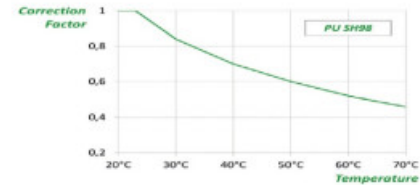


AEROTEC PU 98SH BLUE - PU modrá hadice 98° Shore A, pro vodu a vzduch -20°/+60°C, FDA

Kód produktu: 10680
Tip



General properties	Standard	U.M.	POLYURETHANE Typical values			
			SH 98	SH90	Transparent	H
Density	DIN 53476	g/cm3	1,22	1,21	1,19	1,16
Hardness	DIN 53505	Shore A	98	91	95	—
		Shore D	50	—	49	52
Tensile stress at break	DIN 53504	MPa	35	35	40	45
Elongation at break	DIN 53504	%	500	550	515	470
Charpy impact - unnotched 23°C - unnotched 30°C	ISO 179	kJ/m2	NC	NC	—	—
			18	NC	—	—
Abrasion resistance	DIN 53516	mm3	25	30	20	25



PŘEVODNÍ TABULKA TVRDOTI

SHORE HARDNESS SCALE COMPARISON CHART						
A	B	C	D	0	00	
100	85	77	58			
95	81	70	46			
90	76	59	39			
85	71	52	33			
80	66	47	29	84	98	
75	62	42	25	79	97	
70	56	37	22	75	95	
65	51	32	19	72	94	
60	47	28	16	69	93	
55	42	24	14	65	91	
50	37	20	12	61	90	
45	32	17	10	57	88	
40	27	14	8	53	86	
35	22	12	7	48	83	
30	17	9	6	42	80	
25	12			35	76	

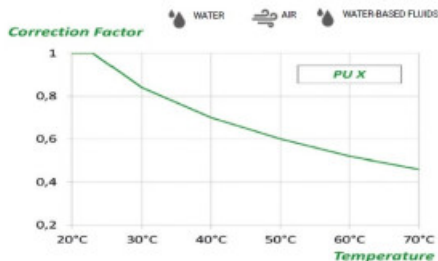
Polyurethane tubing - PUX Series

- FOR FOOD APPLICATIONS
- SHORE A 98 HARDNESS
- COMPLIANT WITH FDA 21 CFR



Tabulka bezpečnosti tlaku v závislosti na teplotě

BURST PRESSURE CORRECTION FACTOR ACCORDING TO TEMPERATURE



- Výrobce: [ZEC](#)
- Pracovní teplota: **-20°C až +60°C**
- Bezpečnost: **3 : 1**
- Materiál produktu: **T.P.U. - Polyuretan**
- Materiál vnitřní: **TPU**
- Materiál vnější: **T.P.U. spec. polyuretan**
- Tvrdost: **98°ShA**
- Spirála: **Bez spirály**
- Norma výrobku: **FDA 21 CFR 177.2600**
- Médium: **Vzduch, voda, oleje, plyny**
- Použití produktu: **Víceúčelová hadice pro vodu, tlakový vzduch, oleje nebo plyny**
- Vnitřní barva: **Modrá**
- Vnější barva: **Modrá**
- Zkrácená poznámka: **Další barevné verze - transparentní nebo červená**

Speciální hadice z polyuretanu, která se odlišuje od ostatních tím, že je určena i pro vodu a potravinářské tekutiny. Splňuje požadavky FDA 21 CFR 177.2600. Suroviny vyhovují nařízení EU 10/2011. Polyuretanové hadice, které mají vynikající poloměr ohybu, široké spektrum médií - chemie, petrochemie, plyny, tlakový vzduch a vynikající otěruvzdornost (DIN 53516 = 25 mm³). Technické parametry platí při teplotě 23°C. Koncovky pro tuto hadici lze doporučit systém Push-On (artikl 56016) nebo Push-In (PCR - artikl 55001).

Varianty zboží

Objednací kód

Vnitřní rozměr

Vnější rozměr

Provozní tlak

Provozní tlak při 60°C

D.*

Poloměr ohybu

Hmotnost

Balení [MJ]

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

002/004-UV019-03380

2 mm

4 mm

19 bar

7,5 bar

D=4 mm

11 mm

0,0115 kg

100

m

10,90 Kč

Lanškroun: **32,3**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

003/005-UV015-03380

3 mm

5 mm

15 bar

7,5 bar

D=5 mm

14 mm

0,015 kg
100
m
15,50 Kč
Lanškroun: **70,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
004/006-UV013-03380
4 mm
6 mm
13 bar
6,5 bar
D=6 mm
18 mm
0,019 kg
100
m
16,20 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
005/008-UV012-03380
5,5 mm
8 mm
12 bar
6,0 bar
D=8 mm
30 mm
0,033 kg
100
m
25,10 Kč
Lanškroun: **336,5**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
006/008-UV009-03380
6 mm
8 mm
9 bar
4,5 bar
D=8 mm
35 mm
0,027 kg
100
m
22,40 Kč
Lanškroun: **330,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
007/010-UV011-03380
7 mm
10 mm
11 bar
5,5 bar
D=10 mm
30 mm
0,049 kg
100
m
40,60 Kč
Lanškroun: **221,5**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
009/012-UV008-03380
9 mm
12 mm
8 bar
4,0 bar
D=12 mm
50 mm
0,06 kg
100
m
52,70 Kč
Lanškroun: **41,7**Pardubice: **2,0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
012/014-UV004-03380
12 mm
14 mm
4 bar
2 bar
D=14 mm

80 mm
0,05 kg
100
m

62,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0