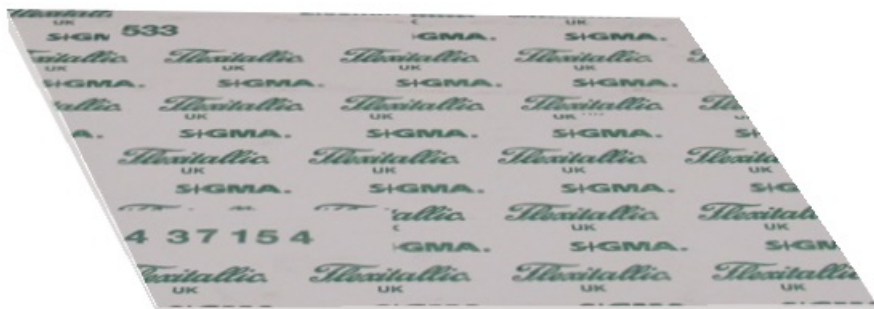


SIGMA S533 ŠEDÉ PTFE/BASO4 - Flexitallic PTFE/síran barnatý, FDA, WRAS -250°/+260°C, 1500X1500mm, 8,5 MPa

Kód produktu: 20263

Novinka

20263



20263



20263



20263



SIGMA®
533

Typical Physical Properties:

Thickness	1.5mm	3.0mm
Density	2.9g/cm ³	2.9g/cm ³
ASTM F36A Compressibility	8%	7%
ASTM F36A Recovery	43%	45%
ASTM F152 Tensile Strength	15MPa	17MPa
DIN 52913 Residual Stress @ 175°C	28MPa	19MPa
DIN 3535-6 Gas Permeability	< 0.1mL/min	< 0.1mL/min
ASTM F37A Liquid Leakage 1000 psi gasket stress, 50 psi Fuel A	3mL/hr	3mL/hr
ASTM F38B Creep Relaxation	33%	51%

- Pracovní teplota: **-250°C až +260°C**
- Materiál produktu: **PTFE/ BASO4**
- Tažnost: **Stlačitelnost 8% (tloušťky 1,5 - 3)**
- Norma výrobku: **FDA, WRAS, DIN 3533-6, Testováno EN reg. 1935/2004**
- Měrná hmotnost: **2,9 g/cm3 (2900 Kg/m3)**
- Použití produktu: **Flexibilní značkové těsnění pro omezené utahovací síly přírub nebo spojů**
- Zkrácená poznámka: **Není vhodná pro roztavené alkalické kovy, plynný fluor nebo fluorovodík.**

Biaxiálně orientované PTFE obsahující síran barnatý pro absolutně největší rozsah teplot. SIGMA 533 je vhodná pro těsnění koncentrovaných kyselin, silných alkálií, pro látky v celém rozsahu pH (0-14) s výjimkou roztavených alkalických kovů nebo plynného fluoru. Výhody a použití: Zvýšená stlačitelnost při nízké utahovací síle (tahu šroubů). Dle FDA - pro potravinářský, farmaceutický průmysl a elektroniku. Zlepšená flexibilita oproti běžným kalandrovaným a grafitovým deskám.

Materiály řady Sigma® obsahují nelepivé vlastnosti, které pomáhají při snadném odstraňování po jejich použití a výrazně zkracují prostoje při vypnutí strojů nebo zařízení. Chemická odolnost: Může být použit pro všechny koncentrace kyseliny sírové a silné alkálie. Technické parametry: Propustnost pro plyny = DIN 3535-6 ~ <0.1 l/min. (pro 1,5 i 3 mm). Únik paliv typ A, dle ASTM F37A při stlačení 1000 PSI a 50 PSI palivem ""A"" ~ 0,4 mL/min. (tl=1,5) a 0,3 mL/min. (tl=3,0 mm). (1000 PSI ~ 6,9 MPa). Zotavení pro tloušťky 1,5/3 dle ASTM F36A = 44/45%. Nabízené služby: Strojní řezání pryže na pásy, řezání tvarového těsnění na digitálním plotru.

Varianty zboží

Objednací kód
Tloušťka
Šířka
Celková délka
Provozní tlak
Série
Hmotnost
Balení [MJ]
Mj
Vaše cena bez DPH
Sklad

1,5/1500x1500.S533-TE

1,5 mm

1500 mm

1 500 mm

85 bar

SIGMA

9,79 kg

1

ks

26 247,00 Kč

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

002/1500x1500.S533-TE

2 mm

1500 mm

1 500 mm

85 bar

SIGMA

13,05 kg

1

ks

34 994,00 Kč

Lanškroun: **0,9**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**