

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

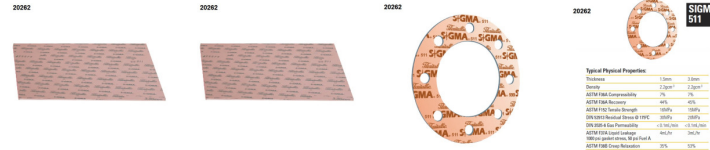
Kód produktu: 20262

NOVINKA



- 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 Kč	●
003/1500x1500.S511-TE	3 mm	1500 mm	1 500 mm	85 bar	14,85 kg	1	ks	39 799,00 Kč	●