle potřeby k lisovacímu nástroji.

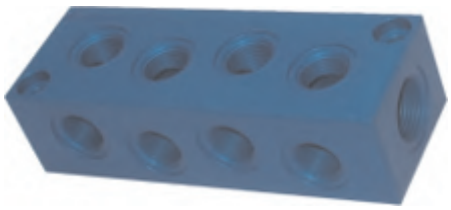
Hliníkový profil může být natažen nebo kombinován (na přání jakkoliv často) díky systému sloupcového konektoru.

Závit bočního vstupu je G 3/4", závit horního výstupu je G 1/4".

# LIŠTA ROZDĚLOVACÍ 8V

Systém rozvodu k vedením pro teplotní regulaci

32412



| VSTUP (") | VÝSTUP (") | DÉLKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x G1/4" | 8xM5 | 65 | 32 | 25 | 16 | FR-850-AL-BLUE-183 |
| 2x G 3/8" | 8x G1/8" | 114 | 40 | 30 | 16 | FR-818-AL-BLUE-183 |
| 2x G 1/4" | 8x G 1/4" | 114 | 50 | 35 | 16 | FR-814-AL-BLUE-183 |
| 2x G 3/4" | 8x G 1/2" | 170 | 60 | 45 | 16 | FR-812-AL-BLUE-183 |

**Médium, pracovní teplota:** Vzduch;voda; olej; vakuum; -20°C až +150°C

**Materiál:** Hliník, 16 bar

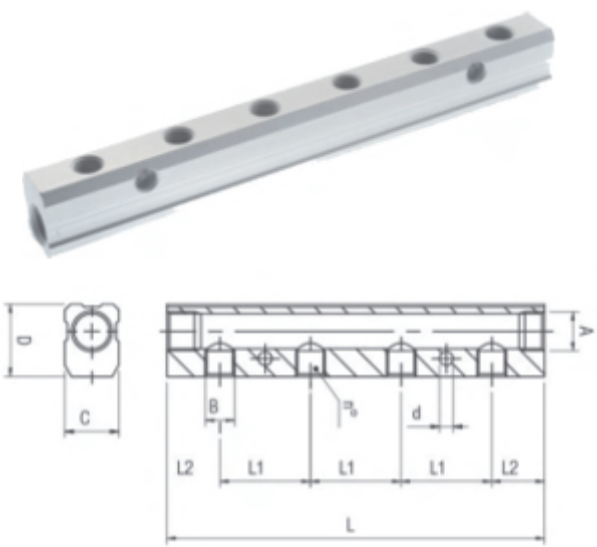
**Norma:** ISO 228

**Poznámka:** Svojí jasně zařízenou a zvýrazněnou sestavou vedení, pro teplotní regulaci, šetří energii i místem. Umísťují se co nejblíže lisovacího nástroje pro přímou montáž na stroj. Usnadňují přehled pro centrální přítok a odtok média k nástroji pro teplotní regulaci. Díky modulární konstrukci se výhodně aplikují různé a optimální délky větví dle potřeby k lisovacímu nástroji.

# 6047 - LIŠTA ROZDĚLOVACÍ

Jednostranná lišta pro rozvod vzduchu a kapalin

55107

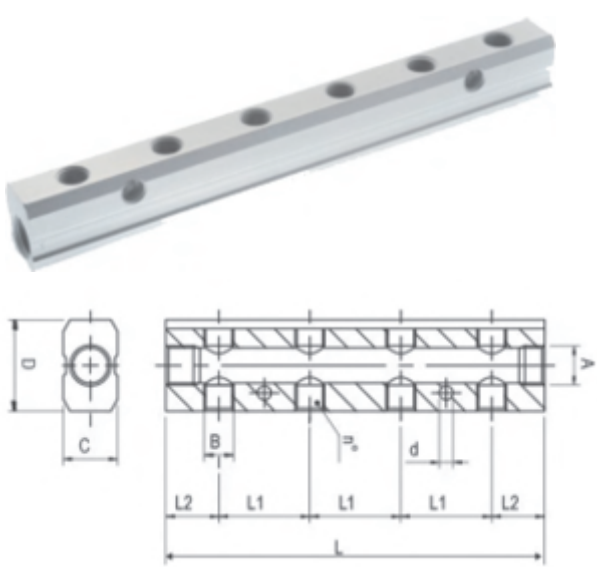



| VSTUP (A) | VÝSTUP (B) | DÉLKA (mm) | POČET VÝVODŮ (N°) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1xG1/4" | 2xG1/8" | 65 | 2 | 15 | 60470011AJAG |
| 1xG1/4" | 3xG1/8" | 95 | 3 | 15 | 60470011AKAG |
| 1xG1/4" | 4xG1/8" | 125 | 4 | 15 | 60470011AWAG |
| 1xG1/4" | 5xG1/8" | 155 | 5 | 15 | 60470011BAAG |
| 1xG1/4" | 6xG1/8" | 185 | 6 | 15 | 60470011BBAG |
| 1xG3/8" | 2xG1/4" | 76 | 2 | 15 | 60470011BCAG |
| 1xG3/8" | 3xG1/4" | 112 | 3 | 15 | 60470011BDAG |
| 1xG3/8" | 4xG1/4" | 148 | 4 | 15 | 60470011BEAG |
| 1xG3/8" | 5xG1/4" | 184 | 5 | 15 | 60470011BFAG |
| 1xG3/8" | 6xG1/4" | 220 | 6 | 15 | 60470011BGAG |
| 1xG1/2" | 2xG3/8" | 90 | 2 | 15 | 60470011ESAG |
| 1xG1/2" | 3xG3/8" | 130 | 3 | 15 | 60470011ETAG |
| 1xG1/2" | 4xG3/8" | 170 | 4 | 15 | 60470011EUAG |
| 1xG1/2" | 5xG3/8" | 210 | 5 | 15 | 60470011EVAG |
| 1xG1/2" | 6xG3/8" | 250 | 6 | 15 | 60470011EZAG |

# 6048 - LIŠTA ROZDĚLOVACÍ

Oboustranná lišta pro rozvod vzduchu a kapalin

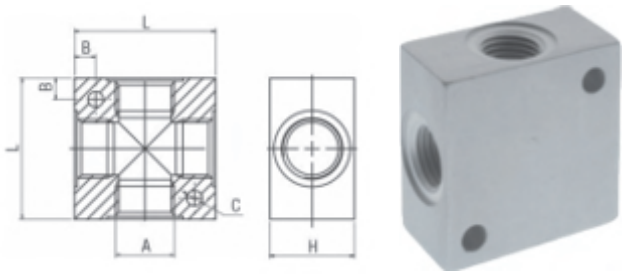
54107




| VSTUP (A) | VÝSTUP (B) | DÉLKA (mm) | POČET VÝVODŮ (N°) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2xG1/4" | 2xG1/8" | 65 | 2 | 15 | 60480011AJAG |
| 2xG1/4" | 3xG1/8" | 95 | 3 | 15 | 60480011AKAG |
| 2xG1/4" | 4xG1/8" | 125 | 4 | 15 | 60480011AWAG |
| 2xG1/4" | 5xG1/8" | 155 | 5 | 15 | 60480011BAAG |
| 2xG1/4" | 6xG1/8" | 185 | 6 | 15 | 60480011BBAG |
| 2xG3/8" | 2xG1/4" | 76 | 2 | 15 | 60480011BCAG |
| 2xG3/8" | 3xG1/4" | 112 | 3 | 15 | 60480011BDAG |
| 2xG3/8" | 4xG1/4" | 148 | 4 | 15 | 60480011BEAG |
| 2xG3/8" | 5xG1/4" | 184 | 5 | 15 | 60480011BFAG |
| 2xG3/8" | 6xG1/4" | 220 | 6 | 15 | 60480011BGAG |
| 2xG1/2" | 2xG3/8" | 90 | 2 | 15 | 60480011ESAG |
| 2xG1/2" | 3xG3/8" | 130 | 3 | 15 | 60480011ETAG |
| 2xG1/2" | 4xG3/8" | 170 | 4 | 15 | 60480011EUAG |
| 2xG1/2" | 5xG3/8" | 210 | 5 | 15 | 60480011EVAG |
| 2xG1/2" | 6xG3/8" | 250 | 6 | 15 | 60480011EZAG |

# 6040 - ROZDĚLOVACÍ KŘÍŽOVÁ KOSTKA

55142




| VÝSTUP A (") | H (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4xG1/8" | 15 | 25 | 4,3 | 4,5 | 15 | 6040001102AG |
| 4xG1/4" | 20 | 40 | 6,5 | 5,5 | 15 | 6040001103AG |
| 4xG3/8" | 25 | 50 | 7,5 | 5,5 | 15 | 6040001104AG |
| 4xG1/2" | 30 | 50 | 7,5 | 5,5 | 15 | 6040001105AG |

**Médium; pracovní teplota:** Vzduch a kapaliny+; -20°C až +80°C

**Materiál:** Hliník, 15 bar

**Norma:** ISO 228

**Poznámka:** Rozdělovací křížová kostka s vnitřním závitem.

# ROZVADĚČ WD12 MS/PLAST

Rozvaděč s čelními vývody

33002

| VSTUP (A) | VÝSTUP (B) | DÉLKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/2" | 2xG 1/2" | 85 | 55 | 60 | 15 | WD-12-LW-2-K |
| G 1/2" | 3xG 1/2" | 85 | 55 | 60 | 15 | WD-12-LW-3-K |

**Médium; pracovní teplota:** Vzduch a kapaliny; -10°C až +50°C

**Materiál:** Mosaz/plast, 15 bar

**Norma:** ISO 228

**Poznámka:** Rozvaděč pro rozvody vzduchu. Rychlospojky ve velikosti DN 7,2. Možnost montáže na zeď.

# TRUBKA ROZDĚLOVACÍ MS/*V

Rozvaděč vzduchu a kapalin

32413

| VSTUP (A) | VÝSTUP (B) | DÉLKA (mm) | POČET VÝVODŮ (N°) | TLAK (bar) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| AG-IG 3/4" | 2xG1/2" | 110 | 2 | 10 | VTi342/MS-183 |
| AG-IG 1" | 2xG1/2" | 113 | 2 | 10 | VTi102/MS-183 |
| AG-IG 1.1/4" | 2xG1/2" | 137 | 2 | 10 | VTi1142/MS-183 |
| AG-IG 3/4" | 3xG1/2" | 160 | 3 | 10 | VTi343/MS-183 |
| AG-IG 1" | 3xG1/2" | 163 | 3 | 10 | VTi103/MS-183 |
| AG-IG 1.1/4" | 3xG1/2" | 197 | 3 | 10 | VTi1143/MS-183 |
| AG-IG 3/4" | 4xG1/2" | 210 | 4 | 10 | VTi344/MS-183 |
| AG-IG 1" | 4xG1/2" | 213 | 4 | 10 | VTi104/MS-183 |
| AG-IG 1.1/4" | 4xG1/2" | 257 | 4 | 10 | VTi1144/MS-183 |

**Médium; pracovní teplota:** Horká voda, oleje, vzduch, vakuum; -30°C až +200°C

**Materiál:** Mosaz MS 58, těsnění teflon, 10 bar

**Norma:** ISO 228

**Poznámka:** Rozdělovací lišty s vnitřními závity. Na hlavní větvi s možností libovolným počtem bloku. Určeno pro vzduch a potrubní rozvody.

## Tabulka se symboly pro kovy a technické data - materiály a jejich značení v tomto katalogu

| Symbol | Materiál | Charakteristika |
|---|---|---|
| (Hustota) | (Teplota tání °C) | Nejvíce hledaná data a údaje pro použití nebo význam |
| AL 2700 kg/m³ | hliník (660,2) | Lehký materiál, omezená korozní odolnost, nevhodný pro kyseliny. Velmi dobrý tepelný a elektrický vodič, není magnetický, je dobrý nosič tepla. Svařitelnost v ochr. atmosféře. |
| MS 8500 kg/m³ | mosaz (850 - 920) (Cu 1083)(Zn 419,4) | Těžký materiál. Je slitinou mědi (Cu) a zinku (Zn) bez dalších legujících prvků. Omezená korozní odolnost. Nevhodná pro kyseliny. Hodí se zvláště pro tváření za studena. Materiál pro koncovky. |
| BR 8800 kg/m³ | bronz (550 - 750) (Cu 1083)(Sn 231,9) | Těžký materiál. Je slitinou mědi a cínu (Sn). Dobrá korozní odolnost. Nevhodný pro kyseliny. Používá se pro pružiny, zvláště pro elektrotechniku, kluzné části. Materiál pro koncovky. |
| FE 7850 kg/m³ | uhlíková ocel (1539) | Ocel je slitina železa, uhlíku a dalších legujících prvků, která obsahuje méně než 2,14 % uhlíku (nad 2,14 jde o slitiny). Omezená korozní odolnost. |
| AISI 304 7880 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | Nerezová ocel, kde AISI je označení USA, pro Německo je ocel značená 1.4301 a 1.4303. V ČR 17240, v EU (chemicky) X2 CrNi 18-10. Odolná korozi, není vhodná pro kyseliny. Použití až do 450°C. Dobrá svařitelnost, obrobitelnost ztížená, protože za studena zpevňuje. Použití v potr. průmyslu (masný, mlékárenský, pivovarnický). |
| AISI 304L 7880 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | DIN 1.4306. ČSN 17249, X2CrNi 19-11. Chemická odolnost je srovnatelná s materiálem DIN 1.4301, takže existují i podobné možnosti použití. Možnost tváření za studena je však ještě lepší. Použití při výrobě svařovaných konstrukcí a výrobků. Dobře se leští. |
| AISI 309 7884 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1050 - 1150) | DIN 1.4428, ČSN EN 10095, X15CrNiSi 20-12. Staré označení ČSN 17251 (AISI 309). Chrom niklová austenitická, nestabilizovaná. Je odolná proti oxidaci vzduchem až do teploty 1000°C. Pevnost v tahu Rm 550 - 750 Mpa (20°C), při 600°C 190 Mpa a při 900°C jen 15 Mpa. Třísková obrobitelnost je obtížná. Nekalitelná, nemagnetická. |
| AISI 316 7896 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | DIN 1.4401, ČSN 17440, X5CrNiMo17-12-2. Ocel Cr-Ni-Mo. Korozivzdorná, legovaná ušlechtilá ocel, austenitická, běžná. Použití: kde konstrukční díly mají vykazovat střední pevnost, dobře odolávají trvalému působení vodní páry, mezikrystalové korozi. Ocel je nemagnetická. Není dostatečně vhodná pro kyseliny. |
| AISI 316L 7900 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | DIN 1.4404, ČSN 10088-1, X2CrNiMo 17-12-2. Tato ocel má zvýšenou korozní odolnost v chemickém prostředí. Používá se pro konstrukční díly s odolností vůči kyselinám: mravenčí, octové, sírové a fosforečné. Pevnost v tahu Rm 520 - 680 N/mm² (MPa). Je dobře odolná mořské vodě. Doporučuje se pro styk s potraviny. |
| AISI 316Ti 7905 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | DIN 1.4571, ČSN EN 10088-1, X6CrNiMoTi 17-12-2, Chrom niklová austenitická stabilizovaná, molybdenová (ozn. AISI 316Ti je staré) Středně odolná kyselinám a louhům, výjma kys. dusičné a nitrosních plynů. Styk s potravinami je možný, ale ne pro pitnou vodu. Žáruvzdorný materiál, užití max. do 650°C, nelze dosáhnout zrcadlový lesk. Pevnost v tahu Rm 520 - 690 N/mm² (MPa). |
| AISI 321 7905 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 1000 - 1100) | DIN 1.4541, ČSN 10088-1, X6CrNiTi 18-10, Chrom niklová, austenitická, stabilizovaná. Označení 321 je zastaralé, byla to norma 17247, 246 a 248). Je svařitelná, hůře leštitelná, odolná korozi, alkáliím a kyselinám včetně kyseliny dusičné. Odolná i mezikrystal. korozi až do teplot 650°C. Třísková obrobitelnost je dobrá. |
| AISI 430 7924 kg/m³ | nerez ocel (------) (žíhací 770 - 830) | DIN 1.4016, ČSN EN 10088-1, X6Cr 17, Chromová feritická výše legovaná, nestabilizovaná. Vysoký obsah chromu zajišťuje dobrou odolnost proti vodní páře, slabým kyselinám a louhům. Použití v lékařské technice, sanitárních a klimatizačních zařízení do 300°C. |

## Základní charakteristika pro materiály uvedené v tomto katalogu:

| symbol | materiál | charakteristika |
|---|---|---|
| **AL** | **hliník** | velmi lehký kov, bělavě šedé barvy, dobrý vodič |
| **MS** | **mosaz** | těžká, omezená korozní odolnost, nevhodná pro kyseliny |
| **BR** | **bronz** | těžký, omezená korozní odolnost, nevhodný pro kyseliny |
| **304** | **nerez 304** | ocel odolná korozi, nevhodná pro kyseliny |
| **316L** | **nerez 316L** | ocel odolná korozi, omezená odolnost na kyseliny |
| **PP** | **polypropylen** | lehký, pro nízké tlaky, odolný korozi, vhodný pro kyseliny, nevhodný pro potraviny |
| **Fe** | **ocel** | položka vyrobena ze základních tříd konstrukčních ocelí |

Tabulka závislosti tlaku a teploty
- pro nasycenou páru:

| Pracovní tlak | | Teplota nasycené páry | |
|---|---|---|---|
| (bar) | (psi) | (°C) | (°F) |
| **1** | **14,4** | **120,4** | **248,9** |
| **2** | **29,0** | **133,7** | **272,6** |
| **3** | **43,5** | **143,7** | **290,8** |
| **4** | **58,0** | **152,0** | **305,6** |
| **5** | **72,5** | **158,9** | **318,2** |
| **6** | **87,0** | **165,0** | **329,1** |
| **7** | **101,5** | **170,5** | **338,9** |
| **8** | **116,0** | **175,4** | **347,9** |
| **9** | **130,5** | **180,0** | **356,0** |
| **10** | **145,0** | **184,0** | **363,3** |
| **11** | **159,5** | **188,0** | **370,4** |
| **12** | **174,0** | **191,7** | **377,0** |
| **13** | **188,5** | **195,1** | **383,1** |
| **14** | **203,5** | **198,3** | **389,1** |
| **15** | **217,5** | **201,4** | **394,7** |
| **16** | **232,0** | **204,4** | **399,9** |
| **17** | **246,5** | **207,2** | **404,9** |
| **18** | **261,0** | **209,9** | **409,9** |
| **19** | **275,5** | **212,5** | **414,5** |
| **20** | **290,0** | **215,0** | **419,0** |
| **22** | **319,0** | **219,6** | **427,4** |
| **24** | **348,0** | **224,0** | **435,3** |
| **30** | **435,1** | **234,6** | **453,0** |
| **40** | **580,1** | **250,6** | **483,0** |
| **50** | **725,2** | **263,9** | **507,0** |

**Utahovací moment:** maximální povolený utahovací moment spony

**Materiál:** materiál z něhož jsou koncovky, spony a nebo jejích součásti vyrobeny

**Tlak:** maximální provozní tlak

**Popis a použití:** stručný popis konstrukce a použití v praxi

**Poznámka:** různé zvláštnosti nebo modifikace uvedeného výrobku

**Přepočítací tabulka teploty (°C / °F)**

| °C | °F | °C | °F |
|---|---|---|---|
| -90 | -130 | 50 | 122 |
| -80 | -112 | 60 | 140 |
| -70 | -84 | 70 | 158 |
| -60 | -76 | 80 | 176 |
| -50 | -58 | 90 | 194 |
| -40 | -40 | 100 | 212 |
| -30 | -22 | 125 | 257 |
| -20 | -14 | 150 | 302 |
| -10 | -4 | 200 | 392 |
| 0 | 32 | 250 | 482 |
| 10 | 50 | 300 | 572 |
| 20 | 68 | 350 | 662 |
| 30 | 86 | 400 | 752 |
| 40 | 104 | 500 | 932 |

| **Tabulka pro převody tlakových jednotek** | | | | **stará jednotka** | **stará jednotka** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jednotka** | **Pa (1N / $m^2$)** | **Mpa (1N /$mm^2$)** | **Bar** | **at (1Kp / $cm^2$)** | **atm** |
| **1 Pa** | **1,0** | **0,000.001** | **0,000.01** | | |
| **1 MPa** | **1.000.000,0** | **1,0** | **10,0** | **10,197.16** | **9,086.923** |
| **1 Bar** | **100.000,0** | **0,1** | **1,0** | **1,019.72** | **0,986.92** |
| **1 kp/$cm^2$** | **98.066,5** | **0,098.06** | **0,980.66** | **1,0** | **0,967.84** |
| **1 atm** | **101.325,0** | **0,101.33** | **1,013.25** | **1,033.23** | **1,0** |

Příklad: 1 Bar = 100.000 Pascalů (100 Kpa), = 0,1 Mpa, = 0,98692 atmosféry

# PRYŽE A TĚSNÍCÍ DESKY

# OBSAH


## PRYŽE PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ - SBR

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| SBR /E | SBR V/E | SBR V/E | 347 |
| SBR 70 E | SBR 70 V/E | SBR DESKA 70 E | 348 |
| SBR DESKA 65 | BŘIT RADLICE | BŘIT RADLICE U | 349 |

A

## OLEJIVZDORNÉ PRYŽE - NBR

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| NBR 65 Z | NBR 65 Z/V | NBR SATYR 70 E | 350 |
| NBR SATYR 70 E/V | NBR SATYR 30% | NBR SATYR 100% | 351 |
| NBR DESKA 65 | NBR SUPER | MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO | 352 |

B

## OTĚRUVZDORNÉ PRYŽE - PARAGUMA

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| PARAGUMA AG 2 SUPER | PARAGUMA AG 6 | PARAGUMA AG 7 | 353 |
| PARAGUMA AG 9 RED STAR | PARAGUMA AG 15 | BLACK STAR 40 | 354 |
| BLACK STAR 60 | BR 60 Z | SBR/NR AG 14 | 355 |

C

## PRYŽE FDA PRO POTRAVINÁŘSKÉ POUŽITÍ

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| SILIKON AG 35 | SILIKON AG 36 | SILIKON AG 34 | 356 |
| SILIKON AG 34 V | SILIKON 60-BLUE | KOMPAKTNÍ SILIKON 40°Sh GP-40-T | 357 |
| NBR AG 21 | EPDM FDA 60 | EPDM AG 23 FRESH | 358 |
| SBR 60 FDA | PARAGUMA R642 NR | PARAGUMA R320 NR | 359 |

D

## PRYŽE PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| VITON 70 AG 37 | VITON 72 AG 38 | BUTYL 60 AG 31 | 360 |
| HYPALON CSM 65 | | | 361 |

E

## PRYŽE ODOLNÉ CHEMIKÁLIÍM - EPDM

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| EPDM 60 Z | EPDM 60 Z/V | EPDM MANTICORE 70 E | 362 |
| EPDM MANTICORE 70 V/E | EPDM MANTICORE 30% | EPDM MANTICORE 100% | 363 |
| EPDM 70 BLACK | EPDM DESKA 65 | | 364 |

F

## PRYŽE ODOLNÉ STÁRNUTÍ - NEOPREN

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| NEOPREN 60 Z | NEOPREN 60 Z/V | NEOPREN WENDIGO 70 E | 365 |
| NEOPREN WENDIGO 70 V/E | NEOPREN WENDIGO 30% | NEOPREN 65 WENDIGO 100% | 366 |

G

## EXPANDOVANÁ PLOCHÁ TĚSNÍCÍ PRYŽ

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| EXPANDOVANÉ SBR | AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM | AERSTOP CN20 CR | 367 |
| AERSTOP CN20 CR | AERSTOP LOW SMOKE EVM | AERSTOP SE34 B SBR/EPDM | 368 |
| AERSTOP BVP53 N NBR | AERSTOP SE32CE EPDM/CR | EXPANDOVANÝ SILIKON | 369 |
| AERSTOP SE30 EXPAND. EPDM | AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM | AERSTOP SE29B ADH EPDM | 370 |

H

## PROTIHLUKOVÉ IZOLACE

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| AIRPREN 501 PELL | AIRPREN 503 SKY | ROCKFONIK 507 | 371 |
| AIPREN 504 ALL | ROCKFONIK 505 | SONICK 506 PYRAMIDA | 372 |

I

## BEZAZBESTOVÉ DESKY

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| GAMBIT AF-OIL | GAMBIT AF-153 | GAMBIT AF-200 G | 373 |
| GAMBIT AF-400 | GAMBIT AF-20 UNIVERZAL | GAMBIT AF-202 | 374 |
| GAMBIT AF-300 | GAMBIT AF-1000 | TEMAFAST | 375 |
| TEMAFAST ECONOMY | TEMAPLUS | TEMASIL NG | 376 |
| MOTORIT H5/E | NEFALIT 5 | PTFE N - DESKA | 377 |
| ELAPAC FD | TĚSNÍCÍ PAPÍR ST 25-40 | NOVUS GRAFIT TI | 378 |
| NOVUS GRAFIT FI | AFGFAST 150 LT | AFGSIL 330 MT | 379 |
| TEMACID | GAMBIT AF-MF | PARO GAMBIT | 380 |
| PU DESKA 80 | PU DESKA 65 | NP DESKA NOVOPLAST | 381 |

J

## ZÁVĚSNÉ FÓLIE

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| ZÁVĚSNÉ FÓLIE PVC PÁSKY | ZÁVĚSNÉ FÓLIE PVC ROLE | DRŽÁK A PORT PRO FÓLIE | 382 |

K

## LEPIDLA

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| VTEŘINOVÉ LEPIDLO AR 011 | LEPIDLO COLD RUBBER GLUE | LEPIDLO ALKAPREN 50 PLUS | 383 |

L

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA PRYŽÍ

## PRYŽE PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ - SBR

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SBR / E | Všeobecné použití | SBR | černá | 0 | 70 | 100 | 4 | -20°C až +70°C | 1,50 | 347 |
| SBR V/E | Všeobecné použití | SBR | černá | 1 | 70 | 100 | 4 | -20°C až +70°C | 1,50 | 347 |
| SBR V/E | Všeobecné použití | SBR | černá | 2 | 70 | 100 | 4 | -20°C až +70°C | 1,50 | 347 |
| SBR 70 E | Všeobecné použití | NR/SBR | černá | 0 | 70 | 200 | 3 | -30°C až +70°C | 1,50 | 348 |
| SBR 70 V/E | Všeobecné použití | NR/SBR | černá | 1-2 | 70 | 200 | 3 | -30°C až +70°C | 1,50 | 348 |
| SBR DESKA 70 E | Všeobecné použití | NR/SBR | černá | 0 | 70 | 200 | 3 | -30°C až +70°C | 1,50 | 348 |
| SBR DESKA 65 | Všeobecné použití | SBR | černá | 0 | 65 | 150 | 4 | -20°C až +70°C | 1,45 | 349 |
| BŘIT RADLICE | Všeobecné použití | SBR | černá | 0 | 70 | | | -20°C až +70°C | | 349 |
| BŘIT RADLICE U | Všeobecné použití | SBR | černá | 0 | 70 | | | -20°C až +70°C | | 349 |

## OLEJIVZDORNÉ PRYŽE - NBR

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NBR 65 Z | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 0 | 65 | 250 | 4 | -20°C až +70°C | 1,40 | 350 |
| NBR 65 Z/V | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 1 | 65 | 250 | 4 | -30°C až +70°C | 1,65 | 350 |
| NBR SATYR 70 E | Olejivzdorné pryže | NBR/SBR | černá | 0 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 350 |
| NBR SATYR 70 E/V | Olejivzdorné pryže | NBR/SBR | černá | 1-2 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 351 |
| NBR SATYR 30% | Olejivzdorné pryže | NBR/SBR | černá | 0-2 | 70 | 250 | 5 | -25°C až +80°C | 1,45 | 351 |
| NBR SATYR 100% | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 0 | 65 | 350 | 100 | -30°C až +110°C | 1,35 | 351 |
| NBR DESKA 65 | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 0 | 65 | 250 | 8-9 | -25°C až +70°C | 1,40 | 352 |
| NBR SUPER | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 0 | 70 | 300 | 13 | -40°C až +130°C | 1,30 | 352 |
| MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO | Olejivzdorné pryže | NBR | černá | 1-3 | | 250 | 15 | -20°C až +70°C | 1,30 | 352 |

## OTĚRUVZDORNÉ PRYŽE - PARAGUMA

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | OTĚRUVZDORNOST (mm$^3$) | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAGUMA AG 2 SUPER | Otěruvzdroné pryže | NR | červená | 80 | 38 | 900 | 25,5 | -40°C až +75°C | 0,98 | 353 |
| PARAGUMA AG 6 | Otěruvzdroné pryže | NR | béžová | 85 | 45 | 600 | 16 | -40°C až +85°C | 1,05 | 353 |
| PARAGUMA AG 7 | Otěruvzdroné pryže | NR | šedá | 100 | 40 | 600 | 16 | -40°C až +70°C | 1,05 | 353 |
| PARAGUMA AG 9 RED STAR | Otěruvzdroné pryže | NR/SBR | červená | 100 | 45 | 600 | 15 | -30°C až +70°C | 1,10 | 354 |
| PARAGUMA AG 15 | Otěruvzdroné pryže | NR | béžová | 100 | 45 | 600 | 15 | -30°C až +70°C | 1,10 | 354 |
| BLACK STAR 40 | Otěruvzdroné pryže | NR | černá | 120 | 40 | 600 | 16,5 | -30°C až +70°C | 1,10 | 354 |
| BLACK STAR 60 | Otěruvzdroné pryže | NR | černá | 120 | 60 | 450 | 12,5 | -30°C až +70°C | 1,17 | 355 |
| BR 60 Z | Otěruvzdroné pryže | NR | černá | | 60 | 400 | 18 | -20°C až +70°C | 1,20 | 355 |
| SBR/NR AG 14 | Otěruvzdroné pryže | NR | černá | | 55 | 350 | 14 | -30°C až +80°C | 1,10 | 355 |

## PRYŽE FDA PRO POTRAVINÁŘSKÉ POUŽITÍ

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SILIKON AG 35 | Potravinářské použití | VMQ | transparentní | 0 | 60 | 360 | 10,5 | -60°C až +230°C | 1,20 | 356 |
| SILIKON AG 36 | Potravinářské použití | VMQ | bílá | 0 | 60 | 360 | 10,5 | -60°C až +230°C | 1,20 | 356 |
| SILIKON AG 34 | Potravinářské použití | VMQ | červená | 0 | 60 | 250 | 6 | -90°C až +200°C | 1,20 | 356 |
| SILIKON AG 34 V | Potravinářské použití | VMQ | červená | 1 | 60 | 360 | 10,5 | -60°C až +230°C | 1,20 | 357 |
| SILIKON 60-BLUE | Potravinářské použití | VMQ | modrá | 0 | 60 | 250 | 6 | -90°C až +200°C | 1,20 | 357 |
| KOMPAKTNÍ SILIKON 40 GP | Potravinářské použití | VMQ | transparentní | 0 | 40 | 625 | 9 | -60°C až +230°C | 1,20 | 357 |
| NBR AG 21 | Potravinářské použití | NBR | bílá | 0 | 65 | 400 | 8 | -35°C až +110°C | 1,44 | 358 |
| EPDM FDA 60 | Potravinářské použití | EPDM | bílá | 0 | 60 | 300 | 5 | -25°C až +140°C | 1,30 | 358 |
| EPDM AG 23 FRESH | Potravinářské použití | EPDM | černá | 0 | 70 | 250 | 11 | -40°C až +120°C | 1,18 | 358 |
| SBR 60 FDA | Potravinářské použití | NBR/SBR | bílá | 0 | 40 | 300 | 6 | -30°C až +70°C | 1,50 | 359 |
| PARAGUMA R642 NR | Potravinářské použití | NR | bílá | 0 | 65 | 600 | 10 | -45°C až +80°C | 1,30 | 359 |
| PARAGUMA R320 NR | Potravinářské použití | NR | bílá | 0 | 40 | 600 | 20 | -40°C až +80°C | 0,95 | 359 |

## PRYŽE PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VITON 70 AG 37 | Agresivní média a teplota | FKM | černá | 0 | 72 | 200 | 4 | -30°C až +250°C | 1,95 | 360 |
| VITON 72 AG 38 | Agresivní média a teplota | FKM | černá | 0 | 70 | 165 | 7 | -20°C až +250°C | 1,85 | 360 |
| BUTYL 60 AG 31 | Chemická odolnost, ozón | IIR | černá | 0 | 60 | 350 | 9 | -40°C až +125°C | 1,20 | 360 |
| HYPALON CSM 65 | Chemická odolnost, ozón | CSM | černá | 0 | 65 | 350 | 10 | -30°C až +140°C | 1,40 | 361 |

## PRYŽE ODOLNÉ CHEMIKÁLIÍM

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPDM 60 Z | Odolné chemii a stárnutí | EPDM | černá | 0 | 60 | 250 | 7 | -10°C až +120°C | 1,25 | 362 |
| EPDM 60 Z/V | Odolné chemii a stárnutí | EPDM | černá | 1 | 60 | 250 | 8 | -10°C až +120°C | 1,25 | 362 |
| EPDM MANTICORE 70 E | Odolné chemii a stárnutí | EPDM/SBR | černá | 0 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 362 |
| EPDM MANTICORE 70 V/E | Odolné chemii a stárnutí | EPDM/SBR | černá | 1-2 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 363 |
| EPDM MANTICORE 30% | Odolné chemii a stárnutí | EPDM/SBR | černá | 0 | 65 | 250 | 6 | -30°C až +90°C | 1,35 | 363 |
| EPDM MANTICORE 100% | Odolné chemii a stárnutí | EPDM | černá | 0 | 65 | 350 | 8 | -40°C až +130°C | 1,25 | 363 |
| EPDM 70 BLACK | Odolné chemii a stárnutí | EPDM | černá | 0 | 70 | 400 | 7 | -30°C až +100°C | 1,45 | 364 |
| EPDM DESKA 65 | Odolné chemii a stárnutí | EPDM | černá | 0 | 65 | 250 | 7 | -10°C až +120°C | 1,25 | 364 |

