

Pryže a těsnící desky / Teflonové desky a fólie (PTFE)

SIGMA S511/ PTFE/Si - Flexitallic 425574, FDA, WRAS - 250°/+260°C, 1500X1500mm, 8,5 MPa

Kód produktu: 20262
Novinka

20262



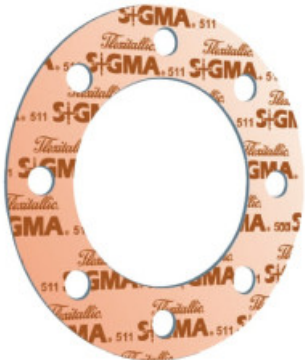
20262



20262



20262




Typical Physical Properties:

Thickness	1.5mm	3.0mm
Density	2.2gcm ⁻³	2.2gcm ⁻³
ASTM F36A Compressibility	7%	7%
ASTM F36A Recovery	44%	45%
ASTM F152 Tensile Strength	16MPa	15MPa
DIN 52913 Residual Stress @ 175°C	30MPa	20MPa
DIN 3535-6 Gas Permeability	< 0.1mL/min	< 0.1mL/min
ASTM F37A Liquid Leakage	4mL/hr	3mL/hr
1000 psi gasket stress, 50 psi Fuel A		
ASTM F36B Creep Relaxation	35%	53%

- Pracovní teplota: **-250°C až +260°C**
- Materiál produktu: **PTFE/Síran**
- Tažnost: **Stlačitelnost 7% (tloušťky 1-3)**
- Norma výrobku: **FDA, WRAS, DIN 3533-6, Testováno EN reg. 1935/2004**
- Měrná hmotnost: **2,2 g/cm³ (2.200 Kg/m³)**
- Použití produktu: **Flexibilní značkové těsnění pro omezené utahovací síly přírub nebo spojů.**
- Zkrácená poznámka: **Není vhodný pro roztavené alkalické kovy, plynný fluor nebo fluorovodík.**

Biaxiálně orientované PTFE obsahující s křemík pro absolutně největší rozsah teplot. Výrobek vhodný pro kovové příruby a šroubové spoje s omezenou silou pro utažení. Tyto aplikace zahrnují lemované sklo, plastové a tenké nebo zvlněné kovové příruby. Výhody a použití: Zvýšená stlačitelnost při nízké utahovací síle (tahu šroubů). Zlepšená flexibilita oproti běžným kalandrovaným a grafitovým deskám. Dle FDA - pro potravinářský, farmaceutický průmysl a elektroniku. Norma WRAS - schváleno pro teplou a studenou pitnou vodu. 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. Mírně koncentrované kyseliny a žíraviny chlóru a peroxidu vodíku. 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

Hmotnost

Balení [MJ]

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

002/1500x1500.S511-TE

2 mm

1500 mm

1 500 mm

85 bar

9,9 kg

1

ks

27 487,00 KčLanškroun: **0,6**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

003/1500x1500.S511-TE

3 mm

1500 mm

1 500 mm

85 bar

14,85 kg

1

ks

39 799,00 KčLanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**