## PRYŽE ODOLNÉ STÁRNUTÍ - NEOPREN

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Sh) | TAŽNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NEOPREN 60 Z | Odolné stárnutí | CR | černá | 0 | 60 | 250 | 7-8 | -10°C až +80°C | 1,45 | 365 |
| NEOPREN 60 Z/V | Odolné stárnutí | CR | černá | 1 | 60 | 250 | 7-8 | -10°C až +80°C | 1,45 | 365 |
| NEOPREN WENDIGO 70 E | Odolné stárnutí | CR | černá | 0 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 365 |
| NEOPREN WENDIGO 70 V/E | Odolné stárnutí | CR | černá | 1-2 | 70 | 200 | 4 | -30°C až +90°C | 1,45 | 366 |
| NEOPREN WENDIGO 30% | Odolné stárnutí | CR | černá | 0-1 | 70 | 250 | 5 | -30°C až +90°C | 1,45 | 366 |
| NEOPREN 65 WENDIGO 100% | Odolné stárnutí | CR | černá | 0 | 65 | 400 | 10 | -25°C až +100°C | 1,40 | 366 |

## EXPANDOVANÁ PLOCHÁ TĚSNÍCÍ PRYŽ

| NÁZEV | CHARAKTERISTIKA | MATERIÁL | BARVA | VLOŽKA | TVRDOST (° Shore C) | TAŽNOST (%) | STLAČENÍ (kPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPANDOVANÉ SBR | Všeobecné použití | SBR | černá | 0 | 20-30 | | | -40°C až +70°C | | 367 |
| AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM | Odolné chemikáliím | EPDM | černá | 0 | 25-45 | 160 | 97 | -40°C až +100°C | 1,10 | 367 |
| AERSTOP CN20 CR | Odolné stárnutí | CR | černá | 0 | 15-20 | 132 | 133 | -40°C až +120°C | 1,50 | 367 |
| AERSTOP CN20 CR | Odolné stárnutí | CR | černá | 0 | 15-20 | 132 | 133 | -40°C až +120°C | 1,50 | 368 |
| AERSTOP LOW SMOKE EVM | Odolné ozónu, ohni | EVM | béžová | 0 | 23 | 258 | | -40°C až +140°C | 1,37 | 368 |
| AERSTOP SE34 B SBR/EPDM | Odolné stárnutí | SBR/EPDM | béžově bílá | 0 | 40-55 | 126 | 115 | -40°C až +90°C | 1,40 | 368 |
| AERSTOP BVP53 N NBR | Odolné oleji | NBR | černá | 0 | 15-20 | 110 | 100 | -40°C až +85°C | 1,65 | 369 |
| AERSTOP SE32CE EPDM/CR | Odolné stárnutí a chemii | EPDM/CR | černá | 0 | 30-40 | 141 | 80 | -40°C až +100°C | 1,30 | 369 |
| EXPANDOVANÝ SILIKON | Potravinářské použití | VMQ | bílá | 0 | 15-20 | 100-200 | 75-120 | -60°C až +230°C | 2,50 | 369 |
| AERSTOP SE30 EXPAND. EPDM | Odolné chemikáliím | EPDM | černá | 0 | 40-55 | 126 | 115 | -50°C až +120°C | 1,40 | 370 |
| AERSTOP SE29B EPDM (ROLE) | Odolné chemikáliím | EPDM | černá | 0 | 25-45 | 160 | 97 | -40°C až +100°C | 1,10 | 370 |
| AERSTOP SE29B ADH EPDM | Odolné chemikáliím | EPDM | černá | 0 | 25-45 | 160 | 97 | -40°C až +100°C | 1,10 | 370 |

## BEZAZBESTOVÉ DESKY

| NÁZEV | MATERIÁL (vlákna) | BARVA | TLAK (bar) | ROZMĚR (mm) | STLAČITELNOST (%) | PEVNOST (MPa) | TEPLOTA | HMOTNOST (g/cm$^3$) | STRANA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GAMBIT AF-OIL | NBR | zelená | 100 | 1500x1500 | 6-14 | 10 | -60°C až +300°C | 2,0 | 371 |
| GAMBIT AF-153 | NBR/NR/SBR | zelená | 40 | 1500x1500 | 6-15 | 4 | -30°C až +155°C | 1,9 | 371 |
| GAMBIT AF-200 G | Aramid/Grafit | černá | 80 | 1500x1500 | 10 | 8 | -40°C až +320°C | 1,9 | 371 |
| GAMBIT AF-400 | NBR | modrá | 120 | 1500x1500 | 10 | 12 | -40°C až +350°C | 2,0 | 372 |
| GAMBIT AF-20 UNIVERZAL | Kevlar/Aramid | červená | 60 | 1500x1500 | 10 | 7 | -40°C až +220°C | 2,0 | 372 |
| GAMBIT AF-202 | Aramid/NBR | zelená | 40 | 1500x1500 | 11 | 4 | -40°C až +180°C | 2,0 | 372 |
| GAMBIT AF-300 | NBR/NR/SBR | žlutá | 100 | 1500x1500 | 11 | 10 | -30°C až +280°C | 2,0 | 373 |
| GAMBIT AF-1000 | Aramid/Kevlar/NBR | černá | 120 | 1500x1500 | 9 | 12 | -40°C až +350°C | 1,9 | 373 |
| TEMAFAST | NBR | červená | 40 | 1500x1500 | 18 | 4 | -40°C až +140°C | 1,6-1,9 | 373 |
| TEMAFAST ECONOMY | Org. vláko NBR/SBR | zeleno-žlutá | 40 | 1500x1500 | 11 | 4 | -40°C až +140°C | 1,6-1,9 | 374 |
| TEMAPLUS | Aramid/NBR | zelená | 130 | 1500x1500 | 10 | 13 | -30°C až +250°C | 1,7-20 | 374 |
| TEMASIL NG | Aramid/NBR | modrá | 100 | 1500x1500 | 7 | 10 | -30°C až +250°C | 1,7-2,0 | 374 |
| MOTORIT H5/E | Perforovaný plech | šedo hnědá | 120 | 500x1000 | 11 | 120 | -40°C až +350°C | 2,4-3,1 | 375 |
| NEFALIT 5 | Nefalit vlákno | žluto béžová | 40 | 1000x1000 | 15 | 4 | -40°C až +750°C | | 375 |
| PTFE N - DESKA | PTFE | bílá | | 1200x1200 | | 4 | -60°C až +260°C | | 375 |
| ELAPAC FD | ELAPAC | modrá | 25 | 1000x1400 | | | -30°C až +100°C | 2,0 | 376 |
| TĚSNÍCÍ PAPÍR ST 25-40 | Papír | žlutá | | 700x1000 | | | -40°C až +150°C | | 376 |
| NOVUS GRAFIT TI | Grafit/laminát | šedá | 120 | 1500x1500 | 30-35 | 12 | -196°C až +400°C | 1,0 | 376 |
| NOVUS GRAFIT FI | Grafit/laminát | šedo-černá | 100 | 1500x1500 | 40-50 | 10 | -196°C až +400°C | 1,0 | 377 |
| AFGFAST 150 LT | NBR | červená | 40 | 750x750 | 15-25 | 4 | -40°C až +150°C | 1,6-1,9 | 377 |
| AFGSIL 330 MT | Aramid/NBR | modrá | 120 | 750x750 | 5-15 | 12 | -30°C až +330°C | 1,7-2,0 | 377 |
| TEMACID | Kaučuková směs/Aramid | světle šedá | 60 | 1500x1500 | 10 | 6 | -30°C až +150°C | 1,9 | 378 |
| GAMBIT AF-MF | Kevlar/NBR | šedá | 120 | 1500x1500 | 9 | 12 | -40°C až +400°C | 1,9 | 378 |
| PARO GAMBIT | Aramid/NBR | hnědo-červená | 100 | 1500x1500 | 11 | 10 | -40°C až +350°C | 1,9 | 378 |

# A PRYŽE PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ - SBR

**SBR /E**

Pryž bez vložky
pro všeobecné použití

kód 20001 str.347

**SBR V/E**

Pryž s vložkou
pro všeobecné použití

kód 20002 str.347

**SBR V/E**

Pryž s 2 vložkami
pro všeobecné použití

kód 20003 str.347

**SBR 70 E**

Pryž bez vložky
pro všeobecné použití

kód 20270 str.348

**SBR 70 V/E**

Pryž s vložkami
pro všeobecné použití

kód 20270 str.348

**SBR DESKA 70 E**

Pryžová deska 1x1 m
pro všeobecné použití

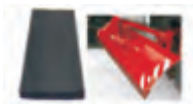
kód 20271 str.348

**SBR DESKA 65**

Pryžová deska 1x1 m
pro všeobecné použití

kód 20109 str.349

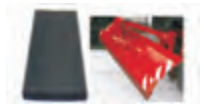
**BŘIT RADLICE**



Pryžový profil gumového
břitu bez úkosu

kód 20112 str.349

**BŘIT RADLICE U**



Pryžový profil gumového
břitu s úkosem

kód 20113 str.349

# B OLEJIVZDORNÉ PRYŽE - NBR

**NBR 65 Z**

Olejivzdorná pryž
bez vložky

kód 20027 str.350

**NBR 65 Z/V**

Olejivzdorná pryž
s vložkou

kód 20028 str.350

**NBR SATYR 70 E**

Olejivzdorná pryž
bez vložky

kód 20231 str.350

**NBR SATYR 70 E/V**

Olejivzdorná pryž
s vložkou

kód 20231 str.351

**NBR SATYR 30%**

Olejivzdorná pryž s vložkou
i bez vložky

kód 20230 str.351

**NBR SATYR 100%**

Olejivzdorná pryž
bez vložky

kód 20297 str.351

**NBR DESKA 65**

Olejivzdorná pryžová deska
bez vložky

kód 20110 str.352

**NBR SUPER**

Olejivzdorná pryž
bez vložky

kód 20089 str.352

**MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO**

Olejivzdorná pryž
s textilními vložkami

kód 20034 str.352

# C OTĚRUVZDORNÉ PRYŽE - PARAGUMA

**PARAGUMA AG 2 SUPER**

Otěruvzdorná pryž

kód 20207 str.353

**PARAGUMA AG 6**

Otěruvzdorná pryž

kód 20091 str.353

**PARAGUMA AG 7**

Otěruvzdorná pryž

kód 20146 str.353

**PARAGUMA AG 9 RED STAR**

Otěruvzdorná pryž

kód 20100 str.354

**PARAGUMA AG 15**

Otěruvzdorná pryž

kód 20021 str.354

**BLACK STAR 40**

Otěruvzdorná pryž

kód 20288 str.354

**BLACK STAR 60**

Otěruvzdorná pryž

kód 20276 str.355

**BR 60 Z**

Otěruvzdorná pryž

kód 20015 str.355

**SBR/NR AG 14**

Pryž pro mechanické
namáhání

kód 20016 str.355

## D PRYŽE FDA PRO POTRAVINÁŘSKÉ POUŽITÍ

**SILIKON AG 35**

Transparentní pryž pro speciální použití
kód 20044 str.356

**SILIKON AG 36**

Bílá pryž pro speciální použití
kód 20097 str.356

**SILIKON AG 34**

Pryž pro speciální použití
kód 20302 str.356

**SILIKON AG 34 V**

Pryž s vložkou pro speciální použití
kód 20099 str.357

**SILIKON 60-BLUE**

Pryž pro speciální použití
kód 20291 str.357

**KOMPAKTNÍ SILIKON 40°Sh GP-40-T**

Pryž pro speciální použití
kód 20190 str.357

**NBR AG 21**

Olejivzdorná pryž pro speciální použití
kód 20088 str.358

**EPDM FDA 60**

Pryž pro speciální použití
kód 20277 str.358

**EPDM AG 23 FRESH**

Netoxická pryž pro styk s pitnou vodou
kód 20092 str.358

**SBR 60 FDA**

Pryž pro potravinářský průmysl
kód 20216 str.359

**PARAGUMA R642 NR**

FDA otěruvzdorná pryž
kód 20168 str.359

**PARAGUMA R320 NR**

FDA otěruvzdorná pryž
kód 20169 str.359

## E PRYŽE PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

**VITON 70 AG 37**

Pryž odolná agresivním mediím a teplotám
kód 20300 str.360

**VITON 72 AG 38**

Pryž odolná agresivním mediím a teplotám
kód 20047 str.360

**BUTYL 60 AG 31**

Pryž pro speciální použití
kód 20204 str.360

**HYPALON CSM 65**

Pryž pro speciální použití
kód 20310 str.361

## F PRYŽE ODOLNÉ CHEMIKÁLIÍM - EPDM

**EPDM 60 Z**

Pryž bez vložky odolná chemii a stárnutí
kód 20035 str.362

**EPDM 60 Z/V**

Pryž s vložkou odolná chemii a stárnutí
kód 20036 str.362

**EPDM MANTICORE 70 E**

Pryž bez vložky odolná venkovnímu prostředí
kód 20249 str.362

**EPDM MANTICORE 70 V/E**

Pryž s vložkou odolná venkovnímu prostředí
kód 20249 str.363

**EPDM MANTICORE 30%**

Pryž bez vložky odolná venkovnímu prostředí
kód 20248 str.363

**EPDM MANTICORE 100%**

Pryž bez vložky pro chemická prostředí
kód 20285 str.363

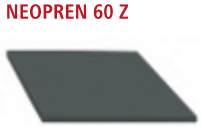
**EPDM 70 BLACK**

Těžkohořlavá pryž bez vložky
kód 20273 str.364

**EPDM DESKA 65**

Pryžová deska odolná chemii a stárnutí
kód 20111 str.364

## G PRYŽE ODOLNÉ STÁRNUTÍ - NEOPREN

**NEOPREN 60 Z**

Pryž bez vložky odolná stárnutí a rozpouštědlům
kód 20039 str.365

**NEOPREN 60 Z/V**

Pryž s vložkou odolná stárnutí
kód 20040 str.365

**NEOPREN WENDIGO 70 E**

Pryž bez vložky odolná stárnutí a kyselinám
kód 20250 str.365

**NEOPREN WENDIGO 70 V/E**

Pryž s vložkou odolná stárnutí a kyselinám
kód 20250 str.366

**NEOPREN WENDIGO 30%**

Pryž bez vložky odolná stárnutí a kyselinám
kód 20245 str.366

**NEOPREN 65 WENDIGO 100%**

Pryž bez vložky odolná kyselinám a stárnutí
kód 20217 str.366

# PRYŽE A TĚSNÍCÍ DESKY

## H EXPANDOVANÁ PLOCHÁ TĚSNÍCÍ PRYŽ

**EXPANDOVANÉ SBR**

(mikroporézní)
kód 20049 str.367

**AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM**

Expandované EPDM
kód 20051 str.367

**AERSTOP CN20 CR**

Expandovaný neopren
kód 20050 str.367

**AERSTOP CN20 CR**

Expandovaný neopren
kód 21050 str.368

**AERSTOP LOW SMOKE EVM**

Expandované EVM
kód 20194 str.368

**AERSTOP SE34 B SBR/ EPDM**

Expandované SBR-EPDM
kód 20196 str.368

**AERSTOP BVP53 N NBR**

Expandované NBR
kód 20197 str.369

**AERSTOP SE32CE EPDM /CR**

Expandované EPDM/CR
kód 20198 str.369

**EXPANDOVANÝ SILIKON**

Měkčená pryž
kód 20052 str.369

**AERSTOP SE30 EXPAND. EPDM**

Expandované SBR-EPDM
kód 20298 str.370

**AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM**

Expandovaná role
kód 20051 str.370

**AERSTOP SE29B ADH EPDM**

Expandovaná role se samolepkou
kód 23697 str.370

## I PROTIHLUKOVÉ IZOLACE

**AIPREN 501 PELL**

Protihluková deska s otevřenými póry
kód 23681 str.371

**AIPREN 503 SKY**

Protihluková deska s PVC vrstvou
kód 23685 str.371

**ROCKFONIK 507**

Protihluková deska s bosáží a povlakem
kód 23686 str.371

**AIPREN 504 ALL**

Protihluková deska s hliníkovou fólií
kód 23682 str.372

**ROCKFONIK 505**

Protihluková deska s bosáží
kód 23683 str.372

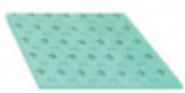
**SONICK 506 PYRAMIDA**

Protihluková deska s bosáží
kód 23687 str.372

## K BEZAZBESTOVÉ DESKY

**GAMBIT AF-OIL (Typ 235)**

Těsnící deska 100 bar
kód 20258 str.373

**GAMBIT AF-153**

Těsnící deska 40 bar
kód 20252 str.373

**GAMBIT AF-200 G**

Grafit-kevlar deska s aramid.vlákny +320°C
kód 20253 str.373

**GAMBIT AF-400**

Těsnící deska 120 bar
kód 20256 str.374

**GAMBIT AF-200 UNIVERZAL**

Deska Aramid/Kevlar pojená NBR 60 bar
kód 20254 str.374

**GAMBIT AF-202**

Deska Aramid/Kevlar pojená NBR 40 bar
kód 20219 str.374

**GAMBIT AF-300/ Typ 225**

Těsnící deska 100 bar
kód 20255 str.375

**GAMBIT AF-1000**

Grafitová deska Aramid/ Kevlar-NBR 120 bar
kód 20268 str.375

**TEMAFAST**

Bezazbestové těsnící desky
kód 20082 str.375

**TEMAFAST ECONOMY**

Bezazbestové těsnící desky
kód 20081 str.376

**TEMAPLUS**

Bezazbestové těsnící desky
kód 20083 str.376

**TEMASIL NG**

Bezazbestové těsnící desky
kód 20084 str.376

**MOTORIT H5/E**

Bezazbestové těsnící desky
kód 20085 str.377

**NEFALIT 5**

Bezazbestové izolační desky
kód 20086 str.377

**PTFE N - DESKA**

PTFE deska - bílá
kód 20087 str.377

**ELAPAC FD**

Těsnící deska 25 bar
kód 20220 str.378

**TĚSNÍCÍ PAPÍR ST 25-40**

Těsnící papír 700x1000 mm
kód 20107 str.378

**NOVUS GRAFIT TI**

Těsnící deska Grafito laminátová 120 bar
kód 20247 str.378

**NOVUS GRAFIT FI**

Grafito laminátová deska 1500x1500 mm, 100 bar
kód 20265 str.379

**AFGFAST 150 LT**

Bezazbestové těsnící desky, 750x750 mm
kód 20180 str.379

**AFGSIL 330 MT**

Bezazbestové těsnící desky, 750x750 mm
kód 20181 str.379

**TEMACID**

Bezazbestové těsnící desky 1500x1500 mm
kód 20108 str.380

**GAMBIT AF-MF**

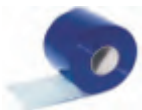
Kevlarová deska pojená NBR
kód 20293 str.380

**PARO GAMBIT**

Uhlíková a Aramidová deska pojená NBR
kód 20259 str.380

## K ZÁVĚSNÉ FÓLIE

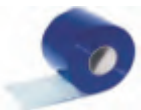
**ZÁVĚSNÉ FOLIE PVC**



Pásky transparentní fólie do průchodu

kód 20189 str.382

**ZÁVĚSNÉ FOLIE PVC**



Role transparentní fólie do průchodu

kód 20179 str.382

**DRŽÁK A PORT PRO PVC FÓLIE**

Držák a port pro zavěšení PVC fólií

kód 33333 str.382

## L LEPIDLA

**VTEŘINOVÉ LEPIDLO AR 011**

Univerzální bezbarvé lepidlo na plast, kov, pryže

kód 33000 str.383

**LEPIDLO COLD RUBBER GLUE**

Dvousložkové lepidlo

kód 33929 str.383

**LEPIDLO ALKAPREN 50 PLUS**

Kaučukové beztoluenové

kód 33015 str.383

## S SLUŽBY

### TVAROVÉ ŘEZÁNÍ NA CNC PLOTRU

- přírubové těsnění
- kruhové těsnění
- obdélníkové a kruhové podložky
- stírací lišty
- 3D tvary z pěnové pryže
- atypická těsnění dle výkresu zákazníka

### ŘEZÁNÍ PÁSKU PRYŽE

- Kompaktní těsnící pryže
- Expandované (mikroporézní) pryže
- Recyklované pryže
- PVC fólie do vrat
- Dopravníkové pásy
- Jiné materiály je možné upravit na základě zkušebního řezu.

### SAMOLEPICÍ VRSTVA NA PRYŽE

Na našem zařízení Vám dokážeme nalepit na plošné materiály samolepicí vrstvu (samolepku). Jedná se o různé materiály.
Tato samolepicí vrstva se nejčastěji využívá na:

- Mikroporézní pryže - SBR, NEOPREN, EPDM, SILIKON
- Kompaktní pryže - SBR, NBR, EPDM, NEOPREN, SILIKON, VITON, PARAGUMA

# SBR /E

Pryž bez vložky pro všeobecné použití

20001

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A
**Tažnost:** 100 %
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost. Ekonomická verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-S0070-171 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-S0070-171 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-S0070-171 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-S0070-171 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-S0070-171 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-S0070-171 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-S0070-171 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-S0070-171 |
| 12 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-S0070-171 |

# SBR V/E

Pryž s vložkou pro všeobecné použití

20002

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A
**Tažnost:** 100 %
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost. Ekonomická verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-S1T70-171 |
| 1,5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 1,5/120-S1T70-171 |
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-S1T70-171 |
| 2,5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 2,5/120-S1T70-171 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-S1T70-171 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-S1T70-171 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-S1T70-171 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-S1T70-171 |
| 8 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-S1T70-171 |
| 10 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-S1T70-171 |
| 12 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-S1T70-171 |

# SBR V/E

Pryž se 2 vložkami pro všeobecné použití

20003

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A
**Tažnost:** 100 %
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost. Ekonomická verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-S2T70-171 |
| 4 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-S2T70-171 |
| 5 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-S2T70-171 |
| 6 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-S2T70-171 |
| 8 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-S2T70-171 |
| 10 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-S2T70-171 |
| 12 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-S2T70-171 |

# SBR 70 E

Pryž pro všeobecné použití bez vložky, šíře 1200 a 1400 mm

20270

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 30 kg/cm$^2$ (3 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi NR/SBR. Tloušťka 1 mm má tažnost 250% (pevnost 3,5 MPa). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je vysoká teplota, oleje, chemická odolnost a stárnutí. Použití v průmyslu: Kompaktní pryž pro výrobu těsnění, nebo zástěrek automobilů apod.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 20 000 | 24 | m$^2$ | 001/120-S0T70-102 |
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | m$^2$ | 001/140-S0T70-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | m$^2$ | 1,5/140-S0T70-102 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 002/120-S0T70-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-S0T70-102 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 003/120-S0T70-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-S0T70-102 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 004/120-S0T70-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-S0T70-102 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 005/120-S0T70-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-S0T70-102 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 006/120-S0T70-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-S0T70-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | m$^2$ | 008/120-S0T70-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 008/120-S0T71-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 008/140-S0T70-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | m$^2$ | 010/120-S0T70-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 010/120-S0T71-102 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 015/140-S0T70-102 |
| 20 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 020/140-S0T70-102 |

# SBR 70 V/E

Pryž s vložkami pro všeobecné použití, šíře 1200 a 1400 mm

20270

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 30 kg/cm$^2$ (3 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi NR/SBR (textilní vložka). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je vysoká teplota, chemická odolnost a stárnutí. Použití v průmyslu: Kompaktní pryž pro výrobu těsnění, nebo zástěrek automobilů apod.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 002/120-S1T70-102 |
| 2 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-S1T70-102 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 003/120-S1T70-102 |
| 3 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-S1T70-102 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 004/120-S1T70-102 |
| 4 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-S1T70-102 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 005/120-S1T70-102 |
| 5 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-S1T70-102 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 006/120-S1T70-102 |
| 6 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-S1T70-102 |
| 8 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 008/120-S1T71-102 |
| 10 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 010/120-S1T70-102 |
| 4 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 004/120-S2T70-102 |
| 5 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 005/120-S2T70-102 |
| 6 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 006/120-S2T70-102 |
| 6 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-S2T70-102 |
| 8 | 2 | 1200 | 5 000 | 6 | m$^2$ | 008/120-S2T70-102 |
| 8 | 2 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 008/140-S2T70-102 |
| 10 | 3 | 1200 | 5 000 | 6 | m$^2$ | 010/120-S2T70-102 |
| 10 | 2 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 010/140-S2T70-102 |

# SBR DESKA 70 E

Pryžová deska 1x1m pro všeobecné použití

20271

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 30 kg/cm$^2$ (3 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky 1x1 metr z pryžové směsi NR/SBR. Tyto desky se používají jako podkladní desky pod těžké stroje a zařízení k zamezení chvění (přes podlahu).

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 015/1X1-S0070-102 |
| 20 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 020/1X1-S0070-102 |
| 25 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 025/1X1-S0070-102 |
| 30 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 030/1X1-S0070-102 |
| 40 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 040/1X1-S0070-102 |
| 50 | 0 | 1000 | 1000 | 1x1 | ks | 050/1X1-S0070-102 |

# SBR DESKA 65

Pryž bez vložky pro všeobecné použití

20109

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 010/1x1-S0065-171 |
| 15 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 015/1x1-S0065-171 |
| 20 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 020/1x1-S0065-171 |
| 25 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 025/1x1-S0065-171 |
| 30 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 030/1x1-S0065-171 |
| 40 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 040/1x1-S0065-171 |
| 50 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 050/1x1-S0065-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A
**Tažnost:** 150 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

# BŘIT RADLICE

Pryžový profil gumového břitu bez úkosu

20112

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (m) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0 | 100 | 2,20 | m | 100/020-S0070-193 |
| 30 | 0 | 120 | 4,00 | m | 120/030-S0070-193 |
| 20 | 0 | 200 | 4,40 | m | 200/020-S0070-193 |
| 50 | 0 | 200 | 11,60 | m | 200/050-S0070-193 |
| 40 | 0 | 250 | 11,60 | m | 250/040-S0070-193 |
| 50 | 0 | 250 | 15,20 | m | 250/050-S0070-193 |
| 60 | 0 | 250 | 15,00 | m | 250/060-S0070-193 |
| 30 | 0 | 150 | 6,00 | m | 150/030-S0070-193 |
| 50 | 0 | 300 | 15,20 | m | 300/050-S0070-193 |
| 40 | 0 | 150 | 7,60 | m | 150/040-S0070-193 |
| 40 | 0 | 140 | 11,60 | m | 200/040-S0070-193 |
| 50 | 0 | 150 | 10,66 | m | 150/050-S0070-193 |
| 40 | 0 | 200 | 12,50 | m | 200/040-S0070-193 |

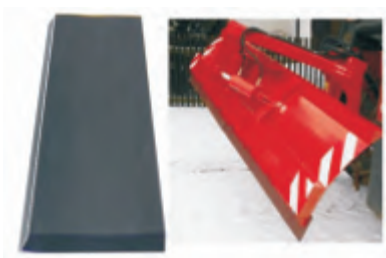
**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Gumové břity na sněhové radlice, pro odstraňování nánosů sněhu z pozemních komunikací. Skladová - výrobní délka je **9 metrů** a dle Vašich požadavků řežeme na přesné míry. Na objednávku a na základě výkresů s kótami dodáváme i břity s otvory pro šrouby.

# BŘIT RADLICE U

Pryžový profil gumového břitu s úkosem

20113



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 0 | 120 | 3,5 | m | 120/030-S0070-093 |
| 40 | 0 | 120 | 5,3 | m | 120/040-S0070-093 |
| 40 | 0 | 150 | 6 | m | 150/040-S0070-093 |
| 40 | 0 | 200 | 8,3 | m | 200/040-S0070-093 |
| 30 | 0 | 250 | 8,3 | m | 250/030-S0070-093 |
| 40 | 0 | 250 | 10,2 | m | 250/040-S0070-093 |
| 20 | 0 | 150 | 6 | m | 150/020-S0070-093 |
| 30 | 0 | 150 | 6 | m | 150/030-S0070-093 |
| 40 | 0 | 200 | 8,3 | m | 200/030-S0070-093 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Gumové břity na sněhové radlice, pro odstraňování nánosů sněhu z pozemních komunikací. Skladová - výrobní délka je **9 metrů** a dle Vašich požadavků řežeme na přesné míry. Na objednávku a na základě výkresů s kótami dodáváme i břity s otvory pro šrouby.

## NBR 65 Z

Olejivzdorná pryž bez vložky

20027

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-B0065-171 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 1,5/120-B0065-171 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-B0065-171 |
| 2,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 2,5/120-B0065-171 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-B0065-171 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-B0065-171 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-B0065-171 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-B0065-171 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-B0065-171 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-B0065-171 |
| 12 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-B0065-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,40 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Základní směs olejivzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk) s nízkým obsahem akrylonitrilu. Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určená pro výrobu těsnících prvků.

## NBR 65 Z/V

Olejivzdorná pryž s vložkou

20028

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-B1T65-171 |
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-B1T65-171 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-B1T65-171 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-B1T65-171 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-B1T65-171 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-B1T65-171 |
| 8 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-B1T65-171 |
| 10 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-B1T65-171 |
| 12 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-B1T65-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,65 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C

**Popis:** Základní směs olejivzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk) s nízkým obsahem akrylonitrilu. Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určená pro výrobu těsnících prvků.

## NBR SATYR 70 E

Olejivzdorná pryž bez vložky

20231

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 0,5/140-B0070-196 |
| 1 | 0 | 1200 | 20 000 | 24 | $m^2$ | 001/120-B0T69-102 |
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-B0T69-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-B0T69-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-B0T69-102 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-B0T69-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-B0T69-102 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-B0T69-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-B0T69-102 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-B0T69-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 008/120-B0T71-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-B0T69-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 010/120-B0T71-102 |
| 12 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 012/140-B0T69-102 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-B0T69-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C

**Popis:** Základní neporézní olejivzdorná pryž s obsahem 10% NBR s hladkým povrchem pro výrobu těsnění. Použití v chemickém a strojírenském průmyslu. Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady a rozpouštědla.

# NBR SATYR 70 E/V

Olejivzdorná pryž s vložkou

20231

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C
**Výztuha:** Nylonová vložka (1 nebo 2 vložky)

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1 | 1400 | 15 000 | 21 | m$^2$ | 1,5/140-B1T69-102 |
| 2 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-B1T69-102 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 003/120-B1T69-102 |
| 3 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B1T69-102 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 004/120-B1T69-102 |
| 4 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B1T69-102 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 005/120-B1T69-102 |
| 5 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B1T69-102 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 006/120-B1T69-102 |
| 3 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B2T69-102 |
| 4 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B2T69-102 |
| 5 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B2T69-102 |
| 6 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-B2T69-102 |
| 8 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 008/120-B2T71-102 |
| 10 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | m$^2$ | 010/120-B2T71-102 |

**Popis:** Základní neporézní olejivzdorná pryž s obsahem 10% NBR s hladkým povrchem pro výrobu těsnění. Použití v chemickém a strojírenském průmyslu. Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady a rozpouštědla.

# NBR SATYR 30%

Olejivzdorná pryž s vložkou i bez vložky

20230

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 50 kg/cm$^2$ (5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +80°C
**Výztuha:** Nylonová vložka (1 nebo 2 vložky)

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | m$^2$ | 001/140-B0T70-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | m$^2$ | 1,5/140-B0T70-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-B0T70-102 |
| 2 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-B1T70-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B0T70-102 |
| 3 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B1T70-102 |
| 3 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B2T70-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B0T70-102 |
| 4 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B2T70-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B0T70-102 |
| 5 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B1T70-102 |
| 5 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B2T70-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-B0T70-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 008/140-B0T70-102 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 010/140-B0T70-102 |

**Popis:** Pryž s obsahem 30% NBR je rezistentní vůči olejům, benzínům (95), naftě, plynům, neoxidačním kyselinám a pentanu. Její elektrický odpor je v řádu 3x10$^8$ Ohm. Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady a rozpouštědla.

# NBR SATYR 100%

Olejivzdorná pryž bez vložky

20297

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,35 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 350 %
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +110°C

**Popis:** Pryž s obsahem 100% NBR vhodná pro výrobu těsnění (podložek), které bude trvale v kontaktu s olejem, benzínen 95/98, transformát. olej, bionafta, nafta, neoxidační kyseliny, propan, zemní plyn, svítiplyn. Neobsahuje stopy silikonu. Velmi dobrá odolnost: ředěné neoxidační kyseliny nebo zásady, střední odolnost ozónu. Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,7 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | m$^2$ | 0,7/140-B0T65-102 |
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | m$^2$ | 001/140-B0T65-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 002/140-B0T65-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B0T65-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B0T65-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B0T65-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-B0T65-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 008/140-B0T65-102 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 010/140-B0T65-102 |

# NBR DESKA 65

Olejivzdorné pryžové desky 1x1 m

20110

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 015/1x1-B0065-171 |
| 20 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 020/1x1-B0065-171 |
| 25 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 025/1x1-B0065-171 |
| 30 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 030/1x1-B0065-171 |
| 40 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 040/1x1-B0065-171 |
| 50 | 0 | 1000 | 1000 | ks | 050/1x1-B0065-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,40 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 80-90 kg/cm$^2$ (8-9 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +70°C

**Popis:** Základní směs olejivzdorné pryže na bázi NBR. Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními i živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Pryž je určená pro výrobu těsnících nebo tlumících prvků, všeobecně používaná pro běžné účely. Zvýšením teploty pryže, působením okolní teplotou, má za následek výrazně měkčí pryž s adekvátními důsledky.

# NBR SUPER

Olejivzdorná pryž bez vložky

20089

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | m$^2$ | 002/140-B0070-196 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 003/140-B0070-196 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 004/140-B0070-196 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 005/140-B0070-196 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | m$^2$ | 006/140-B0070-196 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | m$^2$ | 010/140-B0070-196 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,30 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A
**Tažnost:** 300 %
**Pevnost:** 130 kg/cm$^2$ (13 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +130°C

**Popis:** Speciální pryž na bázi NBR s vysokým podílem benzínu vzdorné akrylonitrilové složky a nízkou bobtnavostí. Výborná odolnost v trvalém kontaktu s uvedenými látkami: nafta, transformátorový olej, řepkový olej, natural, tuky, Propan - butan. Výborná odolnost vůči: vysokým i nízkým teplotám, stárnutí, aromatickým uhlovodíkům, ředěným kyselinám a zásadám, částečná odolnost ozónu, dobrá odolnost vůči koncentrovaným kyselinám a zásadám. Oboustranný textilní otlaček* u tloušťek 2, 3 a 4 mm, tloušťka 5 a 6 mm pouze z jedné strany*- textilní otlaček zaručuje snadné odvíjení role a usnadňuje proces lepení pryže na kovové povrchy.

# MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO

Olejivzdorná pryž s textilními vložkami

20034

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | HMOT. (kg/m$^2$) | BALENÍ (m$^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,3 | 1 | 1350 | 0,5 | | m$^2$ | 0,3/135-B1T00-104 |
| 0,4 | 1 | 1350 | 0,6 | | m$^2$ | 0,4/135-B1T00-104 |
| 0,5 | 1 | 1350 | 0,7 | | m$^2$ | 0,5/135-B1T00-104 |
| 0,8 | 2 | 1350 | 1,5 | | m$^2$ | 0,8/135-B1T00-104 |
| 1 | 2 | 1350 | 2,0 | | m$^2$ | 001/135-B1T00-104 |
| 2 | 3 | 1350 | 2,5 | | m$^2$ | 002/135-B1T00-104 |
| 3 | 3 | 1350 | 4,2 | | m$^2$ | 003/135-B1T00-104 |

**Barva:** Šedočerná
**Specifická hmotnost:** 1,30 g/cm$^3$
**Vodivost:** Elektricky vodivý materiál
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 150 kg/cm$^2$ (15 Mpa) šířce 16-20 N/mm2, v délce 13-16 N/mm2
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Membránové plátno se skládá z jedné nebo více textilních vložek s oboustranným nánosem gumy vulkanizací spojených do pružného celku. Pogumované plátno, trvale pružné. Pryž je odolná benzínu, olejům, petroleji a topným plynům, používaný zejména v automobilovém a plynárenském průmyslu. Pevnost v . Membránové plátno je volně navinuto do role, přičemž jeho délka závisí tloušťce výrobku. V jedné roli mohou být max. 3 kusy.

# PARAGUMA AG 2 SUPER

Otěruvzdorná pryž

20207

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1400 | 10 000 | 2,75 | 14 | m² | 002/140-N0040-4202 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 4,12 | 14 | m² | 003/140-N0040-4202 |
| 4 | 1400 | 10 000 | 5,50 | 14 | m² | 004/140-N0040-4202 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 6,86 | 14 | m² | 005/140-N0040-4202 |
| 6 | 1400 | 10 000 | 8,23 | 14 | m² | 006/140-N0040-4202 |
| 8 | 1400 | 5 000 | 11,00 | 7 | m² | 008/140-N0040-4202 |
| 10 | 1400 | 5 000 | 13,70 | 7 | m² | 010/140-N0040-4202 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 0,98 g/cm³ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 38°Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 900 %
**Pevnost:** 255 kg/cm² (25,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +75°C
**Odolnost vůči otěru:** 80 mm³ (při 5 N) dle DIN 53516.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní 38°Shore A (jedna strana hladká, druhá tkanina), velmi měkká pryžová deska o vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, tlumícím elementům, čerpadlům jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky atd. Odolná vůči všem neoxidujícím kyselinám. Není vhodná povětrnostním vlivům, olejům, rozpouštědel, koncentrovaným kyselinám a zásadám.

# PARAGUMA AG 6

Otěruvzdorná pryž

20091

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1400 | 20 000 | 1,45 | 28 | m² | 001/140-N0045-796 |
| 2 | 1400 | 15 000 | 2,95 | 21 | m² | 002/140-N0045-796 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 4,40 | 14 | m² | 003/140-N0045-796 |
| 4 | 1400 | 10 000 | 5,90 | 14 | m² | 004/140-N0045-796 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 7,35 | 14 | m² | 005/140-N0045-796? |
| 6 | 1400 | 10 000 | 8,80 | 14 | m² | 006/140-N0045-796 |
| 8 | 1400 | 5 000 | 11,70 | 7 | m² | 008/140-N0045-796 |
| 10 | 1400 | 5 000 | 14,70 | 7 | m² | 010/140-N0045-796 |
| 12 | 1400 | 5 000 | 17,60 | 7 | m² | 012/140-N0045-796 |
| 15 | 1400 | 5 000 | 22,00 | 7 | m² | 015/140-N0045-796 |
| 20 | 1400 | 5 000 | 29,40 | 7 | m² | 020/140-N0045-796 |
| 25 | 1400 | 5 000 | 36,75 | 7 | m² | 025/140-N0045-796 |
| 40 | 1400 | 5 000 | 58,80 | 7 | m² | 030/140-N0045-796 |

**Barva:** Béžová
**Specifická hmotnost:** 1,05 g/cm³ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 45° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 160 kg/cm² (16 MPa), střih 25 N/mm
**Teplotní odolnost:** -40°C až +85°C
**Odolnost vůči otěru:** 85 mm³ (při 5 N) dle ISO 4649.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 45° Shore A (čistá paraguma). Těsnící desky z čisté přírodní pryže s vysokou elasticitou a měkkostí, výbornými fyzikálně mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad.

# PARAGUMA AG 7

Otěruvzdorná pryž

20146

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1400 | 20 000 | 1,45 | 28 | m² | 001/140-N0040-696 |
| 1,5 | 1400 | 20 000 | 2,20 | 28 | m² | 1,5/140-N0040-696 |
| 2 | 1400 | 20 000 | 2,95 | 28 | m² | 002/140-N0040-696 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 4,40 | 14 | m² | 003/140-N0040-696 |
| 4 | 1400 | 10 000 | 5,90 | 14 | m² | 004/140-N0040-696 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 7,35 | 14 | m² | 005/140-N0040-696 |
| 6 | 1400 | 10 000 | 8,80 | 14 | m² | 006/140-N0040-696 |
| 8 | 1400 | 10 000 | 11,70 | 14 | m² | 008/140-N0040-696 |
| 10 | 1400 | 10 000 | 14,70 | 14 | m² | 010/140-N0040-696 |
| 15 | 1400 | 5 000 | 22,00 | 7 | m² | 015/140-N0040-696 |

**Barva:** Šedá
**Specifická hmotnost:** 1,05 g/cm³ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 40° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 160 kg/cm² (16 MPa), střih 25 N/mm
**Teplotní odolnost:** -40°C až +70°C
**Odolnost vůči otěru:** 100 mm³ (při 5 N) dle ISO 4649.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 40° Shore (paraguma). Těsnící desky z čisté přírodní pryže s vysokou elasticitou a měkkostí, výbornými fyzikálně mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad.

# PARAGUMA AG 9 RED STAR

Otěruvzdorná pryž

20100

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1400 | 20 000 | 1,45 | 28 | m² | 001/140-N0045-402 |
| 1,5 | 1400 | 15 000 | 2,20 | 21 | m² | 1,5/140-N0045-402 |
| 2 | 1400 | 10 000 | 2,95 | 14 | m² | 002/140-N0045-402 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 4,40 | 14 | m² | 003/140-N0045-402 |
| 4 | 1400 | 10 000 | 5,90 | 14 | m² | 004/140-N0045-402 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 7,35 | 14 | m² | 005/140-N0045-402 |
| 6 | 1400 | 10 000 | 8,80 | 14 | m² | 006/140-N0045-402 |
| 8 | 1400 | 10 000 | 11,70 | 14 | m² | 008/140-N0045-402 |
| 10 | 1400 | 10 000 | 14,70 | 14 | m² | 010/140-N0045-402 |
| 15 | 1400 | 5 000 | 22,00 | 7 | m² | 015/140-N0045-402 |
| 20 | 1400 | 5 000 | 29,40 | 7 | m² | 020/140-N0045-402 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/cm$^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 45° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 150 kg/cm$^2$ (15 MPa), střih 25 N/mm
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Odolnost vůči otěru:** 100 mm$^3$ (při 5 N) dle ISO 4649.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 45° Shore A, velmi měkká pryžová desky o vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, tlumícím elementům, čerpadlům, jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky atd. Odolná vůči všem neoxidujícím kyselinám. Není vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.

# PARAGUMA AG 15

Otěruvzdorná pryž

20021

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1400 | 20 000 | 1,55 | 28 | m² | 001/140-N0045-602 |
| 1,5 | 1400 | 15 000 | 2,30 | 21 | m² | 1,5/140-N0045-602 |
| 2 | 1400 | 10 000 | 3,10 | 14 | m² | 002/140-N0045-602 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 4,60 | 14 | m² | 003/140-N0045-602 |
| 4 | 1400 | 10 000 | 6,15 | 14 | m² | 004/140-N0045-602 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 7,70 | 14 | m² | 005/140-N0045-602 |
| 6 | 1400 | 10 000 | 9,25 | 14 | m² | 006/140-N0045-602 |
| 8 | 1400 | 5 000 | 12,30 | 7 | m² | 008/140-N0045-602 |
| 10 | 1400 | 5 000 | 15,40 | 7 | m² | 010/140-N0045-602 |
| 12 | 1400 | 5 000 | 18,50 | 7 | m² | 012/140-N0045-602 |
| 15 | 1400 | 5 000 | 23,10 | 7 | m² | 015/140-N0045-602 |
| 20 | 1400 | 5 000 | 30,80 | 7 | m² | 020/140-N0045-602 |

**Barva:** Béžová
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 45° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 150 kg/cm$^2$ (15 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Odolnost vůči otěru:** 100 mm$^3$ (při 5 N) dle DIN 53516.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 45° Shore A, velmi měkká pryžová desky o vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, tlumícím elementům, čerpadlům, jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky atd. Odolná vůči všem neoxidujícím kyselinám. Není vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.

# BLACK STAR 40

Otěruvzdorná pryž

20288

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1400 | 25 000 | 6,15 | 32,2 | m² | 004/140-N0040-102 |
| 6 | 1400 | 25 000 | 9,25 | 32,2 | m² | 006/140-N0040-102 |
| 8 | 1400 | 10 000 | 12,30 | 14 | m² | 008/140-N0040-102 |
| 10 | 1400 | 10 000 | 15,40 | 14 | m² | 010/140-N0040-102 |
| 15 | 1400 | 10 000 | 23,10 | 14 | m² | 015/140-N0040-102 |
| 20 | 1400 | 10 000 | 30,80 | 14 | m² | 020/140-N0040-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/cm$^3$ (+/- 5)
**Tvrdost:** 40°Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 165 kg/cm$^2$ (16,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Odolnost vůči otěru:** 120 mm$^3$ (při 5 N) dle ISO 4649.

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 40° Shore vhodné např. do tryskacích kabin. Těsnící desky z přírodní pryže a nižšími fyzikálně mechanickými vlastnostmi, dobrou odolností atmosférickým vlivům a ředěným roztokům kyselin a zásad. Ustrnutí v tlaku 70°C /24 hod./25% stlačení min. odpovídá dle DIN 53517 = 30% (podle metody D395 B). Tolerance v mechanických vlastnostech +10% (-25%). Není vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.

# BLACK STAR 60

Otěruvzdorná pryž

20276

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1400 | 10 000 | 6,55 | 14 | m² | 004/140-N0060-102 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 8,20 | 14 | m² | 005/140-N0060-102 |
| 6 | 1400 | 10 000 | 9,83 | 14 | m² | 006/140-N0060-102 |
| 8 | 1400 | 10 000 | 13,10 | 14 | m² | 008/140-N0060-102 |
| 10 | 1400 | 10 000 | 16,40 | 14 | m² | 010/140-N0060-102 |
| 15 | 1400 | 10 000 | 24,60 | 14 | m² | 015/140-N0060-102 |
| 20 | 1400 | 10 000 | 32,75 | 14 | m² | 020/140-N0060-102 |
| 30 | 1400 | 10 000 | 49,10 | 14 | m² | 030/140-N0060-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,17 g/cm³
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 450 %
**Pevnost:** 125 kg/cm² (12,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Odolnost vůči otěru:** 120mm³ (při 5 N) dle ISO 4649

**Popis:** Otěruvzdorná kompaktní pryž 60° Shore (nižší pojivost paragumy) vhodné např. do tryskacích kabin. Těsnící desky z přírodní pryže se střední elasticitou a nižšími fyzikálně mechanickými vlastnostmi, dobrou odolností atmosférickým vlivům a ředěným roztokům kyselin a zásad. Ustrnutí v tlaku 70°C /24 hod./25% stlačení min. odpovídá dle DIN 53517 = 30% (podle metody D395 B). Tolerance v mechanických vlastnostech +10% (-25%). Není vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.

# BR 60 Z

Otěruvzdorná pryž

20015

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1200 | 10 000 | 2,80 | 12 | kg | 002/120-F0060-171 |
| 3 | 1200 | 10 000 | 4,21 | 12 | kg | 003/120-F0060-171 |
| 4 | 1200 | 10 000 | 5,62 | 12 | kg | 004/120-F0060-171 |
| 5 | 1200 | 10 000 | 7,00 | 12 | kg | 005/120-F0060-171 |
| 6 | 1200 | 10 000 | 8,42 | 12 | kg | 006/120-F0060-171 |
| 6 | 1200 | 6 000 | 8,42 | 7,2 | kg | 006/120-F0060-171-6M |
| 8 | 1200 | 10 000 | 11,23 | 12 | kg | 008/120-F0060-171 |
| 10 | 1200 | 10 000 | 14,00 | 12 | kg | 010/120-F0060-171 |

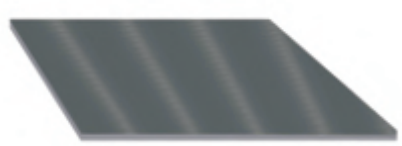
**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,17 g/cm³
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 400 %
**Pevnost:** 180 kg/cm² (18 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Těsnící desky z polybutadienového kaučuku (BR) s vysokou elasticitou, odrazovou pružností, výbornými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivů a slabým roztokům.

# SBR/NR AG 14

Otěruvzdorná pryž

20016



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BAREVNÉ ODLIŠENÍ | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1400 | 10 000 | bez otlačku | 14 | kg | 003/140-N0055-149 |
| 4 | 1400 | 10 000 | bez otlačku | 14 | kg | 004/140-N0055-149 |
| 5 | 1400 | 10 000 | bez otlačku | 14 | kg | 005/140-N0055-149 |
| 5 | 1400 | 10 000 | 1x otlaček | 14 | kg | 005/140-N0L55-149 |
| 6 | 1400 | 10 000 | bez otlačku | 14 | kg | 006/140-N0L55-149 |
| 6 | 1000 | 10 000 | 1x otlaček | 10 | kg | 006/100-N0055-149 |
| 8 | 1400 | 10 000 | 1x otlaček | 14 | kg | 008/140-N0L55-149 |
| 10 | 1400 | 5 000 | 1x otlaček | 7 | kg | 010/140-N0L55-149 |
| 12 | 1400 | 5 000 | 1x otlaček | 7 | kg | 012/140-N0L55-149 |
| 15 | 1400 | 5 000 | 1x otlaček | 7 | kg | 015/140-N0L55-149 |
| 20 | 1400 | 5 000 | 1x otlaček | 7 | kg | 020/140-N0L55-149 |
| 25 | 1400 | 5 000 | 1x otlaček | 7 | kg | 025/140-N0L55-149 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/cm³
**Tvrdost:** 55°Shore A
**Tažnost:** 350 %
**Pevnost:** 140 kg/cm² (140 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +80°C

**Popis:** Pryž pro mechanické namáhání bez otlačku nebo s otlačkem, pryžové desky ze směsi NR/SBR s vysokou tažností. Velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání - stírací lišty pro dopravníkové dráhy apod. Není určena k vystýlání pískovacích boxů. Na základě požadavku je možné vyrobit otlaček z obou stran (kód N0L - jednostranný otlaček, N00 - hladká z obou stran a NLL je oboustranný otlaček). Otlaček slouží k zdrsnění povrchu jako protismykové opatření.

# SILIKON AG 35

Transparentní pryž pro potravinářské použití

20044



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,5/120-Q0060-059 |
| 0,8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,8/120-Q0060-059 |
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 001/120-Q0060-059 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,5/120-Q0060-059 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-Q0060-059 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-Q0060-059 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-Q0060-059 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-Q0060-059 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-Q0060-059 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-Q0060-059 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-Q0060-059 |
| 12 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 012/120-Q0060-059 |

**Barva:** Transparentní mléčná
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A
**Tažnost:** 360 %
**Pevnost:** 105 kg/$cm^2$ (10,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°C
**Norma:** FDA 21 177.2600, BfR XV, KTW BGBI 28-12; EC1935/2004

**Popis:** Pryž ze silikonu má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity. Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím. Také není vhodná pro paliva. Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně. Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace. Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu.

# SILIKON AG 36

Bílá pryž pro potravinářské použití

20097



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,5/120-Q0060-259 |
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 001/120-Q0060-259 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,5/120-Q0060-259 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-Q0060-259 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-Q0060-259 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-Q0060-259 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-Q0060-259 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-Q0060-259 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-Q0060-259 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-Q0060-259 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 360 %
**Pevnost:** 105 kg/$cm^2$ (10,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°
**Norma:** FDA 21 177.2600, BfR XV, KTW BGBI 28-12; EC1935/2004

**Popis:** Pryž ze silikonu má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity. Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím. Také není vhodná pro paliva. Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně. Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace. Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu.

# SILIKON AG 34

Pryž pro potravinářské použití

20302

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 001/120-Q0060-402 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,5/120-Q0060-402 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-Q0060-402 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-Q0060-402 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-Q0060-402 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-Q0060-402 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-Q0060-402 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-Q0060-402 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-Q0060-402 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250%
**Pevnost:** 60 kg/$cm^2$ (6 MPa)
**Teplotní odolnost:** -90°C až +200°C
**Norma:** FDA 21 CFR 177.2600, EC 1935/2004; BfR XV, KTW BGBI 28-12

**Popis:** Pryž ze silikonu má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity. Výborná odolnost vysokým a nízkým teplotám, zředěným a koncentrovaným kyselinám a zásadám, UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně. Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace. Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu. Není vhodná pro paliva.

# SILIKON AG 34 V

Pryž s vložkou pro potravinářské použití

20099

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,6/120-Q1T60-459 |
| 2 | 1 | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 002/120-Q1T60-459 |
| 3 | 1 | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 003/120-Q1T60-459 |
| 5 | 1 | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 005/120-Q1T60-459 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 360 %
**Pevnost:** 105 kg/$cm^2$ (10,5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°C

**Popis:** Pryž ze silikonu má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity. Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím. Také není vhodná pro paliva. Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně. Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace. Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu.

# SILIKON 60-BLUE

Pryž pro potravinářské použití

20291

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA pryže | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 001/120-Q0060-302 |
| 1,5 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,5/120-Q0060-302 |
| 2 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-Q0060-302 |
| 3 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-Q0060-302 |
| 4 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-Q0060-302 |
| 5 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-Q0060-302 |
| 6 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-Q0060-302 |
| 8 | Modrá | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-Q0060-302 |
| 10 | Modrá | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-Q0060-302 |

**Barva:** Modrá
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60°Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 60 kg/$cm^2$ (6 MPa)
**Teplotní odolnost:** -90°C až +200°C
**Norma:** FDA 21 CFR 177.2600, EC 1935/2004; BfR XV, KTW BGBI 28-12
**Popis:** Pryž ze silikonu má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity. Výborná odolnost vysokým a nízkým teplotám, zředěným a koncentrovaným kyselinám a zásadám, UV záření, ozónu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně. Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace. Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu. Není vhodná pro paliva.

# KOMPAKTNÍ SILIKON 40°Sh GP

Pryž pro potravinářské použití

20190



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,3/120-Q0040-059 |
| 0,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,5/120-Q0040-059 |
| 0,8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 0,8/120-Q0040-059 |
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 001/120-Q0040-059 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 1,5/120-Q0040-059 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-Q0040-059 |
| 2,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 2,5120-Q0040-059 |
| 3 | 0 | 1200? | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-Q0040-059 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-Q0040-059 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-Q0040-059 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-Q0040-059 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-Q0040-059 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-Q0040-059 |
| 12 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 012/120-Q0040-059 |

**Barva:** Transparentní
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 40° Shore
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°C, krátkodobě +250°C
**Norma:** FDA 21 §177.2600, BGVV / WRAS/ WRC/ KTW
**Použití:** Měkká silikonová pryž pro různorodé použití

# NBR AG 21

Olejivzdorná pryž pro potravinářské použití

20088



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-B0065-296 |
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 002/140-B0065-296 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-B0065-296 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-B0065-296 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-B0065-296 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-B0065-296 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-B0065-296 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-B0065-296 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-B0065-296 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 1,44 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A
**Tažnost:** 400 %
**Pevnost:** 80 kg/$cm^2$ (8 MPa), Tah 8 N/mm, střih 20 N/mm
**Teplotní odolnost:** -35°C až +110°C
**Norma:** EU 1935/2004; 2023/2006; FDA 21 CFR 177.2600

**Popis:** Olejivzdorná pryž, vhodná pro styk s potravinářskými produkty včetně jedlých tuků, nealkoholických a alkoholických nápojů (40% max.)

# EPDM FDA 60

Pryž pro potravinářské použití

20277



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D0060-202 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-D0060-202 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D0060-202 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-D0060-202 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D0060-202 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-D0060-202 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-D0060-202 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-D0060-202 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 1,30 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/- 5 °)
**Tažnost:** 300 %
**Pevnost:** 50 kg/$cm^2$ (5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +140°C
**Norma:** FDA, WRAS

**Popis:** Pryž bez vložky pro potravinářský průmysl dle normy FDA. Bez zápachu a bez chuti, netečná k potravinám, odolná ozónu, atmosférickým vlivům, kyselinám a zásadám. Není vhodná pro oleje a rozpouštědla.

# EPDM AG 23 FRESH

Netoxická pryž pro styk s pitnou vodou

20092

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D0070-196 |
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 002/140-D0070-196 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D0070-196 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-D0070-196 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D0070-196 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-D0070-196 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,18 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70°Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 110 kg/$cm^2$ (11 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +120°C
**Norma:** Český certifikát pro přímý styk s pitnou vodou dle vyhlášky ministerstva zdravotnictví 409/2005 Sb.; WRAS certifikát

**Popis:** EPDM speciálně vyvinutý pro aplikace, které vyžadují shodu AS/NZ4020 pro pitnou vodu. Plochá pryžová deska určená pro použití ve vodohospodářství (pitná voda). Výborná odolnost ozónu, kyselinám, alkáliím a alkoholům.

# SBR 60 FDA

Pryž pro potravinářské použití

20216



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-S0060-202 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-S0060-202 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-S0060-202 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-S0060-202 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-S0060-202 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-S0060-202 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-S0060-202 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-S0060-202 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-S0060-202 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 300%
**Pevnost:** 60 kg/$cm^2$ (6 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Norma:** FDA, EC 1935/2004

**Popis:** Bílá pryž z materiálu NR/SBR pro potravinářský průmysl (FDA certifikát, EC 1935/2004), šíře 1400 mm, oboustranně hladká. Bez zápachu a bez chuti, netečná k potravinám. Není vhodná UV, pro oleje, chemikálie a rozpouštědla.

# PARAGUMA R642 NR

Otěruvzdorná pryž pro potravinářské použití

20168



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-N0065-296 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-N0065-296 |
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 002/140-N0065-296 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-N0065-296 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-N0065-296 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-N0065-296 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-N0065-296 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-N0065-296 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-N0065-296 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-N0065-296 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 1,30 g/$cm^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 100 kg/$cm^2$ (10 MPa), střih 26 N/mm
**Teplotní odolnost:** -45°C až +80°C
**Odolnost vůči otěru:** 200 $mm^3$ dle ISO 4649.
**Norma:** EU 1935/2004, 2023/2006, F.D.A 21 CFR 177.2600

**Popis:** Oboustranně hladká pryž s dobrou odolností vůči ředěným kyselinám a zásadám. Koncentrované kyseliny a zásady nutno konzultovat, odolnost je pouze středního stupně. Pryž slouží k výrobě těsnění pro potravinářské provozy, jako stěrka u pásů s granulemi apod. Neuvádět do styku s mastnými výrobky nebo ropnými výrobky (oleje, nafta, benzíny).

# PARAGUMA R320 NR

Otěruvzdorná pryž pro potravinářské použití

20169



| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-N0040-296 |
| 5 | 0 | 1500 | 6 000 | 9 | $m^2$ | 005/140-N0040-296 |
| 8 | 0 | 1500 | 6 000 | 9 | $m^2$ | 008/140-N0040-296 |

**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 0,95 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 40° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 600 %
**Pevnost:** 200 kg/$cm^2$ (20 MPa), střih 32 N/mm
**Teplotní odolnost:** -40°C až +80°C
**Norma:** EC 1935/2004, F.D.A 21 CRF část 177
**Odolnost vůči otěru:** 110 $mm^3$ dle ISO 4649.

**Popis:** Oboustranně hladká pryž s dobrou odolností vůči ředěným kyselinám a zásadám. Koncentrované kyseliny a zásady nutno konzultovat, odolnost je pouze středního stupně. Pryž slouží k výrobě těsnění pro potravinářské provozy, jako stěrka u pásů s granulemi apod. Neuvádět do styku s mastnými výrobky nebo ropnými výrobky (oleje, nafta, benzíny).

# VITON 70 AG 37

Pryž odolná agresivním médiím a teplotám

20300

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 001/120-K0070-102 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 1,5/120-K0070-102 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 002/120-K0070-102 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 003/120-K0070-102 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 004/120-K0070-102 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 005/120-K0070-102 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 10 | $m^2$ | 006/120-K0070-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-K0070-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-K0070-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,95 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 72° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 200 %
**Teplotní odolnost:** -30°C až +250°C
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)

**Popis:** Pryžová směs z vitonu esafluorpropylen (fluoruhlíková pryž) je materiál, který se díky svým vyjimečným vlastnostem používá pro výrobu prvků, které mají splňovat vysoce náročné požadavky. Excelentní odolnost alifatickým, aromatickým nebo chlorovaným uhlovodíkům, ředěným i koncentrovaným kyselinám a zásadám, vůči leteckým benzínům, klimatickým vlivům, vysokým teplotám a ozónu. Pryž je velmi dobře odolná rozpouštědlům, syntetickým i minerálním olejům, nepropustnost plynům.

# VITON 72 AG 38

Pryž odolná agresivním médiím a teplotám

20047

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-K0070-196 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-K0070-196 |
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 002/140-K0070-196 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-K0070-196 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-K0070-196 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-K0070-196 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-K0070-196 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-K0070-196 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-K0070-196 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,85 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 165 %
**Pevnost:** 70 kg/$cm^2$ (7 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +250°C
**Poznámka:** Do tloušťky 6 mm pryž neobsahuje stopy silikonu, od 6 mm je možné, že pryž obsahuje stopy silikonu na povrchu.

**Popis:** Pryž z vitonu, odolná agresivním médiím a vysokým teplotám. Pryž je velmi dobře odolná ředěným i koncentrovaným kyselinám a zásadám, syntetickým i minerálním olejům. Excelentní odolnost alifatickým, aromatickým nebo chlorovaným uhlovodíkům. Excelentní odolnost vůči leteckým benzínům, dobrá nepropustnost plynům. Výborná odolnost klimatickým vlivům, vysokým teplotám a ozónu. Tolerance šířky a délky rolí jsou +/-2%. Tolerance pro tloušťku 1, 2 a 3 mm je +/-0,3 mm. U tloušťky 4 a 5 mm je tolerance +/-0,4 mm.

# BUTYL 60 AG 31

Pryž pro speciální použití

20204

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-R0060-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-R0060-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-R0060-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-R0060-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,20 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 350 %
**Pevnost:** 90 kg/$cm^2$ (9 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +125°C
**Použití produktu:** Speciální pryž pro venkovní prostředí, odolná ozónu, záporným i vysokým teplotám, kyselinám i zásadám.

**Popis:** Pryž IIR homogenní směs na bázi syntetického kopolymeru Isobutylen - Isopren. Minimální nasákavost - nepropustnost plynů, vody, páry nebo vzduchu. Vysoká pevnost a odolnost vůči střihu nebo přetržení. Dobrá odolnost vůči ketonům, lehkým alkoholům a většině anorganických látek. Pryž nevhodná pro rozpouštědla a styk s oleji nebo uhlovodíky.

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 1,5/140-M0065-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-M0065-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-M0065-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-M0065-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-M0065-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-M0065-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,40 $g/cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 350 %
**Pevnost:** 100 $kg/cm^2$ (10 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +140°C

**Popis:** Pryžová směs na bázi chlorsulfonátového polyethylenu je zvláště vhodná pro aplikace, kde je životnost standardních pryžových směsí omezena působením těchto faktorů a jejich kombinací: Abrazivní vliv média nebo části zařízení, negativní vliv atmosférických vlivů a ozónu. Vynikající odolnost proti ozónu, stárnutí, povětrnostním podmínkám, rozpouštědlům, zředěným kyselinám a zásadám. Dobrá odolnost vysokým teplotám, alifatickým olejům, uhlovodíkům, koncentrovaným kyselinám a zásadám, alkoholům a většině anorganickým látek. Chemickou odolnost nutno konzultovat pro konkrétní případy.

# EPDM 60 Z

Pryž bez vložky odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20035

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 1,5/120-D0060-171 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 2,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 2,5/120-D0060-171 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D0060-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,25 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 70 kg/$cm^2$ (7 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +120°C

**Popis:** Materiál pryže terpolymer na etylen-propylenové bázi. Odolnost vůči ozónu, atmosférickým vlivům, chemikáliím a vysokým teplotám. Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Pryže EPDM mají špatnou odolnost vůči ropným látkám.

# EPDM 60 Z/V

Pryž s vložkou odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20036

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-D1T60-171 |
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-D1T60-171 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-D1T60-171 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-D1T60-171 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-D1T60-171 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-D1T60-171 |
| 8 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-D1T60-171 |
| 10 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-D1T60-171 |
| 12 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-D1T60-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,25 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 80 kg/$cm^2$ (8 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +120°C

**Popis:** Tento syntetický terpolymer na etylen-propylenové bázi má velmi dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti. Odolnost vůči: Ozonovému stárnutí, atmosférickým vlivům, agresivním chemikáliím, vysokým teplotám. Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Pryže EPDM mají špatnou odolnost vůči ropným látkám.

# EPDM MANTICORE 70 E

Pryž bez vložky odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20249

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D0069-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-D0069-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-D0069-102 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-D0069-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D0069-102 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-D0069-102 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-D0069-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D0069-102 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-D0069-102 |
| 8 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-D0069-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-D0069-102 |
| 12 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 012/140-D0069-102 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-D0069-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C

**Popis:** Kompaktní pryž s obsahem 10% EPDM odolná venkovnímu prostředí, chemikáliím nebo vhodná pro výrobu těsnění v automobilním průmyslu. Při venkovním použití je odolná ozónu, záporných teplotám a chemickým roztokům. Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady, oleje a rozpouštědla.

# EPDM MANTICORE 70 V/E

Pryž s vložkou odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20249

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-D1T69-102 |
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 002/120-D1T69-102 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-D1T69-102 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-D1T69-102 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-D1T69-102 |
| 10 | 1 | 1000 | 1 000 | 1 | $m^2$ | 010/100-D1T69-102 |
| 20 | 1 | 1000 | 1 000 | 1 | $m^2$ | 020/100-D1T69-102 |
| 3 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 003/120-D2T69-102 |
| 4 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 004/120-D2T69-102 |
| 5 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 005/120-D2T69-102 |
| 6 | 2 | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | 006/120-D2T69-102 |
| 8 | 2 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 008/120-D2T69-102 |
| 10 | 2 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-D2T69-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C
**Výztuha:** Nylonová vložka (1 nebo 2 vložky)

**Popis:** Kompaktní pryž s obsahem10% EPDM odolná venkovnímu prostředí, chemikáliím nebo vhodná pro výrobu těsnění v automobilním průmyslu. Při venkovním použití je odolná ozónu, záporných teplotám a chemickým roztokům. Tato pryž se vyrábí s 1 či 2 vložkami a to i v síle 10 mm a 20 mm (1x1 m). Není vhodná pro koncentrované kyseliny a zásady, oleje a rozpouštědla.

# EPDM MANTICORE 30%

Pryž bez vložky odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20248

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D0065-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-D0065-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002140-D0065-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D0065-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-D0065-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D0065-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-D0065-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-D0065-102 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-D0065-102 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-D0065-102 |
| 20 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 020/140-D0065-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,35 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250%
**Pevnost:** 60 kg/$cm^2$ (6 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C
**Použití:** Kompaktní pryž s obsahem 30% EPDM odolná venkovnímu prostředí, chemikáliím a zásadám, vhodná pro výrobu těsnění v automobilním průmyslu. Není vhodná pro oleje.

**Popis:** Při venkovním použití je odolná ozónu, záporným teplotám a .chemickým roztokům. Tato pryž se vyrábí bez vložek od 1 mm do 20 mm tloušťky. Ustrnutí v tlaku: DIN 53517 22hod./70°C = 40%.

# EPDM MANTICORE 100%

Pryž bez vložky odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20285

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D0064-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-D0064-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D0064-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-D0064-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D0064-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-D0064-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,25 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/- 5 °)
**Tažnost:** 350 %
**Pevnost:** 80 kg/$cm^2$ (8 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +130°C
**Použití:** Kompaktní pryž 100% z EPDM výborná venkovnímu prostředí, odolnost chemikáliím a zásadám, horké vodě, vhodná pro výrobu těsnění v průmyslu všeobecně. Není vhodná pro oleje.

**Popis:** Při venkovním použití je odolná ozónu, záporným teplotám a chemickým roztokům. Tato pryž se vyrábí bez vložek od 1 mm do 20 mm tloušťky. Ustrnutí v tlaku: DIN 53517 22hod./70°C = 40%.

# EPDM 70 BLACK

Těžkohořlavá pryž bez vložky, EN-45545-2

20273

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-D1L70-196 |
| 2 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 002/140-D1L70-196 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-D1L70-196 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-D1L70-196 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-D1L70-196 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 $g/cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 400 %
**Pevnost:** 70 $kg/cm^2$ (7 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +100°C
**Norma:** Clasifikace dle R22 HL1, R23 HL1 & HL2 včetně EU regulace EN-45545-2 2013

**Popis:** Požární odolnost s nízkými toxickými emisemi kouře, bez halogenů. Tato verze pryže je jednostranně hladká/druhá s otlačkem pro možnost lepení a velké adheze na druhé straně povrchu. Norma klasifikace dle R22 HL1, R23 HL1 & HL2 včetně EU regulace EN-45545-2 2013. Těsnění, kryty a další prvky vystavené riziku požáru. Speciálně pro železniční vozidla. Velmi dobrá požární odolnost, nízké emise kouře, vynikající odolnost vůči ozonu, dobrá odolnost proti stárnutí, velmi dobrá tepelná odolnost. Matné provedení zaručuje dobrou kvalitu povrchu, zajišťuje snadné odvíjení a usnadňuje proces lepení.

# EPDM DESKA 65

Pryž bez vložky odolná povětrnostním vlivům a chemikáliím

20111

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 020/1x1-D0065-171 |
| 25 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 025/1x1-D0065-171 |
| 30 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 030/1x1-D0065-171 |
| 40 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 040/1x1-D0065-171 |
| 50 | 0 | 1000 | 1000 | 1 | ks | 050/1x1-D0065-171 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 70 $kg/cm^2$ (7 Mpa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +120°C
**Použití:** Pryže odolné stárnutí

**Popis:** Pryžová deska odolná teplotám a chemii. Materiál pryže terpolymer na etylen-propylenové bázi. Odolnost vůči ozónu, atmosférickým vlivům, agresivním chemikáliím, vysokým teplotám. Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Pryže EPDM mají špatnou odolnost vůči ropným látkám.

# NEOPREN 60 Z

Pryž bez vložky odolná stárnutí a rozpouštědlům

20039

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-J0060-171 |
| 1,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 1,5/120-J0060-171 |
| 2 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-J0060-171 |
| 2,5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 2,5/120-J0060-171 |
| 3 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-J0060-171 |
| 4 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-J0060-171 |
| 5 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-J0060-171 |
| 6 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-J0060-171 |
| 8 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-J0060-171 |
| 10 | 0 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-J0060-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 70-80 kg/$cm^2$ (7-8 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +80°C
**Použití:** Pryže odolné stárnutí

**Popis:** Polychloprenový kaučuk (Neopren) se používá tam, kde jsou požadavky na odolnost proti povětrnosti, ozónu a ohni (samozhášivý) a na dobrou adhezi. Dobře odolá vá rozpouštědlům a středně olejům.

# NEOPREN 60 Z/V

Pryž s vložkou odolná stárnutí a rozpouštědlům

20040

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 001/120-J1T60-171 |
| 2 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 002/120-J1T60-171 |
| 3 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 003/120-J1T60-171 |
| 4 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 004/120-J1T60-171 |
| 5 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 005/120-J1T60-171 |
| 6 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 006/120-J1T60-171 |
| 8 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 008/120-J1T60-171 |
| 10 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 010/120-J1T60-171 |
| 12 | 1 | 1200 | 10 000 | 12 | kg | 012/120-J1T60-171 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 70-80 kg/$cm^2$ (7-8 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +80°C
**Použití:** Pryže odolné stárnutí

**Popis:** Pryž odolná stárnutí s vložkou šíře 1200 mm. Polychloprenový kaučuk (Neopren) se používá tam, kde jsou požadavky na odolnost proti povětrnosti, ozónu a ohni (samozhášivý) a na dobrou adhezi. Dobře odolává rozpouštědlům a středně olejům.

# NEOPREN WENDIGO 70 E

Pryž bez vložky odolná stárnutí a povětrnostním vlivům

20250

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-J0069-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-J0069-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-J0069-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-J0069-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-J0069-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-J0069-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-J0069-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-J0069-102 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-J0069-102 |
| 10 | 0 | 1000 | 5 000 | 5 | $m^2$ | 010/100-J0069-102 |
| 10 | 0 | 1200 | 5 000 | 6 | $m^2$ | 010/120-J0069-102 |
| 10 | 0 | 1500 | 5 000 | 7,5 | $m^2$ | 010/150-J0069-102 |
| 10 | 0 | 1800 | 5 000 | 9 | $m^2$ | 010/180-J0069-102 |
| 12 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 012/140-J0069-102 |
| 15 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 015/140-J0069-102 |
| 20 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 020/140-J0069-102 |
| 20 | 0 | 1000 | 1 000 | 1 | $m^2$ | 020/1x1-J0069-102 |
| 25 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 025/140-J0069-102 |
| 25 | 0 | 1000 | 1 000 | 1 | $m^2$ | 025/1x1-J0069-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C

**Popis:** Kompaktní, nepropustná pryž, neporézní hladká z obou stran. Odolnost vůči stárnutí, ozónu a povětrnostním vlivům, chladícím kapalinám, lihům, neoxidujícím kyselinám. Ustrnutí v tlaku: 70°C při 22hod. = 40% DIN 53517. Není vhodná pro oleje, koncentrované kyseliny a zásady.

# NEOPREN WENDIGO 70 V/E

Pryž s vložkou odolná stárnutí a povětrnostním vlivům

20250

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-J1T9-102 |
| 2 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-J1T69-102 |
| 3 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-J1T69-102 |
| 4 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-J1T69-102 |
| 5 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-J1T69-102 |
| 4 | 2 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-J2T69-102 |
| 5 | 2 | 1400 | 10 000 | 7 | $m^2$ | 005/140-J2T69-102 |
| 6 | 2 | 1400 | 10 000 | 7 | $m^2$ | 006/140-J2T69-102 |
| 8 | 2 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-J2T69-102 |
| 10 | 2 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-J2T69-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 200 %
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C
**Výztuha:** 1 nebo 2 nylonové vložky
**Použití:** Všechny neoxidační kyseliny, louhy, chladící kapaliny apod.

**Popis:** Kompaktní pryž s vložkou s obsahem 10% Neoprenu, hladká z obou stran. Tato pryž v tloušťce 10 mm nabízí šíře 1000, 1200, 1400, 1500 a 1800 mm. Pryž v tloušťce 20 a 25 mm nabízí formát desek 1x1 m. Neporézní pryž odolná vůči stárnutí, ozónu a povětrnostním vlivům, chladícím kapalinám, lihům, neoxidujícím kyselinám. Není vhodná pro oleje a koncentrované kyseliny a zásady. Ustrnutí v tlaku: 70°C při 22hod. = 40% DIN 53517.

# NEOPREN WENDIGO 30%

Pryž bez vložky odolná stárnutí a chemikáliím

20245

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-J0070-102 |
| 1,5 | 0 | 1400 | 15 000 | 21 | $m^2$ | 1,5/140-J0070-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-J0070-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-J0070-102 |
| 3 | 1 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-J1070-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-J0070-102 |
| 5 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 005/140-J0070-102 |
| 6 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 006/140-J0070-102 |
| 8 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 008/140-J0070-102 |
| 10 | 0 | 1400 | 5 000 | 7 | $m^2$ | 010/140-J0070-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/- 5°)
**Tažnost:** 250 %
**Pevnost:** 50 kg/$cm^2$ (5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +90°C

**Popis:** Kompaktní pryž bez vložky s obsahem 30% Neoprenu, hladká z obou stran (s nylonovou vložkou jen u síly 3 mm). Dobrá teplotní odolnost, odolnost vůči stárnutí, ozónu a povětrnostním vlivům, odolnost vůči olejům, chladícím kapalinám, lihům, neoxidujícím kyselinám. Není vhodná pro rozpouštědla.

# NEOPREN 65 WENDIGO 100%

Pryž bez vložky odolná stárnutí a chemikáliím

20217

| TLOUŠŤKA (mm) | VLOŽKY (ks) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (m2) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1400 | 20 000 | 28 | $m^2$ | 001/140-J0065-102 |
| 2 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 002/140-J0065-102 |
| 3 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 003/140-J0065-102 |
| 4 | 0 | 1400 | 10 000 | 14 | $m^2$ | 004/140-J0065-102 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,40 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 400 %
**Pevnost:** 100 kg/$cm^2$ (10 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +100°C

**Popis:** Pryž s obsahem 100% Neoprenu s vynikajícími mechanickými vlastnostmi: vysoká teplotní odolnost, neporézní pryž, odolnost vůči stárnutí, ozónu a povětrnostním vlivům, odolnost vůči olejům, chladícím kapalinám, lihům, neoxidujícím kyselinám a rozpouštědlům. Ustrnutí v tlaku: 70°C při 22hod. = 40% DIN 53517.

# EXPANDOVANÉ SBR

Expandované SBR, 0,5x1,5 m

20049

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 500 | 1500 | 0,75 | ks | 002/500-S0020-105 |
| 3,5 | 500 | 1500 | 0,75 | ks | 3,5/500-S0020-105 |
| 7 | 500 | 1500 | 0,75 | ks | 007/500-S0020-105 |
| 10 | 500 | 1500 | 0,75 | ks | 010/500-S0020-105 |
| 12 | 500 | 1500 | 0,75 | ks | 012/500-S0020-105 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 20-30° Shore C
**Teplotní odolnost:** -40°C až +70°C

**Popis:** Desky z pórovité pryžové směsi, které se vyznačují velmi nízkou tvrdostí. Desky z lehčené pryže určené pro různé druhy použití - těsnění, vibrace a výrobky z nich vysekávané Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil... Použitá směs je SBR - Styren Butadien kaučuk.
**Desky se prodávají pouze na kusy tj. 0,5x1,5 m = 1 ks.**

# AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM

Expandované EPDM, 1x2 m

22051

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/$cm^3$ (110 kg/$m^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 25-45° Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160 % (max.)
**Pevnost:** STLAČENÍ 50%: 97 KPA (80-160%)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Popis:** Desky z expandovaného EPDM mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Desky z lehčené pryže určené pro různé druhy použití - těsnění, vibrace a výrobky z nich vysekávané. Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek je odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Tolerance tloušťky: 2–10 mm (+/- 0,25 mm), 10–25 mm (+/- 0,50 mm), 25–50 mm (+/- 1 mm).
**Deska se prodává pouze na kusy. 1 m x 2 m = 1 ks.**

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 2000 | 0,46 | ks | 1,5/1X2-D0022-124 |
| 2 | 1000 | 2000 | 0,60 | ks | 002/1X2-D0022-124 |
| 2 | 1000 | 10 000 | 5,00 | ks | 002/100-D0022-124 |
| 3 | 1000 | 2000 | 1,13 | ks | 003/1X2-D0022-124 |
| 4 | 1000 | 2000 | 1,28 | ks | 004/1X2-D0022-124 |
| 5 | 1000 | 2000 | 1,60 | ks | 005/1X2-D0022-124 |
| 6 | 1000 | 2000 | 1,90 | ks | 006/1X2-D0022-124 |
| 8 | 1000 | 2000 | 2,55 | ks | 008/1X2-D0022-124 |
| 10 | 1000 | 2000 | 3,20 | ks | 010/1X2-D0022-124 |
| 12 | 1000 | 2000 | 3,85 | ks | 012/1X2-D0022-124 |
| 15 | 1000 | 2000 | 4,80 | ks | 015/1X2-D0022-124 |
| 20 | 1000 | 2000 | 6,40 | ks | 020/1X2-D0022-124 |
| 25 | 1000 | 2000 | 8,00 | ks | 025/1X2-D0022-124 |
| 30 | 1000 | 2000 | 9,60 | ks | 030/1X2-D0022-124 |
| 35 | 1000 | 2000 | 11,20 | ks | 035/1X2-D0022-124 |
| 40 | 1000 | 2000 | 12,80 | ks | 040/1X2-D0022-124 |
| 45 | 1000 | 2000 | 14,40 | ks | 045/1X2-D0022-124 |
| 50 | 1000 | 2000 | 16,00 | ks | 050/1X2-D0022-124 |

# AERSTOP CN20 CR

Expandovaný neopren, 1x2 m

20050

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$ (150 kg/$m^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 15-20° Shore C
**Tažnost:** 132 %
**Pevnost:** Stlačení dle NF R99211-80 ~50% =133 kPa (80 až 160), Pevnost v tahu 706 kPa
**Teplotní odolnost:** -40°C až +120°C
**Norma:** NF R99211-80 Renault 03-10-102 (3C 08 B4 C2), UL 94

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 2000 | 0,80 | ks | 1,5/1X2-J0020-124 |
| 2 | 1000 | 2000 | 0,95 | ks | 002/1X2-J0020-124 |
| 3 | 1000 | 2000 | 1,34 | ks | 003/1X2-J0020-124 |
| 4 | 1000 | 2000 | 1,79 | ks | 004/1X2-J0020-124 |
| 5 | 1000 | 2000 | 2,23 | ks | 005/1X2-J0020-124 |
| 6 | 1000 | 2000 | 2,67 | ks | 006/1X2-J0020-124 |
| 8 | 1000 | 2000 | 3,56 | ks | 008/1X2-J0020-124 |
| 10 | 1000 | 2000 | 4,10 | ks | 010/1X2-J0020-124 |
| 12 | 1000 | 2000 | 4,80 | ks | 012/1X2-J0020-124 |
| 15 | 1000 | 2000 | 6,40 | ks | 015/1X2-J0020-124 |
| 20 | 1000 | 2000 | 8,20 | ks | 020/1X2-J0020-124 |
| 25 | 1000 | 2000 | 10,50 | ks | 025/1X2-J0020-124 |
| 30 | 1000 | 2000 | 13,60 | ks | 030/1X2-J0020-124 |
| 35 | 1000 | 2000 | 14,60 | ks | 035/1X2-J0020-124 |
| 40 | 1000 | 2000 | 17,20 | ks | 040/1X2-J0020-124 |
| 50 | 1000 | 2000 | 19,70 | ks | 050/1X2-J0020-124 |

**Popis:** Desky z expandovaného NEOPRÉNU mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Hlavní přednosti desek: vysoká teplotní odolnost, uzavřené póry (nenasákavost vody apod.), odolnost vůči stárnutí, odolnost vůči olejům. **Deska se prodává pouze na kusy. 1 m x 2 m = 1 ks** nebo celé role 1 m x 10 m.

# AERSTOP BVP53 N NBR

Expandované NBR, 1x2m

20197

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,65 g/cm$^3$ (165 kg/m$^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 15-20° Shore C
**Tažnost:** 110 %
**Pevnost:** Stlačení 50%: D1056-07 (22h/50%/23°C) =100 kPa
**Teplotní odolnost:** -40°C až +85°C
**Norma:** NF R99211-80 Renault 03-10-102

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 2000 | 0,6 | ks | 1,5/1X2-B0025-124 |
| 2 | 1000 | 2000 | 0,7 | ks | 002/1X2-B0025-124 |
| 3 | 1000 | 2000 | 1,1 | ks | 003/1X2-B0025-124 |
| 4 | 1000 | 2000 | 1,3 | ks | 004/1X2-B0025-124 |
| 5 | 1000 | 2000 | 1,7 | ks | 005/1X2-B0025-124 |
| 6 | 1000 | 2000 | 1,9 | ks | 006/1X2-B0025-124 |
| 8 | 1000 | 2000 | 2,6 | ks | 008/1X2-B0025-124 |
| 10 | 1000 | 2000 | 3,3 | ks | 010/1X2-B0025-124 |
| 12 | 1000 | 2000 | 3,9 | ks | 012/1X2-B0025-124 |
| 15 | 1000 | 2000 | 4,9 | ks | 015/1X2-B0025-124 |
| 20 | 1000 | 2000 | 6,5 | ks | 020/1X2-B0025-124 |

**Popis:** Desky z expandovaného NBR jsou olejizdorné měkčené pryže ASTM D2240 Shore 00 (25-35). Expandované pryže se strukturou uzavřených pórů dle ASTM D 1056-07. Pryžové desky na bázi syntetického elastomeru NBR. Desky z lehčené pryže určené pro různé druhy použití - těsnění, vibrace a výrobky z nich vysekávané. Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, oleje, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek: Odolnost vůči bobtnání a olejivzdornost (uzavřené póry). **Deska se prodává pouze na kusy. 1 m x 2 m = 1 ks.**

# AERSTOP SE32CE EPDM/CR

Expandované EDPM/CR, 1x2 m

20198

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,30 g/cm$^3$ (130 kg/m$^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 30-40° Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 141% (max.)
**Pevnost:** V tahu 440 kPa
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +115°C
**Norma:** NF R99211-80 Renault 03-10-102, UL 94 pro e>2 mm UL 94 HBF

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 2000 | 0,45 | ks | 1,5/1X2-J0030-124 |
| 2 | 1000 | 2000 | 0,67 | ks | 002/1X2-J0030-124 |
| 3 | 1000 | 2000 | 1,10 | ks | 003/1X2-J0030-124 |
| 4 | 1000 | 2000 | 1,35 | ks | 004/1X2-J0030-124 |
| 5 | 1000 | 2000 | 1,70 | ks | 005/1X2-J0030-124 |
| 6 | 1000 | 2000 | 2,05 | ks | 006/1X2-J0030-124 |
| 8 | 1000 | 2000 | 2,60 | ks | 008/1X2-J0030-124 |
| 10 | 1000 | 2000 | 3,30 | ks | 010/1X2-J0030-124 |
| 12 | 1000 | 2000 | 3,90 | ks | 012/1X2-J0030-124 |
| 15 | 1000 | 2000 | 4,90 | ks | 015/1X2-J0030-124 |
| 20 | 1000 | 2000 | 6,50 | ks | 020/1X2-J0030-124 |
| 25 | 1000 | 2000 | 8,10 | ks | 025/1X2-J0030-124 |
| 30 | 1000 | 2000 | 9,80 | ks | 030/1X2-J0030-124 |
| 35 | 1000 | 2000 | 11,90 | ks | 035/1X2-J0030-124 |
| 40 | 1000 | 2000 | 13,10 | ks | 040/1X2-J0030-124 |
| 45 | 1000 | 2000 | 15,00 | ks | 045/1X2-J0030-124 |
| 50 | 1000 | 2000 | 16,90 | ks | 050/1X2-J0030-124 |

**Popis:** Expandované pryže se strukturou uzavřených pórů dle ASTM D 1056-07. Desky na bázi syntetického elastomeru EPDM/CR. Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní přednosti desek: Odolnost vůči bobtnání a olejivzdornost. Ustrnutí v tlaku: dle ASTM 22hod. 50%/40°C ~ 50-80%. Stabilita formátu (rozměrů) dle FORD (WSK - M2D419-A 3h/80°C) ~ -3,9% (-5%/+1). **Deska se prodává pouze na kusy. 1 m x 2 m = 1 ks.**

# EXPANDOVANÝ SILIKON

Expandovaný silikon

20052



**Barva:** Bílá
**Specifická hmotnost:** 2,50 g/cm$^3$ (250 kg/m$^3$ +/-50)
**Tvrdost:** 15-20° Shore C
**Tažnost:** 100-200 %
**Pevnost:** V tahu 0,75-1,2 N/mm$^2$ (BS EN ISO 1798)
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°C

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 10 000 | 0,2 | m$^2$ | 002/100-Q0015-227 |
| 3 | 1000 | 10 000 | 0,3 | m$^2$ | 003/100-Q0015-227 |
| 4 | 1000 | 10 000 | 0,8 | m$^2$ | 004/100-Q0015-227 |
| 5 | 1000 | 10 000 | 1,6 | m$^2$ | 005/100-Q0015-227 |
| 6 | 1000 | 10 000 | 1,9 | m$^2$ | 006/100-Q0015-227 |
| 7 | 1000 | 10 000 | 2,2 | m$^2$ | 007/100-Q0015-227 |
| 8 | 1000 | 10 000 | 2,5 | m$^2$ | 008/100-Q0015-227 |
| 10 | 1000 | 10 000 | 3,2 | m$^2$ | 010/100-Q0015-227 |
| 12 | 1000 | 10 000 | 3,9 | m$^2$ | 012/100-Q0015-227 |
| 15 | 1000 | 5 000 | 4,8 | m$^2$ | 015/100-Q0015-227 |

**Popis:** Desky z expandovaného silikonu (typu SIL 16): Vynikající odolnost ozónu a UV záření. Dobré chemické odolnosti (nutno konzultovat s dodavatelem). Pryž je vhodná pro styk s pitnou vodou dle norem KTW/DVGW BS 6920. Tepelná vodivost (propustnost) 0,064 W/m.k (+-25%) VDE 0304. Formáty desek standardně 1x10 m.

# AERSTOP CN20 CR

Expandovaný Neopren

21050

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1000 | 10 000 | 0,51 | $m^2$ | 003/100-J0020-124 |
| 4 | 1000 | 10 000 | 0,68 | $m^2$ | 004/100-J0020-124 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$ (150 kg/$m^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 15-20° Shore C
**Tažnost:** 132 %
**Pevnost:** Stlačení dle NF R99211-80 ~50% =122 kPa (80 až 160), Pevnost v tahu 780 kPa
**Teplotní odolnost:** -40°C až +120°C, krátkodobě +140°C
**Norma:** NF R99211-80 Renault 03-10-102 (3C 08 B4 C2), UL 94

**Popis:** Desky z expandovaného NEOPRÉNU mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Hlavní přednosti desek: vysoká teplotní odolnost, uzavřené póry (nenasákavost vody apod.), odolnost vůči stárnutí, odolnost vůči olejům. Deska se expeduje pouze celá role. Menší množství lze objednat z formátu desek 1 x 2 m.

# AERSTOP LOW SMOKE EVM

Expandované EVM, En45545, 1,5x0,75m

20194



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1500 | 750 | 1,125 | ks | 002/1500-A023C-224 |
| 3 | 1500 | 750 | 1,125 | ks | 003/1500-A023C-224 |
| 4 | 1500 | 750 | 1,125 | ks | 004/1500-A023C-224 |
| 5 | 1500 | 750 | 1,125 | ks | 005/1500-A023C-224 |
| 10 | 1500 | 750 | 1,125 | ks | 010/1500-A023C-224 |

**Barva:** Béžová
**Tvrdost:** 23° Shore C
**Tažnost:** 258 % (max.)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +140°C
**Norma:** NF 16101-DIN 5510-EN 45545, EN 13501, Certifikát HL3 R22 a 23, EN45545-2 : 2013

**Popis:** Acetátový kopolymer ethylenu a vinylacetátu - *EVM* samozhášivý, nehořlavý elastomer. Formáty desek: 1500 x 750 mm, Tloušťky 2-50 mm (na poptávky). Tabulka obsahuje nejrozšířenější 3 mm tloušťku, nejvíce poptávanou v průmyslu. Tolerance výroby pro tloušťky: 2-10 mm (+/- 0,25 mm), 10–25 mm (+/- 0,50 mm), 25–50 mm (+/- 1 mm). Vlastnosti: Vynikající povětrnostním vlivům, ozónu a odolnost vůči UV záření, nízko i vysokoteplotní odolnosti, odolnost oleji včetně antibobtnání při působení oleje a teploty (kapoty automobilů), vynikající odolnosti vůči tlaku bez nutnosti vytvrzování (max. 500 Kpa ~50%). Při hoření nevznikají halogenové kouře ani žádné škodlivé plyny emitované do ovzduší. Tlumící podkladní deska, obložení, proti hlukové výplně, antivibrační desky. **Deska se prodává pouze na kusy. 1,5 m x 0,75 m = 1 ks.**

# AERSTOP SE34 B SBR/EPDM

Expandované SBR-EPDM, 1x2m

20196

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 2000 | 0,45 | ks | 1,5/1X2-D0018-224 |
| 2 | 1000 | 2000 | 0,69 | ks | 002/1X2-D0018-224 |
| 3 | 1000 | 2000 | 1,10 | ks | 003/1X2-D0018-224 |
| 4 | 1000 | 2000 | 1,28 | ks | 004/1X2-D0018-224 |
| 5 | 1000 | 2000 | 1,60 | ks | 005/1X2-D0018-224 |
| 6 | 1000 | 2000 | 1,90 | ks | 006/1X2-D0018-224 |
| 8 | 1000 | 2000 | 2,50 | ks | 008/1X2-D0018-224 |
| 10 | 1000 | 2000 | 3,00 | ks | 010/1X2-D0018-224 |
| 12 | 1000 | 2000 | 3,50 | ks | 012/1X2-D0018-224 |
| 15 | 1000 | 2000 | 4,80 | ks | 015/1X2-D0018-224 |
| 20 | 1000 | 2000 | 6,40 | ks | 020/1X2-D0018-224 |
| 25 | 1000 | 2000 | 8,00 | ks | 025/1X2-D0018-224 |
| 30 | 1000 | 2000 | 9,60 | ks | 030/1X2-D0018-224 |

**Barva:** Béžově bílé
**Specifická hmotnost:** 1,40 g/$cm^3$ (140 kg/$m^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 40-55° Shore, C 15-20° Shore ASTM D2240
**Tažnost:** 126 % (max.)
**Pevnost:** Stlačení 50%: 115 kPa (rozsah 80-160), ve střihu (ISO 34-1) 2,2kN/m
**Teplotní odolnost:** -40°C až +90°C, krátkodobě +115°C
**Norma:** FMVSS 302/ISO 3794 UL 94

**Popis:** Pryžové desky na bázi syntetického elastomeru SBR-EPDM. Expandované pryže se strukturou uzavřených pórů. Absorce vody a vakua : 1,2% (=<5%) ASTM D 1056-07. Stabilita formátu (rozměrů) dle FORD (WSK - M2D419-A 3h/80°C) ~ 3 - 5%. **Deska se prodává pouze na kusy. 1 m x 2 m = 1 ks.**

# AERSTOP SE30 EXPAND. EPDM

Expandované SBR-EPDM, 1x1,6m

20298

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1000 | 1600 | 0,40 | ks | 1,5/1X1.6-D047-124 |
| 2 | 1000 | 1600 | 0,56 | ks | 002/1X1.6-D047-124 |
| 3 | 1000 | 1600 | 0,84 | ks | 003/1X1.6-D047-124 |
| 4 | 1000 | 1600 | 1,12 | ks | 004/1X1.6-D047-124 |
| 5 | 1000 | 1600 | 1,40 | ks | 005/1X1.6-D047-124 |
| 10 | 1000 | 1600 | 3,3 | ks | 010/1X1,6-DL47-124 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,40 g/cm$^3$ (140 kg/m$^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 40-55° Shore C - 15-20 Shore ASTM D2240
**Tažnost:** 126 % (max.)
**Pevnost:** Stlačení 50%: 115 kPa (rozsah 80-160), ve střihu (ISO 34-1) 2,2kN/m
**Teplotní odolnost:** -50°C až +110°C, krátkodobě +120°C

**Popis:** AERSTOP - Expandované pryže se strukturou uzavřených pórů. **Formáty desek: 1m x 1,6 m = (1ks)**

# AERSTOP SE29B ČERNÝ EPDM

Expandované EPDM, role 10 nebo 20 m bez samolepky

20051

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 10 000 | 0,33 | m$^2$ | 002/1X10-D0022-124 |
| 3 | 1000 | 10 000 | 0,57 | m$^2$ | 003/1X10-D0022-124 |
| 4 | 1000 | 10 000 | 0,64 | m$^2$ | 004/1X10-D0022-124 |
| 5 | 1000 | 10 000 | 0,80 | m$^2$ | 005/1X10-D0022-124 |
| 6 | 1000 | 10 000 | 0,95 | m$^2$ | 006/1X10-D0022-124 |
| 8 | 1000 | 10 000 | 1,28 | m$^2$ | 008/1X10-D0022-124 |
| 10 | 1000 | 10 000 | 1,60 | m$^2$ | 010/1X10-D0022-124 |
| 12 | 1000 | 10 000 | 1,93 | m$^2$ | 012/1X10-D0022-124 |
| 15 | 1000 | 10 000 | 2,40 | m$^2$ | 015/1X10-D0022-124 |
| 20 | 1000 | 10 000 | 3,20 | m$^2$ | 020/1X10-D0022-124 |

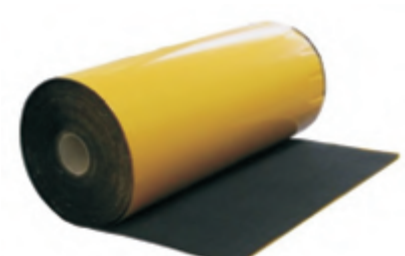
**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/cm$^3$ (110 kg/m$^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 25-45° Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160 % (max.)
**Pevnost:** STLAČENÍ 50%: 97 KPA (80-160%)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Popis:** Desky z expandovaného EPDM mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Desky z lehčené pryže určené pro různé druhy použití - těsnění, vibrace a výrobky z nich vysekávané. Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek je odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Formáty desek: **1m x 10 m pro všechny tloušťky, 1 m x 20 m pro tloušťky od 1 mm do 5 mm. Role lze dodávat pouze po celých baleních.** Výrobky jsou spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

# AERSTOP SE29B ADH EPDM

Expandované EPDM, role 10 nebo 20 m se samolepkou

23697



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 10 000 | 0,35 | m$^2$ | 002/1X10-D1L22-124 |
| 3 | 1000 | 10 000 | 0,59 | m$^2$ | 003/1X10-D1L22-124 |
| 4 | 1000 | 10 000 | 0,66 | m$^2$ | 004/1X10-D1L22-124 |
| 5 | 1000 | 10 000 | 0,89 | m$^2$ | 005/1X10-D1L22-124 |
| 6 | 1000 | 10 000 | 0,99 | m$^2$ | 006/1X10-D1L22-124 |
| 8 | 1000 | 10 000 | 1,36 | m$^2$ | 008/1X10-D1L22-124 |
| 10 | 1000 | 10 000 | 1,68 | m$^2$ | 010/1X10-D1L22-124 |
| 12 | 1000 | 10 000 | 2,10 | m$^2$ | 012/1X10-D1L22-124 |
| 15 | 1000 | 10 000 | 2,53 | m$^2$ | 015/1X10-D1L22-124 |
| 20 | 1000 | 10 000 | 3,50 | m$^2$ | 020/1X10-D1L22-124 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** 1,10 g/cm$^3$ (110 kg/m$^3$ +/-25)
**Tvrdost:** 25-45° Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160 % (max.)
**Pevnost:** STLAČENÍ 50%: 97 KPA (80-160%)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

**Popis:** Desky z expandovaného EPDM se samolepkou mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Desky z lehčené pryže určené pro různé druhy použití - těsnění, vibrace a výrobky z nich vysekávané. Desky mohou přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek je odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Formáty desek: **1m x 10 m pro všechny tloušťky, 1 m x 20 m pro tloušťky od 1 mm do 5 mm. Role lze dodávat pouze po celých baleních.** Výrobky jsou spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

# AIPREN 501 PELL

Černá / bílá protihluková deska

23681

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BARVA | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1000 | 2000 | černá | 1,10 | ks | 015/1x2-AIRP-501-1 |
| 15 | 1000 | 2000 | bílá | 1,10 | ks | 015/1x2-AIRP-501-2 |
| 20 | 1000 | 2000 | černá | 1,36 | ks | 020/1x2-AIRP-501-1 |
| 20 | 1000 | 2000 | bílá | 1,36 | ks | 020/1x2-AIRP-501-2 |
| 25 | 1000 | 2000 | černá | 1,62 | ks | 025/1x2-AIRP-501-1 |
| 25 | 1000 | 2000 | bílá | 1,62 | ks | 025/1x2-AIRP-501-2 |
| 30 | 1000 | 2000 | černá | 2,05 | ks | 030/1x2-AIRP-501-1 |
| 30 | 1000 | 2000 | bílá | 2,05 | ks | 030/1x2-AIRP-501-2 |
| 40 | 1000 | 2000 | černá | 2,70 | ks | 040/1x2-AIRP-501-1 |
| 50 | 1000 | 2000 | černá | 3,40 | ks | 050/1x2-AIRP-501-1 |
| 60 | 1000 | 2000 | černá | 3,55 | ks | 060/1x2-AIRP-501-1 |
| 60 | 1000 | 2000 | bílá | 3,55 | ks | 060/1x2-AIRP-501-2 |

**Barva:** Černá nebo bílá
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska s černým PU filmem. Ten chrání tuto protihlukovou izolaci od vody, prachu a oleje. Hodí se do prostor, kde je třeba snížit hladinu hluku a zároveň mít odolnost před únikem kapalin ze strojů apod.

# AIRPREN 503 SKY

Protihluková deska s PVC vrstvou se samolepkou

23685

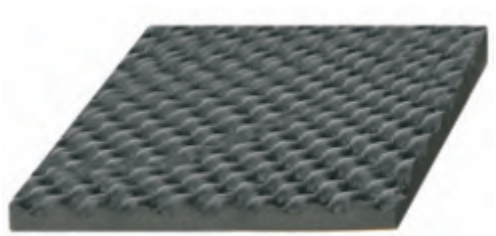
| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1000 | 2000 | 1,72 | ks | 010/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 15 | 1000 | 2000 | 1,89 | ks | 015/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 20 | 1000 | 2000 | 1,91 | ks | 020/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 25 | 1000 | 2000 | 2,20 | ks | 025/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 30 | 1000 | 2000 | 2,3 | ks | 030/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 40 | 1000 | 2000 | 3,9 | ks | 040/1x2-AIRP-503LEP-1 |
| 50 | 1000 | 2000 | 4,29 | ks | 050/1x2-AIRP-503LEP-1 |

**Barva:** Černá
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska PU na bázi Polyesteru. Vrchní strana je opatřena 89% PVC vrstvou o hustotě 570 g/m$^2$. Tím deska s PVC vrstvou má lepší chemickou i tepelnou odolnost. Na druhé straně je opatřena samolepkou. Teplotní koeficient 0,035 W/mK.

# ROCKFONIK 507 BLACK

Protihluková deska s vlnkovou bosáží, povlakem a samolep.

23686



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BOSÁŽ (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1000 | 2000 | 10 | 1,69 | ks | 020/1x2-AIRP-507LEP-1 |
| 25 | 1000 | 2000 | 15 | 1,73 | ks | 025/1x2-AIRP-507LEP-1 |
| 30 | 1000 | 2000 | 20 | 1,79 | ks | 030/1x2-AIRP-507LEP-1 |
| 40 | 1000 | 2000 | 20 | 1,82 | ks | 040/1x2-AIRP-507LEP-1 |
| 50 | 1000 | 2000 | 30 | 2,90 | ks | 050/1x2-AIRP-507LEP-1 |

**Barva:** Antracitová
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C, krátkodobě +150°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska (91°ShA) PU na bázi Polyesteru s vrchní vlnitou strukturou povrchu a vrstvou tvrdého kopolymeru. Odolný vůči stárnutí, povětrnostním podmínkám, prachu i oleji. Na druhé straně je opatřena samolepkou.

# AIPREN 504 ALL ALUMINIUM

Protihluková deska s hliníkovou fólií a samolepkou

23682

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1000 | 2000 | 1,06 | ks | 006/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 10 | 1000 | 2000 | 1,27 | ks | 010/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 15 | 1000 | 2000 | 1,43 | ks | 015/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 20 | 1000 | 2000 | 1,50 | ks | 020/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 25 | 1000 | 2000 | 1,87 | ks | 025/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 30 | 1000 | 2000 | 1,90 | ks | 030/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 40 | 1000 | 2000 | 2,52 | ks | 040/1x2-AIRP-504LEP-AL |
| 50 | 1000 | 2000 | 3,10 | ks | 050/1x2-AIRP-504LEP-AL |

**Barva:** Bílá
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C, krátkodobě +140°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska z akustické absorpční polyuretanové pěny s hliníkovou vrstvou. Díky ní je tato termo-akustická izolace vhodná pro aplikace s vyššími nároky na tepelnou odolnost. např. prostory s motory, turbínami, kolem ústředního topení a ohřívačů. Na druhé straně je opatřena samolepkou. Teplotní koeficient 0,035 W/mK.

# ROCKFONIK 505

Protihluková deska s vlnkovou bosáží, povlakem a samolep.

23683

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BOSÁŽ (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1000 | 2000 | 10 | 1,05 | ks | 020/1x2-505-10+10LEP |
| 25 | 1000 | 2000 | 15 | 1,06 | ks | 025/1x2-505-10+15LEP |
| 30 | 1000 | 2000 | 15 | 1,16 | ks | 030/1x2-505-15+15LEP |
| 35 | 1000 | 2000 | 20 | 1,16 | ks | 035/1x2-505-15+20LEP |
| 40 | 1000 | 2000 | 25 | 1,18 | ks | 040/1x2-505-15+25LEP |
| 40 | 1000 | 2000 | 20 | 1,25 | ks | 040/1x2-505-20+20LEP |
| 50 | 1000 | 2000 | 30 | 1,29 | ks | 050/1x2-505-20+30LEP |
| 60 | 1000 | 2000 | 30 | 1,35 | ks | 060/1x2-505-30+30LEP |
| 70 | 1000 | 2000 | 50 | 1,36 | ks | 070/1x2-505-20+50LEP |

**Barva:** Antracitová
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C, krátkodobě +140°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska PU na bázi Polyesteru s vrchní vlnitou strukturou povrchu a vrstvou tvrdého kopolymeru s otevřenými póry pro lepší pohlcování zvuků. Na druhé straně je opatřena samolepkou. Teplotní koeficient 0,035 W/mK.

# SONICK 506 PYRAMIDA

Protihluková deska s vlnkovou bosáží a samolepkou

23687

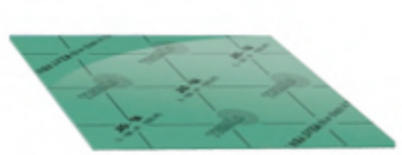
| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BOSÁŽ (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1000 | 2000 | 30 | 1,87 | ks | 050/1x2-AIRP-506LEP-1 |
| 70 | 1000 | 2000 | 50 | 2,30 | ks | 070/1x2-AIRP-506LEP-1 |
| 100 | 1000 | 2000 | 70 | 3,11 | ks | 100/1x2-AIRP-506LEP-1 |

**Barva:** Antracitová
**Měrná hmotnost:** 25 kg/m$^3$
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53571
**Pevnost:** Stlačení 40% dle DIN 53577, 220 KPa
**Teplotní odolnost:** -70°C až +110°C, krátkodobě +140°C
**Norma:** Nehořlavost dle normy UL 94: Hf1, Samozhášivá
**Popis:** Protihluková deska PU na bázi Polyesteru s vrchní pyramidově vlnitou strukturou povrchu, také s otevřenými póry pro lepší pohlcování zvuků. Na druhé straně je opatřena samolepkou. Teplotní koeficient 0,035 W/mK. Tato protihluková izolace výborně tlumí zvuky a tím minimalizuje šíření hluku. Absorbuje vysokofrekvenční zvuky.

# GAMBIT AF-OIL (Typ 235)

Těsnící deska univerzální, 1500x1500 mm

20258



| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,4 | 100 | 1500 | 1500 | 1,8 | ks | 0,4/300-G0100-594 |
| 0,5 | 100 | 1500 | 1500 | 2,2 | ks | 0,5/300-G0100-594 |
| 0,6 | 100 | 1500 | 1500 | 2,7 | ks | 0,6/300-G0100-594 |
| 1 | 100 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/300-G0100-594 |
| 1,5 | 100 | 1500 | 1500 | 6,7 | ks | 1,5/300-G0100-594? |
| 2 | 100 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/300-G0100-594 |
| 2,5 | 100 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/300-G0100-594 |
| 3 | 100 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/300-G0100-594 |
| 4 | 100 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/300-G0100-594 |
| 5 | 100 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/300-G0100-594 |

**Barva:** Zelená
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 6 - 14% ASTM F36 (~10%), dle tloušťky
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 MPa), příčná pevnost v tahu min. 9 MPa DIN 52910
**Teplotní odolnost:** -60°C až +300, krátkodobě +350°C
**Norma:** DIN 28091-2:FA-AM1-O
**Reziduální tlak:** 50 MPa /16 h /300° C / (min.) = 29 MPa
**Nasákavost:** dle ASTM F146: - vůči oleji IRM 903 150°C/5hod. (max.) = 6%, vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 6%, - vůči naftě 20°C/24 hod. (max.) = 5%.

**Popis:** GAMBIT AF-OIL je vyrobena minerálních vláken pojených směsí NBR. Záporná teplota až -60°C je u bezazbestových deskek jedna z nejnižších. Použití jako těsnění u průzorů (dozorové spoje) u plynových a palivových rozvodů. Deska je odolná proti vodě (mořské vodě), páře +230°C, petroleji, palivům, olejům a roztokům solí, zemním plynům, propan-butanu, slabé kyseliny i zásady (kyselina mravenčí, octová, sírová 20%, Ethyl glykol, hydroxid amonný a draselný, manganistan draselný atd. Přírubové zkoušky dle DIN 52913.

# GAMBIT AF-153

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20252

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 40 | 1500 | 1500 | 2,1 | ks | 0,5/155-F0040-594 |
| 0,8 | 40 | 1500 | 1500 | 4,0 | ks | 0,8/155-F0040-594 |
| 1 | 40 | 1500 | 1500 | 4,3 | ks | 001/155-F0040-594 |
| 1,5 | 40 | 1500 | 1500 | 6,3 | ks | 1,5/155-F0040-594 |
| 2 | 40 | 1500 | 1500 | 8,5 | ks | 002/155-F0040-594 |
| 2,5 | 40 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/155-F0040-594 |
| 3 | 40 | 1500 | 1500 | 13,8 | ks | 003/155-F0040-594 |
| 4 | 40 | 1500 | 1500 | 17,1 | ks | 004/155-F0040-594 |
| 5 | 40 | 1500 | 1500 | 21,4 | ks | 005/155-F0040-594 |

**Barva:** Zelená
**Specifická hmotnost:** 1,9 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 6-15% ASTM F36 (~10%), dle tloušťky
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°/+155°C, krátkodobě až +180°C, pára +130°C
**Reziduální tlak:** 50 MPa /16 h /175 ° C / (min.) = 20 MPa
**Norma:** DIN 28091-2: FA-AM1-O, GOST R, WRAS

**Popis:** AF-153 je bezazbestový těsnící materiál na bázi přírodních, minerálních vláken pojených směsí NBR/NR/SBR, tolerance +/- 10%. Deska je vhodná k výrobě těsnění - vodovodní a kanalizační zařízení, rozvody horké vody, glykolů nebo páry. Chemická odolnost: částečná odolnost benzínům, dobrá odolnost - etylén glykol, etyl, metyl, mořská voda, silikonové oleje, vzduch. Přírubová zkouška dle DIN 52913.

# GAMBIT AF-200 G

Těsnící deska Grafit-kevlar s aramidovými vlákny, 1500x1500

20253

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 1500 | 1500 | 4,2 | ks | 001/320-G0080-194 |
| 1,5 | 80 | 1500 | 1500 | 6,4 | ks | 1,5/320-G0080-194 |
| 2 | 80 | 1500 | 1500 | 8,6 | ks | 002/320-G0080-194 |
| 2,5 | 80 | 1500 | 1500 | 10,6 | ks | 2,5/320-G0080-194 |
| 3 | 80 | 1500 | 1500 | 13,8 | ks | 003/320-G0080-194 |
| 4 | 80 | 1500 | 1500 | 17,1 | ks | 004/320-G0080-194 |
| 5 | 80 | 1500 | 1500 | 22,0 | ks | 005/320-G0080-194 |

**Barva:** Černá (grafitová)
**Specifická hmotnost:** 1,9 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 10% ASTM F36
**Pevnost:** 80 kg/cm$^2$ (8 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°až +320°C, krátkodobě až +380°C, pára +250°C
**Norma:** DIN 28091-2: FA-AM1-O, GOST
**Reziduální tlak:** 50MPa /16h. /300°C = 25 MPa dle DIN 52913; 50MPa / 16h./ 175°C = 30 MPa dle DIN 52913
**Nasákavost vůči oleji:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 5%

**Popis:** Těsnící deska s vysokými parametry obsahující speciální kombinaci aramidových vláken a grafitových částic. Deska se vyznačuje vysokou pružností. Další tloušťky: 0,3, 0,5 0,8 2,0 2,5 4,0 5,0 a 6,0 mm.

# GAMBIT AF-400

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20256

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,3 | 120 | 1500 | 1500 | 1,3 | ks | 0,3/350-G0120-394 |
| 0,4 | 120 | 1500 | 1500 | 1,8 | ks | 0,4/350-G0120-394 |
| 1 | 120 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/350-G0120-394 |
| 1,5 | 120 | 1500 | 1500 | 7,0 | ks | 1,5/350-G0120-394 |
| 2 | 120 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/350-G0120-394 |
| 2,5 | 120 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/350-G0120-394 |
| 3 | 120 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/350-G0120-394 |
| 4 | 120 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/350-G0120-394 |
| 5 | 120 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/350-G0120-394 |

**Barva:** Modrá
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$
**Tažnost:** Stlačitelnost 10% ASTM F36
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 MPa) dle DIN 52910
**Teplotní odolnost:** -40°C až +350°C, krátkodobě +400°C
**Nasákavost:** dle ASTM F146: vůči oleji IRM 903 150°C/5hod. (max.) = 6%, - vůči Kerosenu 20°C/5hod. (max.) = 5%, vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 6%.
**Reziduální tlak:** 50 MPa /16 h /300°C / (min.) = 30 MPa; 50 MPa /16 h /175°C / (min.) = 35 MPa.
**Použití:** Těsnění u průzorů (dozorové spoje) u plynových rozvodů.

**Popis:** GAMBIT AF-400 je vyrobena z minerálních vláken pojených směsí NBR. Formát desek: 1500 x 1500 mm, tolerance +/-10%. Deska je odolná proti vodě, páře +260°C, petroleji, palivům, olejům a roztokům solí. Přírubové zkoušky dle DIN 52913.

# GAMBIT AF-200 UNIVERZAL

Těsnící deska Aramid/Kevlar pojená NBR, 1500x1500 mm

20254

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 60 | 1500 | 1500 | 2,2 | ks | 0,5/220-G0060-494 |
| 0,8 | 60 | 1500 | 1500 | 4,3 | ks | 0,8/220-G0060-494 |
| 1 | 60 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/220-G0060-494 |
| 1,5 | 60 | 1500 | 1500 | 6,7 | ks | 1,5/220-G0060-494 |
| 2 | 60 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/220-G0060-494 |
| 2,5 | 60 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/220-G0060-494 |
| 3 | 60 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/220-G0060-494 |
| 4 | 60 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/220-G0060-494 |
| 5 | 60 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/220-G0060-494 |

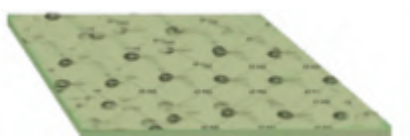
**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$
**Tažnost:** Stlačitelnost 10% ASTM F36
**Pevnost:** 70 kg/cm$^2$ (7 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +220°C, krátkodobě až +300°C, pára +180°C
**Nasákavost:** Olej IRM 903 150°C / 5h (max.) - 5% ASTM F146
**Reziduální tlak:** 50 MPa /16 h /300°C / (min.) = 22 Mpa; 50 MPa /16 h /175°C / (min.) = 28 MPa.
**Použití:** Deska vhodná k výrobě těsnění - vodovodní a kanalizační zařízení, rozvody horké vody, glykolů nebo páry.

**Popis:** Nejrozšířenější bezazbestová aramidová deska určená pro střední tlaky a teploty. Materiál na bázi přírodních a minerálních vláken Kevrar / Aramid pojených pryží NBR. Formát desek: 1500 x 1500 mm, tolerance +-10%. Odolnost: vůči vodě, páře do 180°C, petroleji, oleji, palivům apod. Přírubové zkoušky dle DIN 52913.

# GAMBIT AF-202

Těsnící deska Aramid/Kevlar pojená NBR, 1500x1500 mm

20219



| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 40 | 1500 | 1500 | 2,2 | ks | 0,5/180-L0040-694 |
| 1 | 40 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/180-L0040-694 |
| 1,5 | 40 | 1500 | 1500 | 6,7 | ks | 1,5/180-L0040-694 |
| 2 | 40 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/180-L0040-694 |
| 2,5 | 40 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/180-L0040-694 |
| 3 | 40 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/180-L0040-694 |
| 4 | 40 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/180-L0040-694 |
| 5 | 40 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/180-L0040-694 |

**Barva:** Zelená
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 11% ASTM F36
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa), pevnost střihu 6 MPa
**Teplotní odolnost:** -40°C až +180°C, krátkodobě až +200°C
**Norma:** DIN 28091-2: FA-AM1-O
**Použití:** Vhodný k výrobě těsnění u převodovek, karburátorů, palivových a olejových čerpadel, náprav, olejů, chladicích směsí, kompresorů, motorů ale také rozvodů horké vody nebo těsnění přírub.

**Popis:** AF 202 je bezazbestový těsnící materiál na bázi aramidových a minerálních vláken pojených NBR kaučukem. Formát desek: 1500 x 1500 mm, tolerance +/-10%. Přednosti: ekonomicky výhodný těsnící materiál, stlačitelnost = 11%, což zajišťuje těsnost i při malém přítlaku těsnění, elastické zotavení dle ASTM F36 - má 50%.

# GAMBIT AF-300/Typ 225

Těsnící deska, 1500x1500mm

20255

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 100 | 1500 | 1500 | 2,2 | ks | 0,5/280-G0100-794 |
| 1 | 100 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/280-G0100-794 |
| 1,5 | 100 | 1500 | 1500 | 6,7 | ks | 1,5/280-G0100-794 |
| 2 | 100 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/280-G0100-794 |
| 2,5 | 100 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/280-G0100-794 |
| 3 | 100 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/280-G0100-794 |
| 4 | 100 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/280-G0100-794 |
| 5 | 100 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/280-G0100-794 |

**Barva:** Světle žlutá
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 11% ASTM F36
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 MPa), střih 8 MPa
**Teplotní odolnost:** -30°C až +280°C (krátkodobě až +320°C)
**Norma:** DIN 28091-2: FA-AM13-O
**Použití:** Deska vhodná k výrobě těsnění - vodovodní a energetická zařízení, rozvody horké vody, glykolů nebo páry. V automobilním průmyslu lze využít pro všechny typy těsnění - bloky, čerpadla, vany, příruby.

**Popis:** GAMBIT AF-300 je bezazbestový těsnící materiál na bázi přírodních, minerálních vláken pojených směsí NBR/NR/SBR.

# GAMBIT AF-1000

Těsnící deska Grafitová Aramid/Kevlar-NBR, 1500x1500 mm

20268

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120 | 1500 | 1500 | 5,3 | ks | 001/350-G0120-194 |
| 1,5 | 120 | 1500 | 1500 | 7,9 | ks | 1,5/350-G0120-194 |
| 2 | 120 | 1500 | 1500 | 10,6 | ks | 002/350-G0120-194 |
| 2,5 | 120 | 1500 | 1500 | 13,2 | ks | 2,5/350-G0120-194 |
| 3 | 120 | 1500 | 1500 | 15,9 | ks | 003/350-G0120-194 |
| 4 | 120 | 1500 | 1500 | 21,1 | ks | 004/350-G0120-194 |
| 5 | 120 | 1500 | 1500 | 26,5 | ks | 005/350-G0120-194 |

**Barva:** Černá (grafitová)
**Specifická hmotnost:** 1,9 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 9% ASTM F36
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +350°C, krátkodobě až +420°C, pára +250°C
**Norma:** DIN 28091-2 (FA-AM1-ST)
**Nasákavost:** Olej IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 8%
**Reziduální tlak:** Ustrnutí v tlaku 50 MPa/16h./175°C = 35 MPa dle DIN 52913; 50MPa/16h./300°C = 32 MPa dle DIN 52913
**Použití:** Těsnící deska s vysokou mechanickou odolností pro automobilní průmysl

**Popis:** Těsnící deska s vysokými parametry obsahující speciální kombinaci aramidových vláken a grafitových částic. Deska se vyznačuje vysokou pružností. Elastické zotavení - min. 50%. Další tloušťky: 0,8 a 6,0 mm. Deska není vhodná pro aplikace v oblasti kyselin a alkálií.

# TEMAFAST

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20082

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 40 | 1500 | 1500 | 1,78 | ks | 0,5/140-B0040-427 |
| 0,8 | 40 | 1500 | 1500 | 2,85 | ks | 0,8/140-B0040-427 |
| 1 | 40 | 1500 | 1500 | 3,56 | ks | 001/140-B0040-427 |
| 1,5 | 40 | 1500 | 1500 | 5,35 | ks | 1,5/140-B0040-427 |
| 2 | 40 | 1500 | 1500 | 7,13 | ks | 002/140-B0040-427 |
| 3 | 40 | 1500 | 1500 | 10,69 | ks | 003/140-B0040-427 |
| 4 | 40 | 1500 | 1500 | 14,25 | ks | 004/140-B0040-427 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 1,6-1,9 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 18% ASTM F36
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +140°C, krátkodobě až +210°C, pára +120°C
**Norma:** KTW, PZH, GOST
**Nasákavost:** Olej IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 5%, vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 10%.
**Reziduální tlak:** 16h./175°C = 20 MPa dle DIN 52913
**Použití:** Těsnící deska s vysokou mechanickou odolností pro automobilní průmysl

**Popis:** Tento druh je základní typ těsnících bezazbestových desek vyrobených z organických vláken spojených NBR. Deska má širokou oblast použití ve všech odvětvích průmyslu při nižších parametrech. Použití pro voda, vodní pára, plyny, oleje, alkoholy, základní chemikálie.

# TEMAFAST ECONOMY

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20081

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 40 | 1500 | 1500 | 7,13 | ks | 002/140-B0040-727 |
| 3 | 40 | 1500 | 1500 | 10,69 | ks | 003/140-B0040-727 |
| 4 | 40 | 1500 | 1500 | 14,25 | ks | 004/140-B0040-727 |

**Barva:** Zeleno žlutá
**Specifická hmotnost:** 1,6-1,9 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 11% ASTM F36J
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Reziduální tlak:** 16h./ 175°C = 20 MPa dle DIN 52913
**Nasákavost vůči oleji:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 10%; vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 15%.
**Teplotní odolnost:** -30°C až +140°C, krátkodobě +210°C, pára +120°C
**Norma:** DNV-GL, PZH, GOST

**Popis:** Ekonomická verze desky vyrobená ze směsí organických vláken spojených NBR/SBR. Deska má širokou oblast použití ve všech odvětvích průmyslu při nižších parametrech. Použití pro voda, vodní pára, plyny, oleje, alkoholy, paliva, základní chemikálie.

# TEMAPLUS

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20083

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,4 | 130 | 750 | 750 | 0,45 | ks | 0,4/250-B0130-527 |
| 0,5 | 130 | 1500 | 1500 | 1,78 | ks | 0,5/250-B0130-527 |
| 0,8 | 130 | 1500 | 1500 | 1,88 | ks | 0,8/250-B0130-527 |
| 1 | 130 | 1500 | 1500 | 1,98 | ks | 001/250-B0130-527 |
| 2 | 130 | 1500 | 1500 | 2,40 | ks | 002/250-B0130-527 |
| 3 | 130 | 1500 | 1500 | 2,70 | ks | 003/250-B0130-527 |

**Barva:** Zelená
**Specifická hmotnost:** 1,7-2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 10% ASTM F36J
**Pevnost:** 130 kg/cm$^2$ (13 MPa)
**Reziduální tlak:** 16h./ 175°C = 32 MPa dle DIN 52913
**Nasákavost vůči oleji:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 3%; vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 5%.
**Teplotní odolnost:** -30°C až +250°C, krátkodobě +450°C, pára +200°C
**Norma:** DNV-GL, GOST

**Popis:** Univerzální těsnící deska, obsahující vysoce odolná aramidová vlákna a teplotně odolná plniva spojená speciálním NBR, jsou určeny pro široké spektrum médií jako jsou voda, vodní pára, oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, plyny, uhlovodíky nebo chladící kapaliny nebo slabě kyselá a zásaditá média. Dále pro kyselá i zásaditá média, např. v automobilovém nebo strojírenském průmyslu.

# TEMASIL NG

Těsnící deska, 1500x1500 mm

20084

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 100 | 1500 | 1500 | 1,78 | ks | 0,5/250-B0100-327 |
| 0,8 | 100 | 1500 | 1500 | 2,85 | ks | 0,8/250-B0100-327 |
| 1 | 100 | 1500 | 1500 | 3,56 | ks | 001/250-B0100-327 |
| 2 | 100 | 1500 | 1500 | 7,13 | ks | 002/250-B0100-327 |
| 3 | 100 | 1500 | 1500 | 10,69 | ks | 003/250-B0100-327 |
| 4 | 100 | 1500 | 1500 | 14,25 | ks | 004/250-B0100-327 |

**Barva:** Modrá
**Specifická hmotnost:** 1,7-2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 7% ASTM F36J
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 MPa)
**Reziduální tlak:** 16h./ 175°C = 30 MPa dle DIN 52913
**Nasákavost vůči oleji:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 3%; vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 5%.
**Teplotní odolnost:** -30°C až +250°C, krátkodobě +400°C, pára +200°C
**Norma:** DNV-GL, DVGW, BAM, TA Luft, WRAS, pitná voda a potraviny

**Popis:** Nová generace vláknitopryžových desek tvořená speciální plnivem a upravenou směsí NBRPro své kvalitní složení lze desku aplikovat v široké oblasti petrochemie, olejářství, chemickém průmyslu, potravinářství i v oblasti strojírenství. Vhodná média jsou voda, vodní pára, plyny, oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, chladící kapaliny, slabá kyselá i zásaditá média.

# MOTORIT H5/E

Těsnící deska, 500x1000 mm

20085

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120 | 500 | 1000 | 1,375 | ks | 001/350-B0120-127 |
| 1,2 | 120 | 500 | 1000 | 1,650 | ks | 1,2/350-B0120-127 |
| 1,5 | 120 | 500 | 1000 | 2,063 | ks | 1,5/350-B0120-127 |
| 2 | 120 | 500 | 1000 | 2,750 | ks | 001/350-B0120-127 |

**Barva:** Šedo hnědá
**Teplotní odolnost:** -40°C až +350°C
**Specifická hmotnost:** 2,4-31 g/cm3 DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 11% ASTM F36J
**Nasákavost:** dle ASTM F146: vůči oleji IRM 903 150°C/5hod. (max.) = 10%, vůči palivům třídy B 20°C/5 hod. (max.) = 8%.
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +280°C (krátkodobě až +320°C)

**Popis:** Deska složená z jádra tvořeného perforovaným plechem (ocel. plech bez povrchové úpravy), který je z obou stran obložen měkkým bezazbestovým materiálem. Deska se používá zejména k výrobě hlavového těsnění u motorů, dále těsnění sacích a výfukových potrubí (v rámci provozních teplot). Vyznačuje se vysokou odolností vůči mechanické síle, teplotě a dobrou přizpůsobivostí těsněným plochám. Deska je odolná proti oleji, palivům a směsím vody s protimrznoucími a antikorozními přísadami.

# NEFALIT 5

Těsnící deska, 1000x1000 mm

20086



| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 40 | 1000 | 1000 | 2,2 | ks | 002/1X1-Y0735-727 |
| 3 | 40 | 1000 | 1000 | 3,3 | ks | 003/1X1-Y0735-727 |
| 5 | 40 | 1000 | 1000 | 5,5 | ks | 005/1X1-Y0735-727 |

**Barva:** Žluto béžová
**Teplotní odolnost:** -40°C až +750°C
**Specifická hmotnost:** 0,95 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tažnost:** Stlačitelnost 15% ASTM F36
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Ztráty žíháním:** Tepelná ztráta při 800°C - cca 14%
**Permanentní smrštění:** 750°C / 24 hod < 2%
**Nasákavost vůči oleji:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 5%

**Popis:** Základní typ Nefalitu - bezazbestových desek s uměle vyrobenými minerálními vlákny je určen pro topné pece v ocelovém a hutním průmyslu jako ochrana (tepelné štíty) vůči ohni, v průmyslu neželezných kovů a např. v energetice, teplárenství, chemickém, farmaceutickém, leteckém, automobilovém průmyslu.

# PTFE N - DESKA

Těsnící deska PTFE, 1200x1200 mm

20087



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 1200 | 1200 | 1,65 | ks | 0,5/1200x1200PTFE |
| 1 | 1200 | 1200 | 3,40 | ks | 001/1200x1200PTFE |
| 1,5 | 1200 | 500 | 2,10 | ks | 1,5/1200x500PTFE |
| 1,5 | 1200 | 1200 | 5,20 | ks | 1,5/1200x1200PTFE |
| 2 | 1200 | 1200 | 6,80 | ks | 002/1200x1200PTFE |
| 3 | 1200 | 1200 | 10,20 | ks | 003/1200x1200PTFE |
| 4 | 1200 | 1200 | 13,60 | ks | 004/1200x1200PTFE |
| 5 | 1200 | 1200 | 17,00 | ks | 005/1200x1200PTFE |
| 6 | 1200 | 1200 | 20,40 | ks | 006/1200x1200PTFE |
| 8 | 1200 | 1200 | 27,20 | ks | 008/1200x1200PTFE |
| 10 | 1200 | 1200 | 34,00 | ks | 010/1200x1200PTFE |

**Barva:** Bílá
**Pevnost:** 40 kg/cm$^2$ (4 MPa)
**Tvrdost**: Tvrdost D, dle stupnice Briknella
**Teplotní odolnost:** -60°C až +260°C, krátkodobě až +300°C
**Norma:** BS 6564 UA / 2 GKV
**Použití:** Materiál pro výrobu těsnění s vynikajícími chemickými a mechanickými vlastnostmi (samomazný materiál)

**Popis:** Materiál PTFE se vyznačuje vyjimečnými vlastnostmi především jako samomazný materiál odolávající chvění s dobrou tuhostí a tlumícími učinky. Má výborné elektro-izolační vlastnosti v celém rozsahu teplot.

# ELAPAC FD

Těsnící deska, 1400x1000 mm

20220

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 25 | 1000 | 1400 | 4,0 | ks | 002/100-B0025-351 |
| 3 | 25 | 1000 | 1400 | 5,5 | ks | 003/100-B0025-351 |

**Barva:** Modrá
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tvrdost:** 86° Shore
**Teplotní odolnost:** -30°C až +100°C
**Použití:** Materiál vhodný pro výrobu těsnění pro velké nerovnosti
**Pevnost:** v tahu podélně 10 N/mm$^2$, boční 4,5 N/mm$^2$, odolnost proti roztržení v podélném směru 7 N/mm$^2$
**Stlačitelnost:** 75%
**Zotavení:** 90%, komprese 24h při +70°C je 40%

**Popis:** Přednosti desky - žádný výluh ze změkčovadel, smrštění nebo tvrdnutí vlivem vyschnutí. Žádné tvrdnutí při teplotním rozsahu -30°C do +100°C. Nelepí se na přírubu. Nepropustnost plynu - díky obsahu vláken v materiálu o malé šířce, zejména při provozu s vysokým podtlakem. Při utahování příruby se těsnění neposunuje směrem k vnějšímu nebo vnitřnímu okraji těsnících ploch. Použití jako pružné přírubové těsnění pro autocisterny a cisterny v závodech atd., těsnění převodovek, van motorů ale také rozvodů horké vody nebo těsnění velkých přírub. SCHVÁLENÍ:dle Letecké BP specifikace MECH 80. Schváleno německou normou pro železnice DB v tloušťce 3 mm (Mat. č. 150.309), splňuje požadavky DIN 28463 .

# TĚSNÍCÍ PAPÍR ST 25-40

Těsnící papír, 700x1000 mm

20107

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2 | - | 700 | 1000 | 0,10 | ks | TP-0,20-700X1000 |
| 0,3 | - | 700 | 1000 | 0,12 | ks | TP-0,30-700X1000 |
| 0,5 | - | 700 | 1000 | 0,15 | ks | TP-0,50-700X1000 |
| 0,6 | - | 700 | 1000 | 0,18 | ks | TP-0,60-700X1000 |
| 0,7 | - | 700 | 1000 | 0,20 | ks | TP-0,70-700X1000 |
| 0,8 | - | 700 | 1000 | 0,25 | ks | TP-0,80-700X1000 |
| 1 | - | 700 | 1000 | 0,30 | ks | TP-1,00-700X1000 |
| 1,5 | - | 700 | 1000 | 0,60 | ks | TP-1,50-700X1000 |

**Pevnost:** Pevnost v tahu = 13,79 mN/M$^2$ (ASTM F152)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +150°C
**Norma:** Nárůst tloušťky pro paliva a vodu dle ASTM F146 = 5% max. (váhy max. 15%)
**Použití:** Materiál vhodný pro výrobu těsnění pro velké nerovnost

**Popis:** Těsnící papír, přírodní hnědé barvy.

**Použití:** Výroba různých těsnění s odolností vůči benzínu, oleji nebo vodě.

# NOVUS GRAFIT TI

Těsnící deska Grafito-laminátová, 1500x1500 mm

20247

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120 | 1500 | 1500 | 2,5 | ks | 001/400-TIX120-694 |
| 2 | 120 | 1500 | 1500 | 5,0 | ks | 002/400-TIX120-694 |
| 3 | 120 | 1500 | 1500 | 7,5 | ks | 003/400-TIX120-694 |

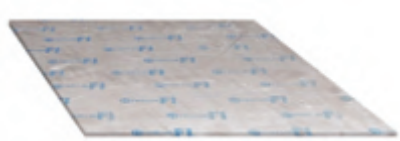
**Barva:** Šedá
**Specifická hmotnost:** 1,0 g/cm$^3$
**Výztuha:** Nerezová vložka tloušťky 0,1 mm (AISI 316)
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 Mpa)
**Tažnost:** Stlačitelnost 30-35% ASTM F36
**Teplotní odolnost:** -196°C až +400°C, krátkodobě +500°C
**Norma:** BAM test ISO 21010: 2014 a EN 1797:2002-02, ANEX 1, 2, 3
**Použití:** Široká škála aplikací v chemickém, petrochemickém nebo ve všeobecném průmyslu zejména pro kompresorové přírubové těsnění. Potrubní a lodní systémy.

**Popis:** Série Novus TI je flexibilní grafito-laminátový materiál zesílený nerezovou vložkou (316) o tloušťce 0,1 mm. Grafitová vrstva je vložena pomocí super tenké vrstvy lepidla bez chloridů. Vložka v robustním těsnícím materiálu má vynikající mechanickou pevnost a při řezání těsnění je plně kompaktní. Výhody a přednosti těsnění: Široký rozsah provozních teplot při zachování flexibility, vynikající zachování napětí přírubového spoje např. u páry, stálost a těsnost těsnění ve spoji. Snadné zpracování při výrobě těsnění. Veškerá potřebná technická dokumentace - atesty, migrační testy a prohlášení.

# NOVUS GRAFIT FI

Těsnící deska Grafito-laminátová, 1500x1500 mm

20265



| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 100 | 1500 | 1500 | 5,0 | ks | 002/400-FI0100-694 |
| 3 | 100 | 1500 | 1500 | 9,5 | ks | 003/400-FI0100-694 |

**Barva:** Šedo-černá
**Specifická hmotnost:** 1,0 g/cm$^3$
**Výztuha:** Nerezová vložka tloušťky 0,05 mm (AISI 316)
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 Mpa)
**Tažnost:** Stlačitelnost 40-50% ASTM F36
**Teplotní odolnost:** -196°C až +400°C, krátkodobě +500°C
**Norma:** BAM test ISO 21010: 2014 a EN 1797:2002-02, ANEX 1a 2
**Použití:** Grafitový materiál pro výrobu těsnění. Široká škála aplikací v chemickém, petrochemickém nebo ve všeobecném průmyslu zejména pro kompresorové přírubové těsnění. Potrubní a lodní systémy.

**Popis:** Novus FI je flexibilní grafito-laminátový materiál zesílený nerezovou vložkou (316) o tloušťce 0,05 mm. Grafitová vrstva je vložena pomocí super tenké vrstvy lepidla bez chloridů. Vložka v robustním těsnícím materiálu má vynikající mechanickou pevnost a při řezání těsnění je plně kompaktní. Výhody a přednosti těsnění: Široký rozsah provozních teplot při zachování flexibility. Vynikající zachování napětí přírubového spoje např. u páry, stálost a těsnost těsnění ve spoji. Snadné zpracování při výrobě těsnění. Veškerá potřebná technická dokumentace - atesty, migrační testy a prohlášení výrobce.

# AFGFAST 150 LT

Těsnící deska, 750x750 mm

20180

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 40 | 750 | 750 | 1,3 | ks | 0,5/075-B0040-402 |
| 1 | 40 | 750 | 750 | 1,5 | ks | 1,0/075-B0040-402 |
| 1,5 | 40 | 750 | 750 | 1,7 | ks | 1,5/075-B0040-402 |
| 2 | 40 | 750 | 750 | 1,9 | ks | 2,0/075-B0040-402 |
| 3 | 40 | 750 | 750 | 2,2 | ks | 3,0/075-B0040-402 |
| 4 | 40 | 750 | 750 | 2,5 | ks | 4,0/075-B0040-402 |
| 5 | 40 | 750 | 750 | 2,8 | ks | 5,0/075-B0040-402 |

**Barva:** Červená
**Specifická hmotnost:** 1,6-1,9 g/cm$^3$
**Tažnost:** Stlačitelnost 15-25% ASTM F36
**Teplotní odolnost:** -40° až +150°C, krátkodobě +210°C,pára +120°C
**Reziduální tlak:** 50MPa/16h./175°C = 20 MPa dle DIN 52913.

**Popis:** Organická vlákna spojená směsí NBR. Tento druh je základní typ těsnících bezazbestových desek vyrobených z organických vláken spojených NBR. Další rozměry 0,4, 0,8, 2,5 mm.

# AFGSIL 330 MT

Těsnící deska, 750x750 mm

20181

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,5 | 120 | 750 | 750 | 0,8 | ks | 0,5/330-B0100-302 |
| 1 | 120 | 750 | 750 | 1,4 | ks | 1,0/330-B0100-302 |
| 1,5 | 120 | 750 | 750 | 1,6 | ks | 1,5/330-B0100-302 |
| 2 | 120 | 750 | 750 | 2,0 | ks | 2,0/330-B0100-302 |
| 3 | 120 | 750 | 750 | 2,5 | ks | 3,0/330-B0100-302 |
| 4 | 120 | 750 | 750 | 3,0 | ks | 4,0/330-B0100-302 |

**Barva:** Modrá
**Specifická hmotnost:** 2,0 g/cm$^3$ DIN 28090-2
**Tvrdost:** 86° Shore
**Tažnost:** Stlačitelnost 5-15% ASTM F36
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +330°C, krátkodobě +450°C, pára +250°C
**Reziduální tlak:** 50MPa/16h./175°C = 32 MPa dle DIN 52913.

**Popis:** Aramidová směs organických vláken spojená spec. s NBR. Tento druh je určen pro široké spektrum médií v automobilovém a strojírenském průmyslu. Vhodná média jsou oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, chladící kapaliny, slabá kyselá i zásaditá média. Další rozměry 0,4; 0,8; 2,5; 5,0 mm.

# TEMACID

Těsnící deska Aramidová pojená NBR, 1500x1500 mm

20108

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,4 | 60 | 1500 | 1500 | 1,58 | ks | 0,4/150-B0040-627 |
| 0,5 | 60 | 1500 | 1500 | 1,97 | ks | 0,5/150-B0040-627 |
| 0,8 | 60 | 1500 | 1500 | 3,15 | ks | 0,8/150-B0040-627 |
| 1 | 60 | 1500 | 1500 | 3,94 | ks | 001/150-B0040-627 |
| 1,5 | 60 | 1500 | 1500 | 5,91 | ks | 1,5/150-B0040-627 |
| 2 | 60 | 1500 | 1500 | 7,88 | ks | 002/150-B0040-627 |
| 2,5 | 60 | 1500 | 1500 | 9,85 | ks | 2,5/150-B0040-627 |
| 3 | 60 | 1500 | 1500 | 11,82 | ks | 003/150-B0040-627 |
| 4 | 60 | 1500 | 1500 | 15,76 | ks | 004/150-B0040-627 |
| 5 | 60 | 1500 | 1500 | 19,70 | ks | 005/150-B0040-627 |

**Barva:** Světle šedá
**Specifická hmotnost:** 1,9 g/cm$^3$
**Teplotní odolnost:** -40°C až +150°C, krátkodobě +200°C (pára +130)
**Tažnost:** Stlačitelnost 10% ASTM F36J
**Nasákavost:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 8%
**Reziduální tlak:** Ustrnutí v tlaku 50 MPa/16h./175°C = 20 MPa
**Použití:** Deska pro kyseliny, louhy, oleje a chladící kapaliny

**Popis:** Tento druh je základní typ těsnících bezazbestových desek vyrobených z organických vláken spojených NBR se směsí kaučuků a aramidových vláken především pro chemický průmysl. Deska pro kyseliny, zásady, louhy, paliva, oleje a chladící kapaliny.

# GAMBIT AF-MF

Těsnící deska Kevlar pojená NBR, 1500x1500 mm

20293

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,3 | 120 | 1500 | 1500 | 1,3 | ks | 0,3/400-G0120-694 |
| 0,4 | 120 | 1500 | 1500 | 1,8 | ks | 0,4/400-G0120-694 |
| 0,5 | 120 | 1500 | 1500 | 2,2 | ks | 0,5/400-G0120-694 |
| 0,6 | 120 | 1500 | 1500 | 2,7 | ks | 0,6/400-G0120-694 |
| 0,8 | 120 | 1500 | 1500 | 3,6 | ks | 0,8/400-G0120-694 |
| 1 | 120 | 1500 | 1500 | 4,5 | ks | 001/400-G0120-694 |
| 1,5 | 120 | 1500 | 1500 | 6,7 | ks | 1,5/400-G0120-694 |
| 2 | 120 | 1500 | 1500 | 9,0 | ks | 002/400-G0120-694 |
| 2,5 | 120 | 1500 | 1500 | 11,2 | ks | 2,5/400-G0120-694 |
| 3 | 120 | 1500 | 1500 | 13,5 | ks | 003/400-G0120-694 |
| 4 | 120 | 1500 | 1500 | 18,0 | ks | 004/400-G0120-694 |
| 5 | 120 | 1500 | 1500 | 22,5 | ks | 005/400-G0120-694 |
| 6 | 120 | 1500 | 1500 | 27,0 | ks | 006/400-G0120-694 |

**Barva:** Šedá
**Teplotní odolnost:** -40°C až +400°C, pára +280°C
**Pevnost:** 120 kg/cm$^2$ (12 MPa)
**Tažnost:** Stlačitelnost 9% ASTM F36
**Teplotní odolnost:** -40°C až +400°C, krátkodobě až +280°C
**Norma:** DIN 28091-2 (FA-MA1-0)
**Nasákavost:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 6%
**Použití:** Těsnící deska s vysokou mechanickou odolností pro automobilní průmysl
**Reziduální tlak:** 50MPa/16h./300°C = 29 MPa dle DIN 52913; 50MPa/16h./175°C = 34 MPa dle DIN 52913.

**Popis:** Těsnící deska s vysokými tepelnými parametry kevlarových vláken pojených NBR. Hlavní použití pro vodu, páru, pohonné hmoty a oleje. Deska se vyznačuje vysokou pružností. Elastické zotavení - min. 55%.

# PARO GAMBIT (typ 246)

Těsnící deska Uhlíková/Aramidová pojená NBR

20259

| TLOUŠŤKA (mm) | TLAK (bar) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,8 | 100 | 1500 | 1500 | 3,4 | ks | 0,8/350-G0100-694 |
| 1 | 100 | 1500 | 1500 | 4,3 | ks | 001/350-G0100-694 |
| 1,5 | 100 | 1500 | 1500 | 6,4 | ks | 1,5/350-G0100-694 |
| 2 | 100 | 1500 | 1500 | 8,5 | ks | 002/350-G0100-694 |
| 2,5 | 100 | 1500 | 1500 | 10,7 | ks | 2,5/350-G0100-694 |
| 3 | 100 | 1500 | 1500 | 12,9 | ks | 003/350-G0100-694 |
| 4 | 100 | 1500 | 1500 | 17,2 | ks | 004/350-G0100-694 |
| 5 | 100 | 1500 | 1500 | 21,5 | ks | 005/350-G0100-694 |

**Barva:** Hnědo-červená
**Teplotní odolnost:** -40°C až +350°C, krátkodobě až +450°C
**Pevnost:** 100 kg/cm$^2$ (10 MPa)
**Tažnost:** Stlačitelnost 11% ASTM F36
**Teplotní odolnost:** -40°C až +400°C, krátkodobě až +280°C
**Norma:** DIN 28091-2: FA-CM1-O
**Nasákavost:** IRM 903 150°C/5h (max.), dle ASTM F146 = 12%
**Použití:** Těsnící deska pro páru a teplotu +350°C
**Reziduální tlak:** 50MPa/16h./300°C = 32 MPa; 50MPa/16h./175°C = 35 MPa

**Popis:** Chemická excelentní odolnost: Alkohol, Ethyl, Amoniak, Benzen, benzíny (i kerosen), Ethan, Freon 11 a 12, silikonové, hydraulické a fosfát-esterové oleje, kyselina mravenčí, otová, sírová 20%, vzduch, voda, mořská voda, Ethyl glykoly, hydroxid amonný a draselný, manganistan draselný.

# PU DESKA 80

Béžová polyuretanová deska formátu 1 x 2 m

20299

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 2000 | 4,5 | ks | 002/1x2-U0080-7272 |
| 3 | 1000 | 2000 | 6,7 | ks | 003/1x2-U0080-7272 |
| 4 | 1000 | 2000 | 9,0 | ks | 004/1x2-U0080-7272 |
| 5 | 1000 | 2000 | 11,2 | ks | 005/1x2-U0080-7272 |
| 6 | 1000 | 2000 | 13,4 | ks | 006/1x2-U0080-7272 |
| 8 | 1000 | 2000 | 18,0 | ks | 008/1x2-U0080-7272 |
| 10 | 1000 | 2000 | 22,4 | ks | 010/1x2-U0080-7272 |
| 15 | 1000 | 2000 | 26,9 | ks | 015/1x2-U0080-7272 |
| 20 | 1000 | 2000 | 44,8 | ks | 020/1x2-U0085-7272 |
| 25 | 1000 | 2000 | 56,0 | ks | 025/1x2-U0080-7272 |
| 30 | 1000 | 2000 | 67,2 | ks | 030/1x2-U0080-7272 |

**Barva:** Béžová
**Specifická hmotnost:** 1,12 g/cm$^3$ DIN 53479
**Tvrdost:** 80° Shore A (+/-5°) dle DIN 53505
**Tažnost:** 510% DIN 53504
**Pevnost:** 183 kg/cm$^2$ (18,3 MPa) dle DIN 53504
**Teplotní odolnost:** -40°C až +70°C
**Použití:** Izolační deska, antiabrazivní deska, odolnost vůči otěru = 121 mm$^3$

**Popis:** Antiabrazivní desky jsou vhodné pro vystýlání ploch násypek, sil, betonářských svodů apod.

# PU DESKA 65

Hnědá polyuretanová deska formátu 1 x 2 m

20209

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 2000 | 4,96 | ks | 002/1x2-U0065-727 |
| 3 | 1000 | 2000 | 7,44 | ks | 003/1x2-U0065-727 |
| 4 | 1000 | 2000 | 9,92 | ks | 004/1x2-U0065-727 |
| 5 | 1000 | 2000 | 12,40 | ks | 005/1x2-U0065-727 |
| 6 | 1000 | 2000 | 14,88 | ks | 006/1x2-U0065-727 |
| 8 | 1000 | 2000 | 19,84 | ks | 008/1x2-U0065-727 |
| 10 | 1000 | 2000 | 24,80 | ks | 010/1x2-U0065-727 |
| 12 | 1000 | 2000 | 29,76 | ks | 012/1x2-U0065-727 |
| 15 | 1000 | 2000 | 37,20 | ks | 015/1x2-U0065-727 |
| 15 | 1000 | 2000 | 12,00 | ks | 015/1x2-U0040-727 |

**Barva:** Tmavě hnědá
**Teplotní odolnost:** -40°C až +70°C
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°) dle DIN 53505
**Pevnost:** 25 N/mm$^2$ dle DIN 53504
**Tažnost:** 500% DIN 53504
**Specifická hmotnost:** 1,24 g/cm$^3$ DIN 53479
**Norma:** DIN 28091-2 (FA-MA1-0)
**Použití:** : Izolační deska, antiabrazivní deska, odolnost vůči otěru = 70 mm$^3$ dle DIN 53516

**Popis:** Antiabrazivní desky jsou vhodné pro vystýlání ploch násypek, sil, betonářských svodů apod. Na základě přání lze vodním paprskem vyřezat z těchto desek jakékoliv tvary nebo podélně řežeme pásky.

# NP DESKA NOVOPLAST

PVC deska, 650x650 mm

20184

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 650 | 650 | 0,50 | ks | 001/650x650-SH52 |
| 1,5 | 650 | 650 | 0,75 | ks | 1,5/650x650-SH52 |
| 2 | 650 | 650 | 1,00 | ks | 002/650x650-SH52 |
| 3 | 650 | 650 | 1,50 | ks | 003/650x650-SH52 |
| 4 | 650 | 650 | 2,00 | ks | 004/650x650-SH52 |
| 5 | 650 | 650 | 2,50 | ks | 005/650x650-SH52 |
| 6 | 650 | 650 | 2,80 | ks | 006/650x650-SH52 |
| 8 | 650 | 650 | 4,00 | ks | 008/650x650-SH52 |
| 10 | 650 | 650 | 5,00 | ks | 010/650x650-SH52 |
| 10 | 1300 | 650 | 10,00 | ks | 010/1300x650-SH52 |

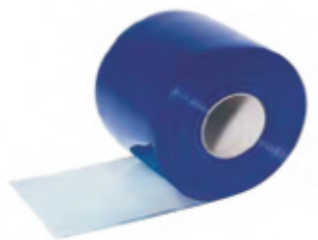
**Barva:** Transparentní (nažloutlá)
**Specifická hmotnost:** 1,17 g/cm$^3$
**Tvrdost:** 52°Shore
**Tažnost:** 400 %
**Pevnost:** 7 N/mm
**Teplotní odolnost:** -40°C až +60°C
**Použití:** Na výrobu těsnění, podložek pod sekací nože, uložení mostních ložisek

**Popis:** PVC deska Novoplast, rozměry 650x650 mm, nebo rozměr 1300x650 mm v tloušťce 10 mm. Krátkodobě odolná alkoholům, mastnotám. NP desky (Novoplast) najdou využití i v potravinářském průmyslu, dále jako podložky pro vibrační pěchy a desky, vibrační technika, půjčovny stavební mechanizace.

# ZÁVĚSNÉ FÓLIE PVC

Pásky transparentní fólie do průchodu

20189



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 200 | 0,50 | 50 | m | ZFS2x200PVC75 |
| 3 | 200 | 0,60 | 50 | m | ZFS3x200PVC75 |
| 2 | 300 | 0,60 | 50 | m | ZFS2x300PVC75 |
| 3 | 300 | 1,02 | 50 | m | ZFS3x300PVC75 |
| 4 | 300 | 1,10 | 50 | m | ZFS4x300PVC75 |
| 3 | 400 | 1,10 | 50 | m | ZFS3x400PVC75 |
| 4 | 400 | 1,30 | 50 | m | ZFS4x400PVC75 |

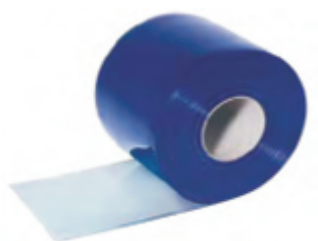
**Barva:** Transparentní (křišťálově modrá)
**Tvrdost:** 75° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +50°C
**Použití:** Závěsné fólie do vrat a průchodů pro zamezení úniku tepla, omezuje vznik průvanu

**Popis:** Závěsné fólie do vrat a průchodů se zaoblenými hranami, používá se pro zamezení úniku tepla, omezuje vznik průvanu, chladírny, odolné ÚV záření. Technické měkčené PVC má univerzální použití, např. nárazová ochrana v pískovacích tryskacích boxech, výroba těsnění a ražených dílů, podložky strojů, potahování, utěsňování, přikrývání, ochranné závěsy a zástěny, lamelové clony, kyvná a rolovací vrata. Řežeme délky dle požadavku zákazníka. Tolerance: Tloušťka +0/-0,3 mm, šířka +0/-5 mm, délka +1 až +2% hmotnost 5%. Pro montáž PVC folií je nutno pořídit i **držák a port** pro zavěšení do dveří apod (kód: 33333) .

# ZÁVĚSNÉ FÓLIE PVC

Role transparentní fólie do průchodu

20179



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1000 | 20 000 | 2,00 | 20 | $m^2$ | ZFS2x1000PVC75 |
| 3 | 1000 | 20 000 | 3,00 | 20 | $m^2$ | ZFS3x1000PVC75 |
| 4 | 1000 | 20 000 | 4,50 | 20 | $m^2$ | ZFS4x1000PVC75 |
| 2 | 1200 | 20 000 | 2,20 | 24 | $m^2$ | ZFS2x1200PVC75 |
| 3 | 1200 | 20 000 | 3,20 | 24 | $m^2$ | ZFS3x1200PVC75 |
| 4 | 1200 | 20 000 | 5,00 | 24 | $m^2$ | ZFS4x1200PVC75 |
| 2 | 1500 | 20 000 | 2,50 | 30 | $m^2$ | ZFS2x1500PVC75 |
| 3 | 1500 | 20 000 | 3,50 | 30 | $m^2$ | ZFS3x1500PVC75 |
| 4 | 1500 | 20 000 | 6,00 | 30 | $m^2$ | ZFS4x1500PVC75 |

**Barva:** Transparentní (křišťálově modrá)
**Tvrdost:** 75° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +50°C
**Použití:** Závěsné fólie do vrat a průchodů pro zamezení úniku tepla, omezuje vznik průvanu

**Popis:** Závěsné fólie do vrat a průchodů se zaoblenými hranami, používá se pro zamezení úniku tepla, omezuje vznik průvanu, chladírny, odolné ÚV záření. Technické měkčené PVC má univerzální použití, např. nárazová ochrana v pískovacích tryskacích boxech, výroba těsnění a ražených dílů, podložky strojů, potahování, utěsňování, přikrývání, ochranné závěsy a zástěny, lamelové clony, kyvná a rolovací vrata. Řežeme délky dle požadavku zákazníka. Tolerance: Tloušťka +0/-0,3 mm, šířka +0/-5 mm, délka +1 až +2% hmotnost 5%. Pro montáž PVC folií je nutno pořídit i **držák a port** pro zavěšení do dveří apod (kód: 33333) .

# DRŽÁK A PORT PRO PVC FÓLIE

Držák a port pro zavěšení PVC fólií

33333

| TYP | VSTUP (otvor) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| DRŽÁK | -- | | 985 | 0,10 | DZF60313-985D-SS |
| PORT | 3x5,3 otvor | | 200 | 0,20 | PORT60313-200D-SS |
| PORT | 4x5,3 otvor | | 300 | 0,25 | PORT2347-300D-SS |
| PORT | 4x5,3 otvor | | 400 | 0,25 | PORT2347-400D-SS |
| ŠROUB | ZN M5x8 | | -- | 0,01 | ZF-SROUB-M5X8-2347 |
| MATICE | ZN M5x8 | | -- | 0,01 | ZF-MATICE-M5X8-2347 |

**Materiál:** Ocel (galvanicky potažená)

**Popis:** Nerezová ocel vhodná pro montáž do dveří (šrouby+matice objednat zvlášť). Základna pro zavěšení PVC fólií upevněných na portu pro tepelné či hlukové bariéry do vrat nebo dveří. Na držák doporučujeme zavěsit PVC porty tak, aby se překrývaly - to znamená, že dva sousední porty budou mít vždy jeden ze „zubů" na držáku společný; na 1 m držáku je potřeba 6 portů o šíři 200 mm.

**Změření a výpočty spotřeby fólie:** V optimálním případě by závěsy měly končit 1-3 cm nad podlahou. Počítejte, že překrytí pásů folie musí být minimálně o jeden zub na každé straně.

# VTEŘINOVÉ LEPIDLO AR 011

Univerzální bezbarvé lepidlo na plast, kov a pryže

33000

| BARVA | HMOTNOST (g) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| transparentní | 20 g | | | 1 | ks | LEP-AR011-020G |
| transparentní | 50 g | | | 1 | ks | LEP-AR011-050G |

**Barva:** Bezbarvé lepidlo
**Teplotní odolnost:** -30°C až +80°C
**Viskozita:** 70-120 mPas
**Materiál:** Chemická báze - Etyl
**Použití:** Pro plast, kov, pryže. Pro těžko lepitelné povrchy je zapotřebí před aplikací nanést **AR 150 CA PRIMER** (kód: 33005) - **Alifatické rozpouštědlo**, které naneste jen na problematický povrch. Pro **neaktivní materiály** (např. kovy) nebo příliš vysoké spáry, extrémní poréznost lepených materiálů či vytvrzení během několika sekund, je zapotřebí použít **AR 100 CA AKTIVÁTOR** (kód: 33007) - **Urychlovač vytvrzování kyanoakrylátových lepidel**. Urychlovač musí být aplikován nejméně 2 minuty před použitím lepidla, obvykle jen na jedné straně spoje.

**Popis:** Rychle tvrdnoucí standardní typ lepidla pro obecnou aplikaci. Vhodné pro většinu materiálů, u nichž nejsou kladené extrémní požadavky např. pryže SBR, NBR, EPDM. Návod: Lepené plochy dobře očistěte a odmastěte. Dávkovací špičkou naneste (pouze na jednu stranu) tenkou vrstvu lepidla. Lepené díly lehkým tlakem přitlačte k sobě a za několik sekund zafixujte.

# LEPIDLO COLD RUBBER GLUE

Dvousložkové lepidlo, pryskyřice a vytvrzovač

33929

| BARVA | HMOTNOST (g) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá | 500/50 g | | | 1 | ks | LEP-AG_2004-500G+A |

**Barva:** Černá / hnědé
**Pevnost:** -3-4MPa v tahu dle DIN 53504
**Tažnost:** Přetržení 260 - 270%
**Použití:** : Pro gumu, kov, PVC
**Hustota:** 1,05 g/cm$^3$

**Popis:** Směšovací poměr: Podle hmotnosti - 100 bodů pryskyřice - 22 bodů tvrdidlo. Spotřeba: při spotřebě 1 mm silného nánosu - 0,6 m$^2$ / kg. Tvrdost po 24 hodinách cca 60-62°ShA

# LEPIDLO ALKAPREN 50 PLUS

Kaučuková beztoluenová lepidla

33015

| TLOUŠŤKA (mm) | HMOTNOST (g) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50 g | | | 1 | ks | LEP-A50-PLUS-0,05L |
| | 350 g | | | 1 | ks | LEP-A50-PLUS-0,5L |
| | 900 g | | | 1 | ks | LEP-A50-PLUS-1L |
| | 3600 g | | | 1 | ks | LEP-A50-PLUS-5L |

**Poznámka:** Doba zavadnutí 6 až 14 minut
**Použití:** Na **lepení savých materiálů s nesavými** např. guma - beton, kůže - guma, umakart - dřevo). Lepidlo je použitelné i na lepení střešních gumových hydroizolačních fólií k betonu, CETRIS - deskám, bitumenovým fóliím, apod..

**Popis:** Alkaprén® 50 Plus je kaučukové beztoluenové kontaktní lepidlo, které je určeno na lepení savých materiálů s nesavými. Lepidlo Alkaprén® 50 Plus se při lepení savých materiálů s nesavými nanáší jen jednou, a to buď stěrkou, stříkací pistolí nebo štětcem. Při lepení savých materiálů se musí před slepením aspoň jeden z lepených materiálů natřít ještě jednou. Před nanášením je potřeba lepidlo dokonale promíchat. Na každý čistý odmaštěný povrch se nanese tenká vrstva lepidla, nechá se zavadnout a potom se oba povrchy slepí. Mechanicky je možné lepený spoj namáhat až po 24 hodinách od slepení. Optimální podmínky na lepení jsou při teplotě 20°C. Podchlazené lepidlo vytváří spoj s podstatně nižší pevností. Při teplotě nižší než 5°C může nastat zgelování. V tomto stavu je lepidlo nepoužitelné. Netemperuje se přímým ohřevem. Skladování: Alkaprén® 50 Plus se skladuje v původních obalech v prostorách určených na skladování hořlavin, které odpovídají ustanovením ČSN 65 0201. Teplota v místnosti se může pohybovat od +5 do +20°C. Na lepení materiálů s **nesavým povrchem** (např. gumy na gumu, kovy, sklo, apod.) použijte produkt **LEPIDLO ALKAPREN 25 PLUS** (kód: 33011).

# VYSVĚTLIVKY POJMŮ

Barva:

barva elastomeru

Specifická hmotnost:

udává specifickou nebo-li měrnou hmotnost, slouží k určení hmotnosti na $m^2$

Tvrdost:

udává tvrdost pryže a je udána v Shore A při konstantní teplotě 20°C

Tažnost:

udává maximální natažení pryže, při jehož překročení nastane destrukce

Pevnost:

udává maximální tlak na plochu pryže, při jehož překročení vzniká nevratná deformace

Teplotní odolnost:

udává pracovní rozsah teplot, v nichž si materiál za určitých podmínek zachovává uvedené fyzikální vlastnosti

Dodávané rozměry:

udává orientační rozměrovou řadu vyráběných tloušťek pryží nebo rozměry profilů

Dodávené formáty:

určuje orientační výrobní délky balení

# TOLERANCE A USKLADNĚNÍ PRYŽÍ

Tolerance tloušťky pryžových desek a podlahovin dle norem DIN 7715 a ISO 3302

| nominální tloušťka pryže | standardní pryž | podlahová pryž | otěruvzdorná pryž | expandovaná pryž |
|---|---|---|---|---|
| 0,5 | ± 0,2 | | | |
| 1,0 | ± 0,2 | | | |
| 1,5 | ± 0,2 | | | |
| 2,0 | ± 0,3 | | | ± 0,20 |
| 2,5 | ± 0,3 | | | ± 0,20 |
| 3,0 | ± 0,3 | ± 0,4 | | ± 0,20 |
| 4,0 | ± 0,3 | ± 0,4 | | ± 0,30 |
| 5,0 | ± 0,4 | ± 0,5 | | ± 0,30 |
| 6,0 | ± 0,4 | ± 0,5 | ± 0,50 | ± 0,30 |
| 8,0 | ± 0,7 | ± 0,8 | ± 0,80 | ± 0,40 |
| 10,0 | ± 0,7 | ± 0,8 | ± 0,80 | ± 0,50 |
| 12,0 | ± 0,8 | | ± 1,00 | ± 0,50 |
| 15,0 | ± 0,8 | | ± 1,00 | ± 0,80 |
| 20,0 | ± 1,00 | | ± 1,40 | ± 0,80 |
| 25,0 | ± 1,25 | | ± 1,75 | ± 1,00 |
| 30,0 | ± 1,50 | | ± 2,10 | ± 1,00 |
| 35,0 | ± 1,75 | | ± 2,45 | ± 1,00 |
| 40,0 | ± 2,00 | | ± 2,80 | ± 1,00 |
| 45,0 | ± 2,25 | | ± 3,15 | ± 1,00 |
| 50,0 | ± 2,50 | | ± 3,50 | ± 1,00 |
| do 5 mm | DIN 7715 P2 | DIN 7715 P3 | DIN 7715 P3 | |
| nad 6 mm | ISO 3302 ST2 | ISO 3302 ST3 | ISO 3302 ST3 | |

Tolerance formátu pryžových a expandovaných desek

| | |
|---|---|
| tolerance šíře | ± 2% |
| tolerance délky | ± 5% |

## Uskladnění

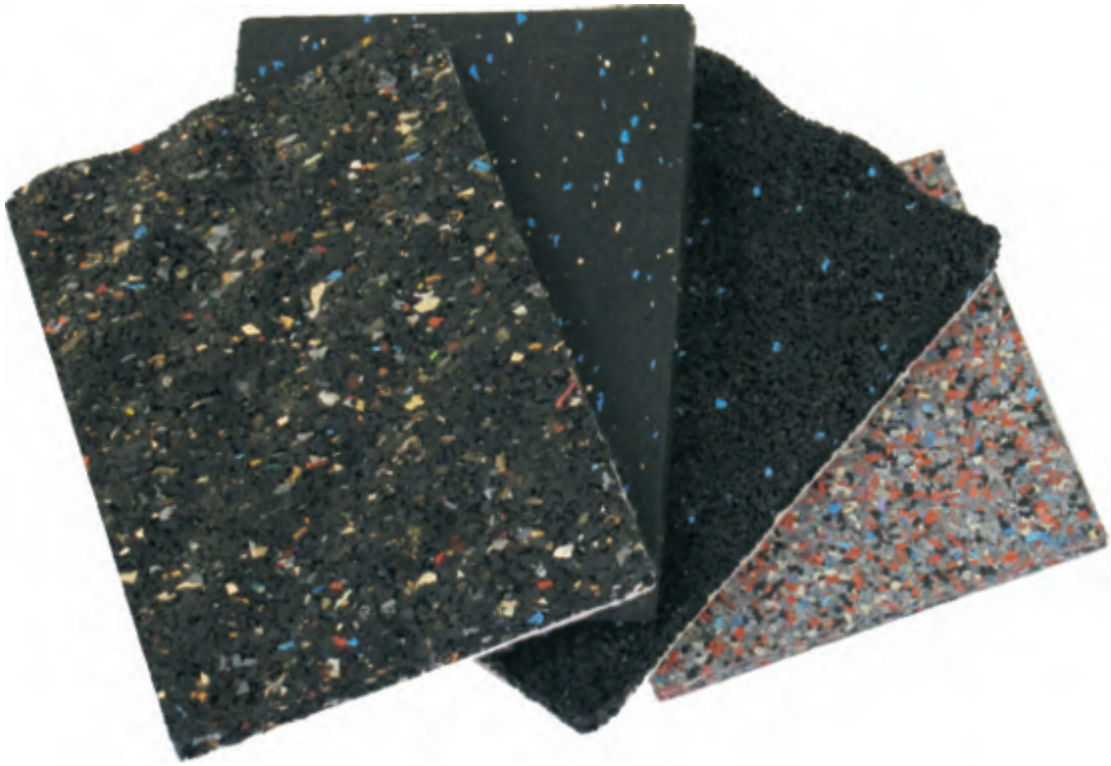
Doba regálového uskladnění pryžových desek je 1 rok. Sklady určené pro uskladnění pryžových desek musí být zastřešené, suché a chráněné před přímým slunečním světlem. Uchovávání chemikálií v blízkosti skladových objektů je nepřípustné. Desky by měly být skladovány v originálním balení.

# SPECIFIKACE ELASTOMERŮ A POLYMERŮ

| Obchodní název | Ozn. dle ASTM | Složení polymeru, elastomerů | Charakteristické vlastnosti | Neuvádět do styku s |
|---|---|---|---|---|
| Butyl | IIR | Isobutylén - isoprén | Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám. | Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny |
| EPDM | EPDM | Etylen - propylen - dien | Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozonu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost. | Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky |
| EPM (EPR) | EPM | Etylen - propylen (kopolymer) | Vynikající odolnost ozonu, teplotám, chemickým látkám a páře. | Oleje, benzíny, ropné látky |
| Hypalon® | CSM | Chlorsulfonátový polyetylén | Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a otěruvzdornost a částečná oleji-vzdornost. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Natural | NR | Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk) | Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Neopren® | CR | Chloroprén | Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá oleji-vzdornost a fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Nitril (Bunan) | NBR | Nitril - Butadien | Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti. | Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy |
| Nylon | PA | Polyamid | Velmi dobrá chemická odolnost, dobrá odolnost nízkým teplotám, limitované fyzikálně - mechanické vlastnosti (pružnost, pevnost). | Chloridy, koncentrované kyseliny |
| Polyuretan | PU | Polyester - polyuretan | Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí. | Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy |
| PVC | PVC | Polyvinyl chlorid | Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost. | Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty |
| SBR | SBR | Styren - Butadien kaučuk | Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Silikon | VMQ | Silikonový kaučuk | Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mech. pevnost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery |
| Síťovaný polyetylén | XLPE | Síťovaný polyetylén | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, jód, oleum |
| Teflon | PTFE | Polytetrafluoretylén | Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký louh |
| Viton® | FKM | Fluorovaný kaučuk | Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný. | Estery a ketony |
| Vysoko-molekulární polyetylén | UHMWPE | Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. | Chlór, fluor, brom, dehet, oleum |

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.

# PODLAHOVINY A PROFILY



# OBSAH


## RÝHOVANÉ PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| GM 1 | GM 2 | GM 3 | 390 |
| GM 3 NBR | GM 4 | GM 5 | 391 |
| GM 6 | GM 7 | GM 9Z ECO ČERNÁ | 392 |
| GM 9 | GM 10 - ČERNÁ | G 11 SUPER | 393 |
| G12 COBRA | PYRAMIDA | DIAMANT ČERNÝ | 394 |
| DESKA ANTIVIBRAČNÍ | | | 395 |

A

## PENÍZKOVÉ PODLAHOVINY

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| GM 8 | S 8 ALFA | S 8 ČERNÁ | 396 |
| GM 8Z | | | 397 |

B

## RECYKLOVANÉ PRYŽE

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| RECYKL STANDARD | RECYKL SPECIÁL PLUS | RECYKL TOP | 398 |
| RECYKL SUPER | RECYKL GF 730 | | 399 |

C

## ROHOŽE

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| MASTER | SPOJKA MASTER | ROHOŽ SBR/G13 S NÁBĚHY | 400 |

D

## DIELEKTRICKÉ KOBERCE

| | | strana |
|---|---|---|
| S 1 IZOLANT (26,5 kV) | G550 IZOLANT (50kV) | 401 |

E

## SILIKONOVÉ PROFILY A PRYŽOVÉ TYČE

| | | | strana |
|---|---|---|---|
| PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ 15°SHORE | PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ 15°SHORE | PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK 15°SHORE | 402 |
| PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ 60°SHORE | PROFIL TRANSPARENTNÍ KRUHOVÝ 60°SHORE | PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK 60°SHORE | 403 |
| PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ 60°SHORE | | | 403 |
| KRUHOVÝ PROFIL FPM | KRUHOVÝ PROFIL FPM | | 404 |
| PA TYČ Pa6 | EPDM AG 59 | | 405 |
| AERSTOP SE29 TLM OBDELNÍK | AERSTOP SE29 TLM OBDELNÍK SE SAMOLEPKOU | | 406 |
| AERSTOP SE29 TLM ČTVEREC | AERSTOP SE29 TLM ČTVEREC SE SAMOLEPKOU | | 407 |

F

## TECHNICKÉ LISTY

| strana |
|---|
| 408 |

G

## A RÝHOVANÉ PRYŽOVÉ PODLAHOVINY

**GM1**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 5
kód 20053 str.390

**GM 2**

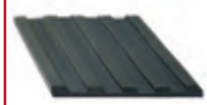
Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 4
kód 20054 str.390

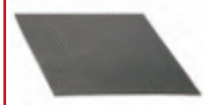
**GM 3**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20055 str.390

**GM 3 NBR**

Olejivzdorná rýhovaná pryžová podlah., tloušťka 3
kód 20123 str.391

**GM 4**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 6
kód 20056 str.391

**GM 5**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20057 str.391

**GM 6**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20058 str.392

**GM 7**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20059 str.392

**GM 9Z ECO ČERNÁ**

SBR rýhovaná podlahovina
kód 20206 str.392

**GM 9**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20062 str.393

**GM 10 - ČERNÁ**

Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20063 str.393

**G 11 SUPER**

Super podlahovina PVC mramor, tloušťka 3
kód 20064 str.393

**G12 COBRA**

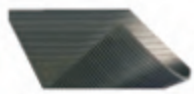
Rýhovaná pryžová podlahovina SBR
kód 20187 str.394

**PYRAMIDA**

Rýhovaná pryžová podlahovina SBR
kód 20125 str.394

**DIAMANT ČERNÝ**

Pryžová podlahovina SBR
kód 20126 str.394

**DESKA ANTIVIBRAČNÍ**

Podložka pod stroje a zařízení s vibrací
kód 20290 str.395

## B PENÍZKOVÉ PODLAHOVINY

**GM 8**

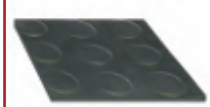
Penízková pryžová podlahovina, tloušťka 3-4
kód 20060 str.396

**S 8 ALFA**

Penízková pryžová podlahovina, tloušťka 3
kód 20061 str.396

**S 8 ČERNÁ**

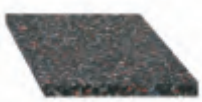
Penízková pryžová podlahovina, tloušťka 10
kód 20164 str.396

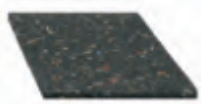
**GM 8Z**

Penízková pryžová podlahovina, tloušťka 3-4,5
kód 20205 str.397

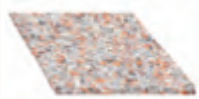
## C RECYKLOVANÉ PRYŽE

**RECYKL STANDARD**

Recyklovaná protiskluzová pryž
kód 20140 str.398

**RECYKL SPECIÁL PLUS**

Recyklovaná protiskluzová pryž
kód 20192 str.398

**RECYKL TOP**

Odlehčená recyklovaná protiskluzová pryž
kód 20191 str.398

**RECYKL SUPER**

Recyklovaná protiskluzová pryž
kód 20141 str.399

**RECYKL GF 730**

Recyklovaná protiskluzová pryž
kód 20165 str.399

## D ROHOŽE

**MASTER**

Protiskluzová rohož
kód 20073 str.400

**SPOJKA MASTER**

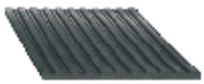
Pryžová spojka pro rohož Master
kód 20128 str.400

**ROHOŽ SBR/G13 S NÁBĚHY**

Protiúnavová venkovní rohož
kód 20203 str.400

## E DIELEKTRICKÉ KOBERCE

**S 1 IZOLANT (26,5kV)**



Dielektrický koberec pro rozvaděče vysokého napětí

kód 20116 str.401

**G550 IZOLANT (50kV)**

Dielektrický koberec pro rozvaděče vysokého napětí

kód 20071 str.401

## F SILIKONOVÉ PROFILY A PRYŽOVÉ TYČE

**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ 15°SHORE**

Expandované těsnící profily silikonové

kód 20079 str.402

**PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ 15°SHORE**



Expandované těsnící profily silikonové

kód 20078 str.402

**PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK 15°SHORE**

Expandované těsnící profily silikonové

kód 20080 str.402

**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ 60°SHORE**



Těsnící profily silikonové

kód 20076 str.403

**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ TRANSPARENTNÍ 60°SHORE**



Těsnící profily silikonové

kód 20115 str.403

**PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK 60°SHORE**



Těsnící profily silikonové

kód 20077 str.403

**PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ 60°SHORE**



Expandované těsnící profily silikonové

kód 20075 str.403

**KRUHOVÝ PROFIL FPM**

Černý kruhový profil z vitonu, měkčený, 30°Sh

kód 20148

**KRUHOVÝ PROFIL FPM**

Černý kruhový profil z vitonu, 75°Sh

kód 20147 str.404

**PA TYČ PA6**



Polyamidová tyč pro strojní obrábění, 85°Sh D

kód 20135 str.405

**EPDM AG 59**

Pryžová tyč z EPDM pro strojní obrábění, 85°Sh

kód 20101 str.405

**AERSTOP SE29 TLM**

Expandované EPDM, obdelník bez samolepky

kód 29001 str.406

**AERSTOP SE29 TLM**

Expandované EPDM, obdelník se samolepkou

kód 29002 str.406

**AERSTOP SE29 TLM**

Expandované EPDM, čtverec bez samolepky

kód 29004 str.407

**AERSTOP SE29 TLM**

Expandované EPDM, čtverec se samolepkou

kód 29003 str.407

## S SLUŽBY

### TVAROVÉ ŘEZÁNÍ NA CNC PLOTRU

- Přírubové těsnění
- Kruhové těsnění
- Obdélníkové a kruhové podložky
- Stírací lišty
- 3D tvary z pěnové pryže
- Atypická těsnění dle výkresu zákazníka

### ŘEZÁNÍ PÁSKU PRYŽE

- Kompaktní těsnící pryže
- Expandované (mikroporézní) pryže
- Recyklované pryže
- PVC fólie do vrat
- Dopravníkové pásy
- Jiné materiály

### SAMOLEPICÍ VRSTVA NA PRYŽE

Na našem zařízení Vám dokážeme nalepit na plošné materiály samolepicí vrstvu (samolepku). Jedná se o různé materiály.

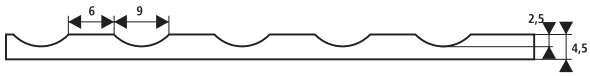
Mikroporézní pryže - SBR, NEOPREN, EPDM, SILIKON

Kompaktní pryže - SBR, NBR, EPDM, NEOPREN, SILIKON, VITON, PARAGUMA

## GM 1

Rýhovaná pryžová podlahovina

20053




| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEJNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM1-005/120-80171 |
| 5 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM1-005/120-80671 |

**Barva:** černá/šedá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +70°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 5 mm je nejčastěji poptávaná podlahovina ve strojírenství.

## GM 2

Rýhovaná pryžová podlahovina

20054

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEJNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM2-004/120-80171 |
| 4 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM2-004/120-80671 |

**Barva:** černá/šedá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +70°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 4 mm.

## GM 3

Rýhovaná pryžová podlahovina

20055

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEJNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM3-003/120-80171 |
| 3 | Černá | 2000 | 10 000 | 20 | $m^2$ | GM3-003/200-80147 |
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM3-003/120-80671 |

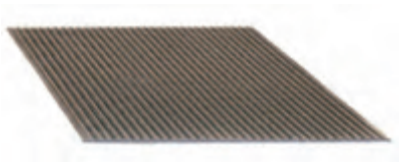
**Barva:** černá/šedá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 3 mm.

# GM 3 NBR

Olejivzdorná rýhovaná pryžová podlahovina

20123



| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM3-003/120-65171 |

**Barva:** šedá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa) dle DIN 53504
**Tažnost:** 200%
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C

**Popis:** Olejivzdorná rýhovaná pryžová podlahovina

# GM 4

Rýhovaná pryžová podlahovina

20056

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM4-006/120-80171 |
| 6 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM4-006/120-80671 |
| 6 | Hnědá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM4-006/120-80971 |

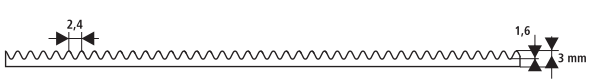
**Barva:** černá/hnědá/šedá
**Tvrdost:** 80° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -10°C až +70°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 6 mm (standardně nejsilnější rýhovanou podlahovinou).

# GM 5

Rýhovaná pryžová podlahovina

20057




| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM5-003/120-65185 |

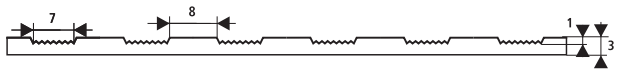
**Barva:** černá/šedá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +60°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 3 mm.

## GM 6

Rýhovaná pryžová podlahovina

20058




| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEJNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM6-003/120-70182 |
| 3 | Černá | 1500 | 10 000 | 15 | $m^2$ | GM6-003/150-70182 |

**Barva:** černá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -20°C až +60°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 3 mm.

## GM 7

Rýhovaná pryžová podlahovina

20059

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEJNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM7-003/120-65185 |

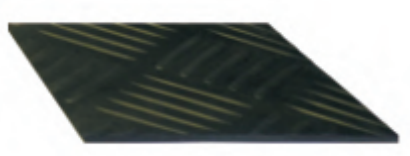
**Barva:** černá
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 3 mm.

## GM 9Z ECO ČERNÁ

SBR rýhovaná podlahovina

20206



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | VLOŽKY (ks) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1000 | 10 000 | 0 | 10 | $m^2$ | GM9-003/100-70102 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 1 | 14 | $m^2$ | GM9-003/140-70102 |
| 3 | 1200 | 10 000 | 0 | 12 | $m^2$ | GM9-003/120-70102 |
| 3 | 1400 | 10 000 | 0 | 14 | $m^2$ | GM9-003/140-70102 |
| 3 | 1500 | 10 000 | 0 | 15 | $m^2$ | GM9-003/150-70102 |
| 3 | 1600 | 10 000 | 1 | 16 | $m^2$ | GM9-003/160-70102 |

**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$ (+/-0,05) dle DIN 53508
**Tvrdost:** 80° Shore A (+/-5°) dle DIN 53505
**Pevnost:** 30 kg/cm2 (3 MPa) dle DIN 53504
**Tažnost:** 200 % dle DIN 5350
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Trvalá deformace**: Dle DIN 53517: 70°C/22 hod.~ 20%

**Popis:** Podélně rýhovaná podlahovina s tloušťkou 3 mm.

# GM 9

Rýhovaná pryžová podlahovina

20062

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM9-003/120-80171 |
| 3 | Černá | 1500 | 10 000 | 15 | $m^2$ | GM9-003/150-80171 |

**Barva:** černá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 40 kg/$cm^2$ (4 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C

# G 10 - ČERNÁ

Rýhovaná pryžová podlahovina

20063

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1500 | 10 000 | 15 | $m^2$ | G10-003/150-70182 |

**Barva:** černá
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 50 kg/$cm^2$ (5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C

**Popis:** Tato pryž s protismykovým či protiskluzovým povrchem. Šíře 1500 mm je jedinečná u těchto druhů pryží, např. podlaha u auta Pick-up vychází kolem blatníků.

# G 11 SUPER

Super podlahovina PVC, mramor

20064

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Modrá | 1220 | 23 000 | 28,06 | $m^2$ | G11-003/125-75385 |
| 3 | Červená | 1220 | 23 000 | 28,06 | $m^2$ | G11-003/125-75485 |
| 3 | Zelená | 1220 | 23 000 | 28,06 | $m^2$ | G11-003/125-75585 |
| 3 | Šedá | 1250 | 23 000 | 18,75 | $m^2$ | G11-003/125-75685 |
| 3 | Hnědá | 1250 | 23 000 | 18,75 | $m^2$ | G11-003/125-75885 |

**Barva:** modrá/červená/zelená/šedá/hnědá
**Tvrdost:** 80° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -5°C až +70°C

**Popis:** Super podlahovina PVC, barva mramor

# G12 COBRA

Rýhovaná pryžová podlahovina SBR

20187

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | VLOŽKY | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2000 | 10 000 | 0 | 20 | $m^2$ | G12-003/200-70102 |
| 4 | 2000 | 10 0000 | 2 | 20 | $m^2$ | G12-004/200-70102 |
| 5 | 2000 | 10 000 | 0 | 20 | $m^2$ | G12-005/200-70102 |
| 6 | 2000 | 10 000 | 2 | 20 | $m^2$ | G12-006/200-70102 |
| 6 | 1700 | 12 000 | 2 | 20,4 | $m^2$ | G12-006/170-70102 |
| 8 | 2000 | 10 000 | 1 | 20 | $m^2$ | G12-008/200-70102 |
| 8 | 1700 | 12 000 | 1 | 20,4 | $m^2$ | G12-008/170-70102 |
| 10 | 1700 | 10 000 | 1 | 17 | $m^2$ | G12-010/170-70102 |

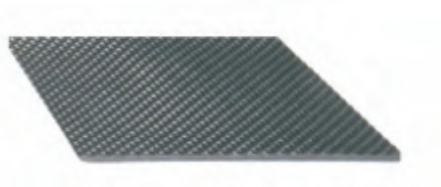
**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°) dle DIN 53505
**Pevnost:** 30 kg/$cm^2$ (3 MPa) dle DIN 53504
**Tažnost:** 200 % dle DIN 53504
**Norma výrobku:** DIN 53508, DIN 53505, DIN 53504, DIN 53517
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Trvalá deformace**: Dle DIN 53517: 70°C/ 22hod.=20%

**Popis:** Pryž s nízkou hmotností, odolná proti oděru nebo smyku. Velmi univerzálně použitelná, například jako ochranná protiskluzová podložka, ložná plocha u dodávkových vozů nebo ve stájích. Lze použít např. v kabinách jeřábů, lokomotiv nebo nákl. automobilů.

# PYRAMIDA

Rýhovaná pryžová podlahovina SBR

20125



| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GMP-003/120-651272 |
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GMP-003/120-656272 |

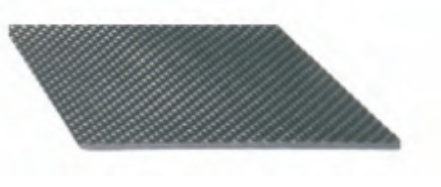
**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$ (DIN 53508)
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Pevnost** 60 kg/$cm^2$ (6 MPa) dle DIN 53504
**Tažnost:** 250 % dle DIN 53504
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Trvalá deformace:** Dle DIN 53517: 70°C/22 hod.=35%

**Popis:** Rýhovaná pryžová podlahovina, tloušťka včetně dezénu 3 nebo 4 mm, šíře 1200 mm.

# DIAMANT ČERNÝ

SBR rýhovaná podlahovina

20126



| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GMD-003/120-651272 |
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GMD-003/120-656272 |

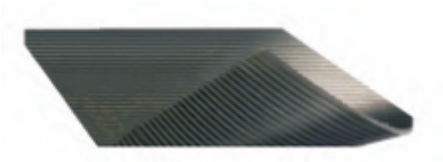
**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,45 g/$cm^3$ (+/-0,05) dle DIN 53508
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 35 kg/$cm^2$ (3,5 MPa) dle DIN 53504
**Tažnost:** 250 %
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Trvalá deformace**: Dle DIN 53517: 70°C/22 hod. = 35%

**Popis:** Pryž vyrobená ze styrenu SBR s jemnými protismykovými výstupky.

# DESKA ANTIVIBRAČNÍ

Podložka pod stroje a zařízení s vibrací

20290



| TLOUŠŤKA (mm) | SHORE (°) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 45° | 500 | 500 | 0,25 | ks | AV45-008/050-45102 |
| 8 | 45° | 1000 | 1000 | 1 | ks | AV45-008/100-45102 |
| 8 | 70° | 500 | 500 | 0,25 | ks | AV70-008/050-70102 |
| 8 | 70° | 1000 | 1000 | 1 | ks | AV70-008/100-70102 |
| 10 | 45° | 500 | 500 | 0,25 | ks | AV45-010/050-45102 |
| 10 | 45° | 1000 | 1000 | 1 | ks | AV45-010/100-45102 |
| 10 | 70° | 500 | 500 | 0,25 | ks | AV70-010/050-70102 |
| 10 | 70° | 1000 | 1000 | 1 | ks | AV70-010/100-70102 |

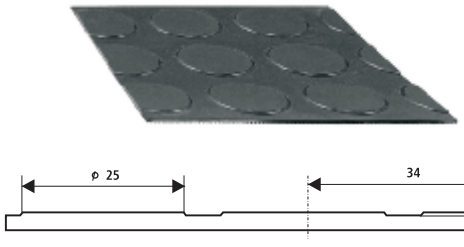
**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,35 g/$cm^3$
**Tvrdost:** Volitelná 45 nebo 70° Shore
**Tažnost:** 300 % dle DIN 53504
**Teplotní odolnost:** -20°C až +80°C
**Trvalá deformace**: Dle DIN 53517: 70°C/ 22hod.=20%
**Vlastnosti:** Vynikající chemická odolnost, pouze omezená odolnost vůči mastnotám či oleji

**Popis:** Speciální podložky pod stroje a zařízení s vibrací (zamezení nežádoucího se chvění strojů). Prodejní jednotkou kus, údaj ($m^2$) slouží jen k rychlé orientaci pro pokrytí plochy.

# GM 8

Penízková pryžová podlahovina

20060




| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-70171 |
| 4 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-004/120-70171 |
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-70671 |

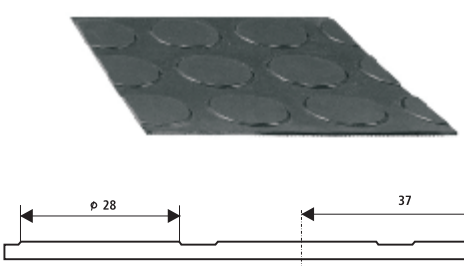
**Barva:** černá
**Specifická hmotnost:** 1,50 g/$cm^3$ (+/-0,05)
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 35 kg/$cm^2$ (3,5 MPa)
**Tažnost:** 120%
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Nejrozšířenější podlahová pryž používaná u vozidel přepravující osoby nebo v průmyslu všeobecně.

# S 8 ALFA

Penízková pryžová podlahovina

20061




| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75185 |
| 3 | Modrá | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75385 |
| 3 | Červená-cihla | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75485 |
| 3 | Zelená | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75585 |
| 3 | Šedá | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75685 |
| 3 | Hnědá | 1450 | 10 000 | 14,5 | $m^2$ | S8A-003/145-75885 |

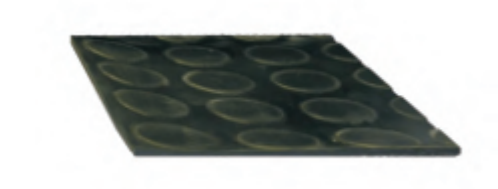
**Barva:** černá, šedá, zelená, červená, modrá, hnědá
**Tvrdost:** 75° Shore A (+/-5°)
**Pevnost** 50 kg/$cm^2$ (5 MPa)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +60°C
**Vlastnosti:** Těžkohořlavá

**Popis:** Nejrozšířenější podlahová pryž (těžkohořlavá) používaná u vozidel přepravující osoby nebo v průmyslu všeobecně.

# S 8 ČERNÁ

Penízková pryžová podlahovina

20164



| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Černá | 1230 | 10 000 | 12 | $m^2$ | S8B-010/123-80147 |

**Barva:** černá
**Tvrdost:** 80° Shore A
**Teplotní odolnost:** -20°C až +70°C

**Popis:** Penízková pryž tloušťky 10 mm.

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Černá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-761272 |
| 3 | Modrá | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | GM8-003/100-733272 |
| 3 | Modrá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-733272 |
| 3 | Šedá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-766272 |
| 3 | Hnědá | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | GM8-003/100-788272 |
| 3 | Hnědá | 1200 | 10 000 | 12 | $m^2$ | GM8-003/120-788272 |
| 4,5 | Černá | 1000 | 10 000 | 10 | $m^2$ | GM8-4,5/100-761272 |

**Barva:** Černá
**Pevnost:** 35 kg/$cm^2$ (3,5 Mpa) dle DIN 53504
**Tvrdost:** 80° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 250 % dle DIN 53504
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Trvalá deformace**: Dle DIN 53517: 70°C 22hod. ~40**%**

**Popis:** Nejrozšířenější podlahová pryž používaná u vozidel přepravující osoby nebo v průmyslu všeobecně. Řada GM 8Z se dodává pouze po balení.

# RECYKL STANDARD

Recyklovaná protiskluzová pryž

20140

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1250 | 20 000 | 3,38 | 25 | m² | 003/125-S0055-181 |
| 4 | 1250 | 15 000 | 4,50 | 18,75 | m² | 004/125-S0055-181 |
| 5 | 1250 | 12 000 | 5,63 | 15 | m² | 005/125-S0055-181 |
| 6 | 1250 | 10 000 | 6,75 | 12,5 | m² | 006/125-S0055-181 |
| 8 | 1250 | 8 000 | 9,00 | 10 | m² | 008/125-S0055-181 |
| 10 | 1250 | 6 000 | 11,25 | 7,5 | m² | 010/125-S0055-181 |
| 12 | 1250 | 5 000 | 13,50 | 6,25 | m² | 012/125-S0055-181 |
| 15 | 1250 | 4 000 | 18,90 | 5 | m² | 015/125-S0055-181 |

**Specifická hmotnost:** Hustota: cca 0,90 g/cm³ (900 Kg/m³)
**Tvrdost:** 70° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 0,6 N/mm² dle DIN EN ISO 1798
**Tažnost:** 60 %
**Norma výrobku:** VDI 2700 (proti skluzu a stlačení), DIN EN ISO 1798
**Teplotní odolnost:** -30°C až +100°C
**Použití:** Podlahovina s protiskluzovými vlastnostmi
**Poznámka:** Koeficient tření při skluzu - min. 0,81; činitel tření - dřevěná paleta, perforovaná podlaha

**Popis:** Porézní podlahovina tvořená z recyklovaných materiálů - drcená pryž promíchaná s kvalitním polyuretanovým lepidlem a slisovaná do tvaru desky, vynikající protiskluzové vlastnosti i při nízkých teplotách. Chrání životní prostředí. Odolnost vůči vodě, páře, povětrnostním podmínkám, slabým kyselinám a zásadám, roztoku soli. Tlumí vibrace, hluk, dobré tepelně izolační vlastnosti. Pro venkovní i vnitřní plochy dětská hřiště, obrubníky, chodníky, terasy, posilovny, dlažba, u strojního zařízení, na stavbách . Porézní struktura, tvořená z materiálů s různou tvrdostí. Povolená zatížení:pro tloušťku 3 a 4 mm =125 tun/m²,pro tloušťku 5 a 6 mm=170 tun/m², pro tloušťku 8 a10 mm =200 tun/m².

# RECYKL SPECIÁL PLUS

Recyklovaná protismyková pryž

20192

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1250 | 20 000 | 3,75 | 25 | m² | 003/125-S0060-181 |
| 4 | 1250 | 15 000 | 5,00 | 18,75 | m² | 004/125-S0060-181 |
| 5 | 1250 | 12 000 | 6,25 | 15 | m² | 005/125-S0060-181 |
| 6 | 1250 | 10 000 | 7,50 | 12,5 | m² | 006/125-S0060-181 |
| 8 | 1250 | 8 000 | 10,0 | 10 | m² | 008/125-S0060-181 |
| 10 | 1250 | 6 000 | 12,5 | 7,5 | m² | 010/125-S0060-181 |
| 12 | 1250 | 5 000 | 15,0 | 6,25 | m² | 012/125-S0060-181 |
| 15 | 1250 | 4 000 | 18,7 | 5 | m² | 015/125-S0060-181 |

**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** Hustota: cca 1,00 g/cm³ (1000 Kg/m³)
**Pevnost:** 0,6 N/mm² dle DIN EN ISO 1798
**Tažnost:** <=60% dle DIN EN ISO 1798
**Norma výrobku:** VDI 2700 test
**Teplotní odolnost:** -30°C až +100°C
**Použití:** Protismyková podlahovina s vysokým koeficientem tření

**Popis:** Vynikající protiskluzová podlahovina pro široké spektrum použití jako: ložné plochy kamionů nebo přepravních prostředků (atest ), podložky ve stavebním nebo obalovém průmyslu. Maximální zatížení pro plochu u rozměru: šíře 3 mm =180 tun/m² , šíře 8 mm =290 tun/m². Kinetický koeficient tření: 0,81, podle (VDI 2700 list 14).

# RECYKL TOP

Odlehčená hydroizolační podlahovina

20191

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1250 | 20 000 | 3 | 25 | m² | 003/125-S0060-181 |
| 4 | 1250 | 15 000 | 4 | 18,75 | m² | 004/125-S0060-181 |
| 5 | 1250 | 12 000 | 5 | 15 | m² | 005/125-S0060-181 |
| 6 | 1250 | 10 000 | 6 | 12,5 | m² | 006/125-S0060-181 |
| 8 | 1250 | 8 000 | 8 | 10 | m² | 008/125-S0060-181 |
| 10 | 1250 | 6 000 | 10 | 7,5 | m² | 010/125-S0060-181 |
| 12 | 1250 | 5 000 | 12 | 6,25 | m² | 012/125-S0060-181 |
| 15 | 1250 | 4 000 | 15 | 5 | m² | 015/125-S0060-181 |

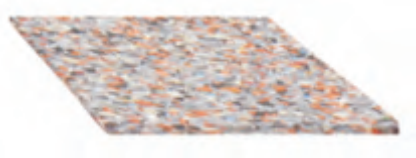
**Barva:** Černá
**Specifická hmotnost:** Hustota: cca 0,81 g/cm³ (810 Kg/m³)
**Pevnost:** 0,3 N/mm²
**Tažnost:** <=40%
**Norma výrobku:** DIN 18195 část 10, DIN EN ISO 3386-2
**Teplotní odolnost:** -30°C až +120°C
**Použití:** Podlahovina nízké hmotnost

**Popis:** Recyklovaná pryže o velikosti částic 1 - 3 mm, které jsou lepené polyuretanem RECYKL TOP poskytuje spolehlivou a účinnou ochranu hydroizolace - ploché střechy, stavby mostů, podzemní garáže, izolace podlah a podzemních staveb, zahradních staveb a izolace - podložka terénních úprav. Odolnost proti nárazu: dle EN 12691. Pro tloušťky od 6 mm < 2500 mm stlačitelnost při dopravním zatížením: 10 % cca 40 t/m² až 20% 90 t/m² DIN EN ISO 3386-2 Teplotní roztažnost DIN EN 13471: 10 x 10-5/°C (~ 1 mm změny délky na 1000 mm pro delta T = 10°Kelvina) RECYKL TOP distribuujeme pouze v celých rolích dle balení.

# RECYKL SUPER

Recyklovaná protiskluzová pryž

20141



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1250 | 20 000 | 4,2 | 12,5 | $m^2$ | 003/125-S0055-681 |
| 5 | 1250 | 15 000 | 5,5 | 12,5 | $m^2$ | 005/125-S0055-681 |
| 6 | 1250 | 10 000 | 6,5 | 12,5 | $m^2$ | 006/125-S0055-681 |
| 8 | 1250 | 8 000 | 8,4 | 10 | $m^2$ | 008/125-S0055-681 |
| 10 | 1250 | 6 000 | 10,2 | 7,5 | $m^2$ | 010/125-S0055-681 |

**Specifická hmotnost:** Hustota: cca 1,05 g/$cm^3$ (1050 Kg/$m^3$)
**Pevnost:** 0,8 N/$mm^2$ dle DIN EN ISO 1798
**Tažnost:** 120%
**Norma výrobku:** VDI 2700 (proti skluzu a stlačení)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +100°C
**Vlastnosti:** Výborný vzhled s výbornými vlastnostmi jako podlahovina
**Použití:** Podlahovina s protiskluzovými vlastnostmi
**Poznámka:** Koeficient tření při skluzu - min. 0,92, činitel tření - dřevěná paleta, perforovaná podlaha

**Popis:** Porézní podlahovina tvořená z recyklovaných materiálů. Standardní formáty: šíře 1250 mm (x 8 m), 1000 nebo 2000 mm (x 1m). Standardní tloušťky: 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 a 20 mm. Porézní struktura, tvořená z materiálů s různou tvrdostí. Vynikající protiskluzové vlastnosti i při nízkých teplotách. Maximální plošná zatížení pro tloušťky 3 a 10 mm = 270 tun/$m^2$.

# RECYKL GF 730

Recyklovaná protismyková pryž

20165

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1050 | 20 000 | 2,28 | 21 | $m^2$ | 003/105-S0063-181 |

**Barva:** Černo-šedá
**Specifická hmotnost:** Hustota: 1,25 g/$cm^3$ (1250 Kg/$m^3$)
**Tvrdost:** 55° Shore B
**Pevnost:** 0,6 N/$mm^2$ dle DIN EN ISO 1798
**Tažnost:** <= 60 % dle DIN EN ISO 1798
**Norma výrobku:** Třída hořlavosti Efl, E (v souladu s ČSN EN 13501-1:2003)
**Teplotní odolnost:** -40°C až +80°C, krátkodobě +110°C
**Vlastnosti:** Odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejů
**Použití:** Dilatační pásky nebo jako podkladní pryž

**Popis:** Recyklovaná protiskluzová pryž šíře 1050 mm. Pryžový podkladní pás pro lité PU podlahy Protihluková a antivibrační izolace cca 750 kg/$m^3$ (ČSN EN ISO 845), modul pružnosti 9,60 MPa, protiskluzový koeficient 0,6μ (GS-V-28). Odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejům. Stanovení tepelné vodivosti, z = 0.14 W/m K (DIN 52612).

# MASTER

Protiskluzová rohož

20073

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 400 | 600 | 1,70 | 0,24 | ks | MAS-023/1X1-65182 |
| 23 | 500 | 1000 | 6,35 | 0,50 | ks | MAS-023/4X6-65182 |
| 23 | 600 | 800 | 9,00 | 0,48 | ks | MAS-023/1X5-65182 |
| 23 | 750 | 1000 | 11,00 | 0,75 | ks | MAS-023/6X8-65182 |
| 23 | 800 | 1200 | 19,05 | 0,96 | ks | MAS-023/7X1-65182 |
| 23 | 1000 | 1500 | 12,00 | 1,50 | ks | MAS-023/8X1-65182 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Použití:** Protiskluzová rohož

**Popis:**Protiskluzová rohož, ochrana proti smeknutí v prostředí s vlhkými a kluzkými podlahami. Ochrana proti poškození předmětů pokládaných na podlahu. Pro spojování rohoží je možno dodat speciální spojky.

# SPOJKA MASTER

Pryžová spojka pro rohož Master

20128

| ŠÍŘKA (mm) | Kóta B - výška (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 18 | 0,027 | 1 | ks | MAS-014/006-65182 |

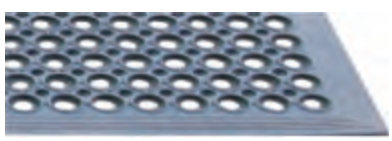
**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 65° Shore A (+/-5°)
**Teplotní odolnost:** -30°C až +70°C
**Použití:** Protiskluzová rohož

**Popis:**Slouží ke spojování rohoží MASTER Ke spojení např. dvou rohoží je zapotřebí minimálně 2 kusů Spojky se podvléknou ze spod např. v rozích rohože, zatlačením na rohož se zajistí.

# ROHOŽ SBR/G13 S NÁBĚHY

Protiúnavová venkovní rohož, 1500x900 mm

20203



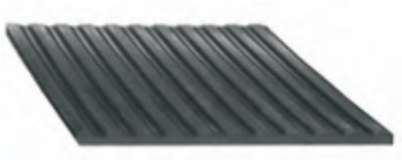
| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1500 | 900 | 8,2 | | ks | G13-012/0.9x1.5-1272 |

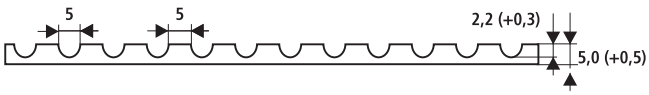
**Teplotní odolnost:** -30°C až +80°C
**Použití:** Speciální rohož s náběhy ke dveřím či vratům

**Popis:** Náběhy rohože eliminují osobám "zakopnout o rohož"

# S 1 IZOLANT (26,5 kV)

Dielektrický koberec pro rozvaděče vysokého napětí (třída 3) 20116





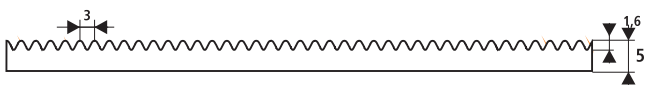

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1300 | 10 000 | 7,69 | 13 | m² | S1I-005/130-75147 |
| 5 | 1200 | 10 000 | 7,69 | 12 | m² | S1I-005/120-75126 |

**Barva:** Černá
**Pevnost:** 40 kg/cm² (4 MPa)
**Tvrdost:** 75° Shore A (+/-5°)
**Vodivost:** Dielektrikum
**Norma výrobku:** VDI 2700 test
**Teplotní odolnost:** -25°C až +60°C
**Použití:** Rozvadeče vysokého napětí

**Popis:** Jmenovité napětí 26,5 kV, zkušební napětí 30 kV, maximální (výdržné) napětí 40 kV

# G550 IZOLANT (50kV)

Dielektrický koberec do 50 kV (třída 4) 20071




| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m²) | BALENÍ (m²) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1000 | 10 000 | 7,5 | 10 | m² | G5I-005/100-65596 |
| 5 | 1200 | 10 000 | 6,5 | 12 | m² | G5I-005/120-65596 |

**Barva:** Černá
**Pevnost:** 50 kg/cm² (5 MPa)
**Tažnost:** 250%
**Vodivost:** Dielektrikum
**Specifická hmotnost:** 1,56 g/cm³ (+/-0,05)
**Použití:** Dielektrický koberec do 50 kV

**Popis:** Obrušitelnost dle DIN ISO 4649 (5 N) = 200 mm³. Norma výrobce - potisk po délce IEC EN 60243-1: tloušťka 4,5 mm = 50 KV

**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ BÍLÝ**
**Kód: 20079**

| ROZMĚR d (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,01 | 50 | m | 001/000-Q0015-259 |
| 2 | | | 0,01 | 50 | m | 002/000-Q0015-259 |
| 3 | | | 0,01 | 50 | m | 003/000-Q0015-259 |
| 4 | | | 0,01 | 50 | m | 004/000-Q0015-259 |
| 5 | | | 0,01 | 25 | m | 005/000-Q0015-259 |
| 6 | | | 0,02 | 25 | m | 006/000-Q0015-259 |
| 7 | | | 0,02 | 25 | m | 007/000-Q0015-259 |
| 8 | | | 0,02 | 25 | m | 008/000-Q0015-259 |
| 10 | | | 0,03 | 25 | m | 010/000-Q0015-259 |
| 15 | | | 0,05 | 25 | m | 015/000-Q0015-259 |
| 20 | | | 0,10 | 20 | m | 020/000-Q0015-259 |
| 30 | | | 0,15 | 25 | m | 030/000-Q0015-259 |
| 50 | | | 0,30 | 10 | m | 050/000-Q0015-259 |

**PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ BÍLÝ**
**Kód: 20078**

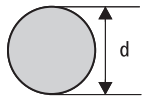
| ROZMĚR a (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | 0,02 | 25 | m | 005/005-Q0015-259 |
| 8 | | | 0,02 | 25 | m | 008/008-Q0015-259 |
| 10 | | | 0,03 | 25 | m | 010/010-Q0015-259 |
| 12 | | | 0,03 | 25 | m | 012/012-Q0015-259 |
| 15 | | | 0,04 | 25 | m | 015/015-Q0015-259 |
| 20 | | | 0,18 | 25 | m | 020/020-Q0015-259 |
| 25 | | | 0,12 | 25 | m | 025/025-Q0015-259 |
| 30 | | | 0,20 | 25 | m | 030/030-Q0015-259 |

**PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK BÍLÝ**
**Kód: 20080**

| ROZMĚR a (mm) | ROZMĚR b (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3 | | 0,02 | 25 | m | 010/003-Q0015-259 |
| 10 | 5 | | 0,03 | 25 | m | 010/005-Q0015-259 |
| 12 | 10 | | 0,04 | 25 | m | 012/010-Q0015-259 |
| 15 | 3 | | 0,07 | 25 | m | 015/003-Q0015-259 |
| 15 | 5 | | 0,02 | 25 | m | 015/005-Q0015-259 |
| 15 | 10 | | 0,07 | 25 | m | 015/010-Q0015-259 |
| 15 | 12 | | 0,07 | 25 | m | 015/012-Q0015-259 |
| 20 | 5 | | 0,10 | 25 | m | 020/005-Q0015-259 |
| 20 | 10 | | 0,10 | 25 | m | 020/010-Q0015-259 |
| 20 | 15 | | 0,12 | 25 | m | 020/015-Q0015-259 |
| 25 | 10 | | 0,02 | 25 | m | 025/010-Q0015-259 |
| 25 | 15 | | 0,11 | 25 | m | 025/015-Q0015-259 |
| 30 | 5 | | 0,11 | 25 | m | 030/005-Q0015-259 |
| 30 | 10 | | 0,13 | 25 | m | 030/010-Q0015-259 |
| 30 | 10 | | 0,13 | 25 | m | 030/010-Q1015-259 |
| 30 | 15 | | 0,14 | 25 | m | 030/015-Q0015-259 |
| 30 | 20 | | 0,12 | 25 | m | 030/020-Q0015-259 |
| 30 | 25 | | 0,14 | 25 | m | 030/025-Q0015-259 |
| 40 | 5 | | 0,20 | 25 | m | 040/005-Q0015-259 |
| 40 | 10 | | 0,14 | 25 | m | 040/010-Q0015-259 |
| 40 | 20 | | 0,17 | 25 | m | 040/020-Q0015-259 |
| 40 | 30 | | 0,20 | 25 | m | 040/030-Q0015-259 |
| 50 | 5 | | 0,20 | 25 | m | 050/005-Q0015-259 |
| 50 | 20 | | 0,30 | 25 | m | 050/020-Q0015-259 |

**Barva:** Bílá
**Tvrdost:** 15° Shore
**Tažnost:** 200%
**Norma:** BS 6920, KTW / DVGW
**Teplotní odolnost:** -60°C až +230°C
**Použití:** Profily ze silikonu

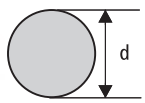
**Popis:** Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity, výborná odolnost vysokým teplotám, chemikáliím. Bílý obdélníkový profil expandovaný ze silikonu 15°shore. Pro výrobu jednostranně lepících profilů je potřeba objednat balení alespoň 25 metrů.




**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ BÍLÝ**
**Kód: 20076**

| ROZMĚR d (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,01 | 25 | m | 001/000-Q0060-259 |
| 1,5 | | | 0,01 | 25 | m | 1,5/000-Q0060-259 |
| 2 | | | 0,01 | 25 | m | 002/000-Q0060-259 |
| 2,5 | | | 0,01 | 25 | m | 2,5/000-Q0060-259 |
| 3 | | | 0,01 | 25 | m | 003/000-Q0060-259 |
| 4 | | | 0,02 | 25 | m | 004/000-Q0060-259 |
| 5 | | | 0,03 | 25 | m | 005/000-Q0060-259 |
| 6 | | | 0,05 | 25 | m | 006/000-Q0060-259 |
| 7 | | | 0,06 | 25 | m | 007/000-Q0060-259 |
| 8 | | | 0,10 | 25 | m | 008/000-Q0060-259 |
| 10 | | | 0,20 | 25 | m | 010/000-Q0060-259 |
| 12 | | | 0,30 | 25 | m | 012/000-Q0060-259 |
| 15 | | | 0,40 | 25 | m | 015/000-Q0060-259 |
| 20 | | | 0,45 | 25 | m | 020/000-Q0060-259 |
| 25 | | | 0,50 | 25 | m | 025/000-Q0060-259 |
| 30 | | | 0,94 | 25 | m | 030/000-Q0060-259 |

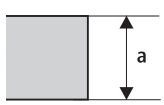





**PROFIL SILIKONOVÝ KRUHOVÝ TRANSPARENTNÍ**
**Kód: 20115**

| ROZMĚR d (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | | | 0,010 | 25 | m | 3,5/000-Q0060-059 |
| 4 | | | 0,010 | 25 | m | 004/000-Q0060-059 |
| 5 | | | 0,018 | 25 | m | 005/000-Q0060-059 |
| 6 | | | 0,020 | 25 | m | 006/000-Q0060-059 |
| 7 | | | 0,020 | 25 | m | 007/000-Q0060-059 |
| 8 | | | 0,025 | 25 | m | 008/000-Q0060-059 |
| 10 | | | 0,030 | 25 | m | 010/000-Q0060-059 |
| 15 | | | 0,040 | 25 | m | 015/000-Q0060-059 |
| 18 | | | 0,040 | 25 | m | 018/000-Q0060-059 |
| 20 | | | 0,040 | 25 | m | 020/000-Q0060-059 |

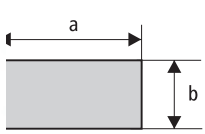





**PROFIL SILIKONOVÝ ČTVERCOVÝ BÍLÝ**
**Kód: 20075**

| ROZMĚR a (mm) | ROZMĚR b (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | 0,03 | 25 | m | 005/005-Q0060-259 |
| 6 | | | 0,07 | 25 | m | 006/005-Q0060-259 |
| 8 | | | 0,08 | 25 | m | 008/005-Q0060-259 |
| 10 | | | 0,09 | 10 | m | 010/005-Q0060-259 |
| 12 | | | 0,10 | 10 | m | 012/005-Q0060-259 |
| 15 | | | 0,20 | 10 | m | 015/005-Q0060-259 |
| 16 | | | 0,30 | 10 | m | 016/005-Q0060-259 |
| 20 | | | 0,40 | 10 | m | 020/005-Q0060-259 |
| 25 | | | 0,50 | 10 | m | 025/005-Q0060-259 |
| 30 | | | 1,05 | 10 | m | 030/005-Q0060-259 |






**PROFIL SILIKONOVÝ OBDÉLNÍK BÍLÝ**
**Kód: 20077**

| ROZMĚR a (mm) | ROZMĚR b (mm) | DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | | 0,1 | 25 | m | 004/002-Q0060-259 |
| 6 | 4 | | 0,1 | 25 | m | 006/004-Q0060-259 |
| 10 | 6 | | 0,1 | 25 | m | 010/006-Q0060-259 |
| 10 | 8 | | 0,1 | 25 | m | 010/008-Q0060-259 |
| 11 | 4 | | 0,1 | 25 | m | 011/004-Q0060-259 |
| 12 | 3 | | 0,1 | 25 | m | 012/003-Q0060-259 |
| 12 | 8 | | 0,1 | 25 | m | 012/008-Q0060-259 |
| 14 | 3 | | 0,18 | 25 | m | 014/003-Q0060-259 |
| 14 | 10 | | 0,1 | 25 | m | 014/010-Q0060-259 |
| 15 | 10 | | 0,1 | 25 | m | 015/010-Q0060-259 |
| 16 | 9 | | 0,1 | 25 | m | 016/009-Q0060-259 |
| 16 | 10 | | 0,1 | 25 | m | 016/010-Q0060-259 |
| 16 | 12 | | 0,1 | 25 | m | 016/012-Q0060-259 |
| 16 | 14 | | 0,1 | 25 | m | 016/014-Q0060-259 |
| 20 | 3 | | 0,1 | 25 | m | 020/003-Q0060-259 |
| 20 | 5 | | 0,2 | 25 | m | 020/005-Q0060-259 |
| 20 | 8 | | 0,2 | 25 | m | 020/008-Q0060-259 |
| 20 | 10 | | 0,2 | 25 | m | 020/010-Q0060-259 |
| 20 | 15 | | 0,3 | 25 | m | 020/015-Q0060-259 |
| 25 | 5 | | 0,2 | 25 | m | 025/005-Q0060-259 |
| 25 | 8 | | 0,2 | 25 | m | 025/008-Q0060-259 |
| 25 | 15 | | 0,2 | 50 | m | 025/015-Q0060-259 |
| 30 | 10 | | 0,2 | 25 | m | 030/010-Q0060-259 |
| 30 | 15 | | 0,3 | 25 | m | 030/015-Q0060-259 |

**Barva:** Bílá
**Tvrdost:** 60° Shore A (+/-5°)
**Tažnost:** 360%
**Pevnost:** 70 kg/cm$^2$ (7 MPa)
**Norma:** FDA CFR 21 §177.2600,BfR XV (ehm. BGVV XV, WRAS 0605527, ehem. WRC 9903529 - konform KTW / NSF 51
**Teplotní odolnost:** -40°C až +200°C
**Použití:** Profily ze silikonu

**Popis:** Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti: Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity, výborná odolnost vysokým teplotám, chemikáliím. Odolnost: proti stárnutí, povětrnostním vlivům, UV záření, ozónu, radioaktivita, rentgeny, netoxické, nealergenní.

# KRUHOVÝ PROFIL FPM

Černý kruhový profil z vitonu měkčený 30°Shore

20148

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | 0,038 | 1/50 | m | 003/000-K0030-1168 |
| 4 | | 0,039 | 1/50 | m | 004/000-K0030-1168 |
| 5 | | 0,042 | 1/50 | m | 005/000-K0030-1168 |
| 6 | | 0,042 | 1/50 | m | 006/000-K0030-1168 |
| 8 | | 0,048 | 1/50 | m | 008/000-K0030-1168 |
| 10 | | 0,050 | 1/25 | m | 010/000-K0030-1168 |
| 12 | | 0,052 | 1/25 | m | 012/000-K0030-1168 |
| 15 | | 0,072 | 1/25 | m | 015/000-K0030-1168 |
| 18 | | 0,010 | 1/25 | m | 018/000-K0030-1168 |
| 20 | | 0,095 | 1/20 | m | 020/000-K0030-1168 |
| ´22 | | 0,150 | 1/15 | m | 022/000-K0030-1168 |
| 25 | | 0,180 | 1/10 | m | 025/000-K0030-1168 |
| 30 | | 0,225 | 1/10 | m | 030/000-K0030-1168 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 30° Shore
**Teplotní odolnost:** -40°C až +200°C, krátkodobě +300°C
**Použití:** Těsnící šňůra kruhového profilu

**Popis:** Měkčený Vitonový profil střední pórovitosti Kvalitní pórovitá, mechová pryž z porového kaučuku s uzavřeným povrchem, výchozí materiál je fluorokaučuk vysokých parametrů, který zaručuje dlouhou životnost, nestárne působením ozónu či povětrnostních podmínek. Slouží pro výrobu o-kroužků lepením, jako těsnící, zvukovo izolační nebo tlumící prvek. Má vynikající parametry vůči bobtnavosti v toluenu, metanolu či sodném louhu.

# KRUHOVÝ PROFIL FPM

Černý kruhový profil z vitonu 75°Shore

20147

| TLOUŠŤKA (mm) | TOLERANCE (mm) | HMOTNOST (kg/m) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,78 | (+-) 0,3 | 0,018 | 50 | m | 1,78/000-K0075-1168 |
| 2,00 | (+-) 0,3 | 0,022 | 50 | m | 2,00/000-K0075-1168 |
| 2,40 | (+-) 0,3 | 0,028 | 50 | m | 2,40/000-K0075-1168 |
| 2,50 | (+-) 0,4 | 0,033 | 50 | m | 2,50/000-K0075-1168 |
| 2,62 | (+-) 0,4 | 0,035 | 50 | m | 2,62/000-K0075-1168 |
| 3,00 | (+-) 0,4 | 0,038 | 50 | m | 3,00/000-K0075-1168 |
| 3,53 | (+-) 0,5 | 0,038 | 50 | m | 3,53/000-K0075-1168 |
| 4,00 | (+-) 0,5 | 0,08 | 50 | m | 4,00/000-K0075-1168 |
| 4,50 | (+-) 0,5 | 0,10 | 50 | m | 4,50/000-K0075-1168 |
| 5,00 | (+-) 0,5 | 0,12 | 50 | m | 5,00/000-K0075-1168 |
| 5,33 | (+-) 0,5 | 0,14 | 50 | m | 5,33/000-K0075-1168 |
| 5,50 | (+-) 0,5 | 0,16 | 50 | m | 5,50/000-K0075-1168 |
| 5,70 | (+-) 0,5 | 0,18 | 50 | m | 5,70/000-K0075-1168 |
| 6,00 | (+-) 0,5 | 0,19 | 50 | m | 6,00/000-K0075-1168 |
| 6,50 | (+-) 0,5 | 0,21 | 50 | m | 6,50/000-K0075-1168 |
| 7,00 | (+-) 0,7 | 0,24 | 50 | m | 7,00/000-K0075-1168 |
| 7,50 | (+-) 0,7 | 0,28 | 50 | m | 7,50/000-K0075-1168 |
| 8,00 | (+-) 0,7 | 0,28 | 50 | m | 8,00/000-K0075-1168 |
| 8,50 | (+-) 0,7 | 0,28 | 50 | m | 8,50/000-K0075-1168 |
| 9,00 | (+-) 0,7 | 0,28 | 50 | m | 9,00/000-K0075-1168 |
| 9,50 | (+-) 0,7 | 0,28 | 50 | m | 9,50/000-K0075-1168 |
| 10,00 | (+-) 0,8 | 0,28 | 50 | m | 10,0/000-K0075-1168 |
| 11,00 | (+-) 0,8 | 0,28 | 50 | m | 11,0/000-K0075-1168 |
| 12,00 | (+-) 0,8 | 0,30 | 50 | m | 12,0/000-K0075-1168 |
| 13,00 | (+-) 0,8 | 0,35 | 25 | m | 13,0/000-K0075-1168 |
| 14,00 | (+-) 0,8 | 0,35 | 25 | m | 14,0/000-K0075-1168 |
| 15,00 | (+-) 0,8 | 0,40 | 25 | m | 15,0/000-K0075-1168 |
| 16,00 | (+-) 1,0 | 0,40 | 25 | m | 16,0/000-K0075-1168 |
| 17,00 | (+-) 1,0 | 0,45 | 25 | m | 17,0/000-K0075-1168 |
| 18,00 | (+-) 1,0 | 0,50 | 25 | m | 18,0/000-K0075-1168 |
| 20,00 | (+-) 1,0 | 0,65 | 25 | m | 20,0/000-K0075-1168 |
| 25,00 | (+-) 1,3 | 0,85 | 25 | m | 25,0/000-K0075-1168 |

**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 75° Shore
**Teplotní odolnost:** -40°C až +200°C
**Použití:** Těsnící šňůra kruhového profilu

**Popis:** Vitonový plný profil, kulatina o tvrdosti 75°Sh, vyráběná v toleranci ISO 3302-1/E2. Kvalitní materiál ze 100% fluorokaučuku vysokých parametrů, zaručuje dlouhou životnost, nestárne působením ozónu či povětrnostních podmínek. Slouží pro výrobu o-kroužků lepením. Má vynikající parametry vůči bobtnavosti v toluenu, metanolu či sodném louhu.

# PA TYČ PA 6

Polyamidová tyč pro strojní obrábění, 85°Shore D

20135

| TLOUŠŤKA (mm) | BARVA | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | BALENÍ ($m^2$) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | bílá | 1000 | 0,55 | | ks | 20/100-P100-200 |
| 20 | černá | 1000 | 0,55 | | ks | 20/100-P100-MOS |
| 25 | bílá | 1000 | 0,60 | | ks | 25/100-P100-200 |
| 25 | černá | 1000 | 0,60 | | ks | 25/100-P100-MOS |
| 30 | bílá | 1000 | 0,85 | | ks | 30/100-P100-200 |
| 30 | černá | 1000 | 0,85 | | ks | 30/100-P100-MOS |
| 35 | bílá | 1000 | 1,22 | | ks | 35/100-P100-200 |
| 35 | černá | 1000 | 1,22 | | ks | 35/100-P100-MOS |
| 40 | bílá | 1000 | 1,50 | | ks | 40/100-P100-200 |
| 40 | černá | 1000 | 1,50 | | ks | 40/100-P100-MOS |
| 45 | bílá | 1000 | 1,75 | | ks | 45/100-P100-200 |
| 45 | černá | 1000 | 1,75 | | ks | 45/100-P100-MOS |
| 50 | bílá | 1000 | 2,50 | | ks | 50/100-P100-200 |
| 50 | černá | 1000 | 2,50 | | ks | 50/100-P100-MOS |
| 60 | bílá | 1000 | 3,60 | | ks | 60/100-P100-200 |
| 60 | černá | 1000 | 3,60 | | ks | 60/100-P100-MOS |
| 70 | bílá | 1000 | 4,80 | | ks | 70/100-P100-200 |
| 70 | černá | 1000 | 4,80 | | ks | 70/100-P100-MOS |
| 80 | bílá | 1000 | 6,30 | | ks | 80/100-P100-200 |
| 80 | černá | 1000 | 6,30 | | ks | 80/100-P100-MOS |
| 90 | bílá | 1000 | 7,85 | | ks | 90/100-P100-200 |
| 90 | černá | 1000 | 7,85 | | ks | 90/100-P100-MOS |
| 100 | bílá | 1000 | 9,60 | | ks | 100/100-P100-200 |
| 100 | černá | 1000 | 9,60 | | ks | 100/100-P100-MOS |
| 110 | bílá | 1000 | 12,00 | | ks | 110/110-P100-200 |
| 120 | bílá | 1000 | 14,00 | | ks | 120/120-P100-200 |
| 130 | bílá | 1000 | 18,20 | | ks | 130/130-P100-200 |
| 140 | bílá | 1000 | 19,00 | | ks | 140/140-P100-200 |
| 150 | bílá | 1000 | 22,00 | | ks | 150/150-P100-200 |
| 180 | bílá | 1000 | 33,00 | | ks | 180/180-P100-200 |
| 200 | bílá | 1000 | 39,00 | | ks | 200/200-P100-200 |

**Barva:** Bílá nebo černá
**Tvrdost:** 85° Shore D (+/-5°)
**Pevnost:** 72 $N/mm^2$ (7 MPa) v tahu
**Specifická hmotnost:** 1,15 $g/cm^3$
**Norma výrobku:** ISO 1183
**Vodivost:** Dielektrikum
**Teplotní odolnost:** -70°C až +80°C
**Použití:** Materiál ke strojnímu obrábění
**Poznámka:** Modul pružnosti v tahu (E modul) 3200 MPa (ISO 527-1)

**Popis:** Materiál PA6 - (dříve známé pod názvem silonové tyče) je vhodný pro obrábění na soustruhu nebo frézkách díky snadné obrobitelnosti. Izolační vlastnosti - dielektrikum DIN VDE 0303: R>10*14.Z tohoto polyamidu se nejčastěji vyrábějí dorazy, pouzdra, tlumící prvky nebo se jim nahrazují dřevěné prvky. **Tyč se prodává po ks, 1 ks = 1 m.** Černý materiál je polyamid PA66 je vyztužený 30-ti procenty skleněných vláken pro zvýšenou pevnost, tuhost, odolnost proti tečení a rozměrovou stálost.

# EPDM AG 59

Pryžová tyč z EPDM pro strojní obrábění, 85°Shore

20101

| TLOUŠŤKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/ks) | BALENÍ (mj) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1000 | 1,1 | | ks | 020/100-D85-149 |
| 25 | 1000 | 1,5 | | ks | 025/100-D85-149 |
| 30 | 1000 | 1,1 | | ks | 030/100-D85-149 |
| 35 | 1000 | 2,3 | | ks | 035/100-D85-149 |
| 40 | 1000 | 2,6 | | ks | 040/100-D85-149 |
| 50 | 1000 | 2,7 | | ks | 050/100-D85-149 |
| 60 | 1000 | 3,5 | | ks | 060/100-D85-149 |
| 70 | 1000 | 5,5 | | ks | 070/100-D85-149 |
| 80 | 1000 | 7,1 | | ks | 080/100-D85-149 |
| 90 | 1000 | 9,5 | | ks | 090/100-D85-149 |
| 100 | 1000 | 12,0 | | ks | 100/100-D85-149 |

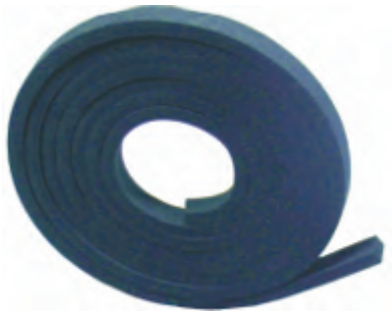
**Barva:** Černá
**Tvrdost:** 85° Shore A (+/-5°)
**Pevnost:** 120 $kg/cm^2$ (12 MPa)
**Tažnost:** 310%
**Teplotní odolnost:** -40°C až +140°C
**Použití:** Pryžová tyč pro strojní obrábění - dorazy, pouzdra, tlumící prvky apod.

**Popis:** Extrudované pryžové tyče s vysokou tvrdostí zvláště vhodné pro strojní obrábění, na základě požadavku mohou být tyče vyrobeny z jiných elastomerů CR (NEOPREN), NBR. Použití jako silentbloky, dorazy, pouzdra, tlumící prvky apod. **Tyč se prodává po ks, 1 ks = 1 m.**

# AERSTOP SE29 TLM

Expandované EPDM, obdelník bez samolepky, 10 nebo 20 m

29001



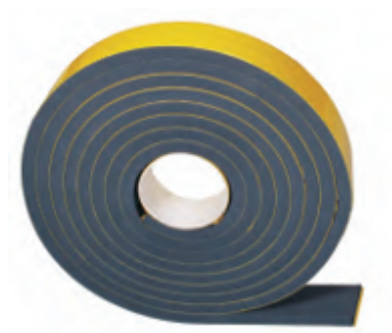
**Barva:** Černá
**Měrná hmotnost:** 110 Kg/m$^3$
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C
**Tvrdost:** 25-45°Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160%
**Popis:** Řezané pásky z Expandované pryže určené pro různé druhy použití zejména jako těsnění. Materiál může přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek: Odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Balení je pouze po10 m nebo 20 m, nedá se krátit od 2 mm do 30 mm. Všechny výrobky jsou výrobcem spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na funkci nebo kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 20 | 20 000 | 0,012 | m | RTLM-2x20/20m-D-00-1 |
| 3 | 10 | 10 000 | 0,011 | m | RTLM-3x10/10m-D-00-1 |
| 3 | 15 | 10 000 | 0,011 | m | RTLM-3x15/10m-D-00-1 |
| 3 | 20 | 10 000 | 0,016 | m | RTLM-3x20/10m-D-00-1 |
| 3 | 25 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-3x25/10m-D-00-1 |
| 3 | 40 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-3x40/10m-D-00-1 |
| 4 | 30 | 10 000 | 0,028 | m | RTLM-4X30/10m-D-00-1 |
| 5 | 10 | 10 000 | 0,018 | m | RTLM-5x10/10m-D-00-1 |
| 5 | 20 | 10 000 | 0,025 | m | RTLM-5x20/10m-D-00-1 |
| 5 | 25 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-5x25/10m-D-00-1 |
| 5 | 30 | 10 000 | 0,035 | m | RTLM-5x30/10m-D-00-1 |
| 5 | 40 | 10 000 | 0,040 | m | RTLM-5x40/10m-D-00-1 |
| 5 | 50 | 10 000 | 0,045 | m | RTLM-5x50/10m-D-00-1 |
| 5 | 60 | 10 000 | 0,050 | m | RTLM-5x60/10m-D-00-1 |
| 6 | 10 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-6x10/10m-D-00-1 |
| 6 | 15 | 10 000 | 0,026 | m | RTLM-6x15/10m-D-00-1 |
| 6 | 20 | 10 000 | 0,034 | m | RTLM-6x20/10m-D-00-1 |
| 6 | 30 | 10 000 | 0,052 | m | RTLM-6x30/10m-D-00-1 |
| 8 | 10 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-8x10/10m-D-00-1 |
| 8 | 15 | 10 000 | 0,035 | m | RTLM-8x15/10m-D-00-1 |
| 10 | 15 | 10 000 | 0,038 | m | RTLM-10x15/10m-D-00-1 |
| 10 | 20 | 10 000 | 0,043 | m | RTLM-10x20/10m-D-00-1 |
| 10 | 30 | 10 000 | 0,095 | m | RTLM-10x30/10m-D-00-1 |
| 10 | 40 | 10 000 | 0,120 | m | RTLM-10x40/10m-D-00-1 |
| 10 | 50 | 10 000 | 0,13 | m | RTLM-10x50/10m-D-00-1 |

# AERSTOP SE29 TLM

Expandované EPDM, obdelník se samolepkou, 10 nebo 20 m

29002



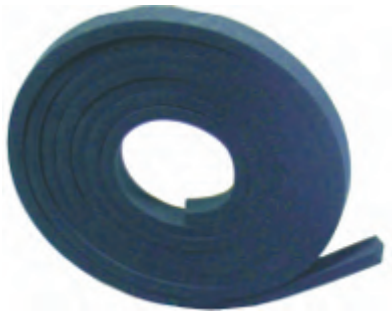
**Barva:** Černá
**Měrná hmotnost:** 110 Kg/m$^3$
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C
**Tvrdost:** 25-45°Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160%
**Popis:** Řezané pásky z Expandované pryže se samolepkou určené pro různé druhy použití zejména jako těsnění. Materiál může přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek: Odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Balení je pouze po10 m nebo 20 m, nedá se krátit od 2 mm do 30 mm. Všechny výrobky jsou výrobcem spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na funkci nebo kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 10 | 10 000 | 0,012 | m | RTLM-2x10/10m-D-0L-1 |
| 2 | 15 | 10 000 | 0,015 | m | RTLM-2x15/10m-D-0L-1 |
| 2 | 20 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-2x20/10m-D-0L-1 |
| 3 | 10 | 10 000 | 0,015 | m | RTLM-3x10/10m-D-0L-1 |
| 3 | 12 | 10 000 | 0,017 | m | RTLM-3x12/10m-D-0L-1 |
| 3 | 15 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-3x15/10m-D-0L-1 |
| 3 | 20 | 10 000 | 0,025 | m | RTLM-3x20/10m-D-0L-1 |
| 3 | 30 | 10 000 | 0,035 | m | RTLM-3x30/10m-D-0L-1 |
| 3 | 40 | 10 000 | 0,050 | m | RTLM-3x40/10m-D-0L-1 |
| 3 | 45 | 10 000 | 0,060 | m | RTLM-3x45/10m-D-0L-1 |
| 4 | 15 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-4x15/10m-D-0L-1 |
| 4 | 20 | 10 000 | 0,025 | m | RTLM-4x20/10m-D-0L-1 |
| 4 | 30 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-4x30/10m-D-0L-1 |
| 5 | 10 | 10 000 | 0,025 | m | RTLM-5x10/10m-D-0L-1 |
| 5 | 15 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-5x15/10m-D-0L-1 |
| 5 | 20 | 10 000 | 0,040 | m | RTLM-5x20/10m-D-0L-1 |
| 5 | 30 | 10 000 | 0,050 | m | RTLM-5x30/10m-D-0L-1 |
| 5 | 40 | 10 000 | 0,060 | m | RTLM-5x40/10m-D-0L-1 |
| 5 | 50 | 10 000 | 0,080 | m | RTLM-5x50/10m-D-0L-1 |
| 5 | 60 | 10 000 | 0,100 | m | RTLM-5x60/10m-D-0L-1 |
| 6 | 8 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-6x8/10m-D-0L-1 |
| 6 | 10 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-6x10/10m-D-0L-1 |
| 6 | 15 | 10 000 | 0,040 | m | RTLM-6x15/10m-D-0L-1 |
| 6 | 25 | 10 000 | 0,050 | m | RTLM-6x25/10m-D-0L-1 |
| 6 | 30 | 10 000 | 0,060 | m | RTLM-6x30/10m-D-0L-1 |
| 8 | 10 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-8x10/10m-D-0L-1 |
| 8 | 40 | 10 000 | 0,090 | m | RTLM-8x40/10m-D-0L-1 |
| 10 | 15 | 10 000 | 0,040 | m | RTLM-10x15/10m-D-0L-1 |
| 10 | 20 | 10 000 | 0,050 | m | RTLM-10x20/10m-D-0L-1 |
| 10 | 25 | 10 000 | 0,070 | m | RTLM-10x25/10m-D-0L-1 |
| 10 | 30 | 10 000 | 0,080 | m | RTLM-10x30/10m-D-0L-1 |
| 10 | 40 | 10 000 | 0,100 | m | RTLM-10x40/10m-D-0L-1 |
| 10 | 50 | 10 000 | 0,120 | m | RTLM-10x50/10m-D-0L-1 |
| 10 | 80 | 10 000 | 0,180 | m | RTLM-10x80/10m-D-0L-1 |
| 15 | 20 | 10 000 | 0,060 | m | RTLM-15x20/10m-D-0L-1 |
| 15 | 25 | 10 000 | 0,080 | m | RTLM-15x25/10m-D-0L-1 |
| 15 | 30 | 10 000 | 0,090 | m | RTLM-15x30/10m-D-0L-1 |
| 15 | 35 | 10 000 | 0,110 | m | RTLM-15x35/10m-D-0L-1 |
| 20 | 30 | 10 000 | 0,120 | m | RTLM-20x30/10m-D-0L-1 |
| 20 | 40 | 10 000 | 0,140 | m | RTLM-20x40/10m-D-0L-1 |
| 25 | 30 | 10 000 | 0,016 | m | RTLM-25x30/10m-D-0L-1 |

# AERSTOP SE29 TLM

Expandované EPDM, čtverec bez samolepky

29004



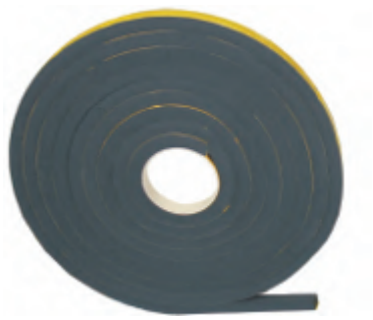
| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 | 10 000 | 0,014 | m | RTLM-10x10/10m-D-00-1 |
| 12 | 12 | 10 000 | 0,017 | m | RTLM-12x12/10m-D-00-1 |
| 14 | 14 | 10 000 | 0,018 | m | RTLM-14x14/10m-D-00-1 |
| 15 | 15 | 10 000 | 0,019 | m | RTLM-15x15/10m-D-00-1 |
| 16 | 16 | 10 000 | 0,020 | m | RTLM-16x16/10m-D-00-1 |
| 20 | 20 | 10 000 | 0,028 | m | RTLM-20x20/10m-D-00-1 |
| 22 | 22 | 10 000 | 0,032 | m | RTLM-22x22/10m-D-00-1 |
| 25 | 25 | 10 000 | 0,036 | m | RTLM-25x25/10m-D-00-1 |
| 30 | 30 | 10 000 | 0,039 | m | RTLM-30x30/10m-D-00-1 |
| 40 | 40 | 10 000 | 0,056 | m | RTLM-40x40/10m-D-00-1 |

**Barva:** Černá
**Měrná hmotnost:** 110 Kg/m$^3$
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C
**Tvrdost:** 25-45°Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160%
**Popis:** Řezané pásky z Expandované pryže určené pro různé druhy použití zejména jako těsnění. Materiál může přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek: Odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Balení je pouze po10 m, nedá se krátit od 10 mm do 40 mm. Všechny výrobky jsou výrobcem spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na funkci nebo kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

# AERSTOP SE29 TLM

Expandované EPDM, čtverec se samolepkou

29003



| TLOUŠŤKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | DÉLKA (mm) | HMOTNOST (kg/m) | JEDNOTKA (mj) | OBJEDNACÍ KÓD |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 | 10 000 | 0,015 | m | RTLM-10x10/10m-D-0L-1 |
| 12 | 12 | 10 000 | 0,018 | m | RTLM-12x12/10m-D-0L-1 |
| 15 | 15 | 10 000 | 0,024 | m | RTLM-15x15/10m-D-0L-1 |
| 20 | 20 | 10 000 | 0,030 | m | RTLM-20x20/10m-D-0L-1 |
| 25 | 25 | 10 000 | 0,039 | m | RTLM-25x25/10m-D-0L-1 |
| 30 | 30 | 10 000 | 0,048 | m | RTLM-30x30/10m-D-0L-1 |

**Barva:** Černá
**Měrná hmotnost:** 110 Kg/m$^3$
**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C
**Tvrdost:** 25-45°Shore 00 ASTM D2240
**Tažnost:** 160%
**Popis:** Řezané pásky z Expandované pryže se samolepkou určené pro různé druhy použití zejména jako těsnění. Materiál může přijít do styku s těmito látkami - vzduch, voda, dřevo, kov, pryž, sklo, textil. Hlavní předností těchto desek: Odolnost vůči stárnutí, chemická odolnost. Balení je pouze po10 m, nedá se krátit od 10 mm do 30 mm. Všechny výrobky jsou výrobcem spojovány po 2 m lepením, toto spojení nemá na funkci nebo kvalitu těsnění vliv, je pouze viditelné při rozbalení hotových výrobků.

# SPECIFIKACE ELASTOMERŮ A POLYMERŮ

| Obchodní název | Ozn. dle ASTM | Složení polymeru, elastomerů | Charakteristické vlastnosti | Neuvádět do styku s |
|---|---|---|---|---|
| Butyl | IIR | Isobutylén - isoprén | Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám. | Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny |
| EPDM | EPDM | Etylen - propylen - dien | Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozonu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost. | Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky |
| EPM (EPR) | EPM | Etylen - propylen (kopolymer) | Vynikající odolnost ozonu, teplotám, chemickým látkám a páře. | Oleje, benzíny, ropné látky |
| Hypalon® | CSM | Chlorsulfonátový polyetylén | Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a otěruvzdornost a částečná oleji-vzdornost. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Natural | NR | Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk) | Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Neopren® | CR | Chloroprén | Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá oleji-vzdornost a fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný. | Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky |
| Nitril (Bunan) | NBR | Nitril - Butadien | Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti. | Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy |
| Nylon | PA | Polyamid | Velmi dobrá chemická odolnost, dobrá odolnost nízkým teplotám, limitované fyzikálně - mechanické vlastnosti (pružnost, pevnost). | Chloridy, koncentrované kyseliny |
| Polyuretan | PU | Polyester - polyuretan | Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí. | Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy |
| PVC | PVC | Polyvinyl chlorid | Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost. | Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty |
| SBR | SBR | Styren - Butadien kaučuk | Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu. | Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky |
| Silikon | VMQ | Silikonový kaučuk | Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mech. pevnost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery |
| Síťovaný polyetylén | XLPE | Síťovaný polyetylén | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE. | Chlór, fluor, brom, jód, oleum |
| Teflon | PTFE | Polytetrafluoretylén | Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost. | Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký louh |
| Viton® | FKM | Fluorovaný kaučuk | Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný. | Estery a ketony |
| Vysoko-molekulární polyetylén | UHMWPE | Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností | Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. | Chlór, fluor, brom, dehet, oleum |

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.