

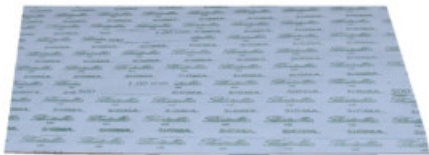
SIGMA S500 BLUE - PTFE - Flexitallic 406244, FDA, WRAS - 250°/+260°C, 1500X1500mm, 8,5 MPa

Kód produktu: 20261
Novinka

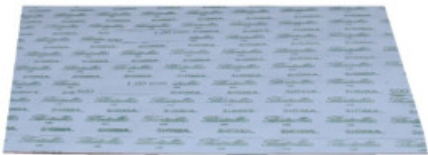
20261



20261



20261



20261



SIGMA®
500

Typical Physical Properties:		
Thickness	1.5mm	3.0mm
Density	1.4gcm ⁻³	1.4gcm ⁻³
ASTM F38A Compressibility	35%	30%
ASTM F38A Recovery	44%	43%
ASTM F152 Tensile Strength	14MPa	10MPa
DIN 52913 Residual Stress @ 175°C	30MPa	26MPa
DIN 3535-6 Gas Permeability	< 0.1mL/min	< 0.1mL/min
ASTM F37A Liquid Leakage 1000 psi gasket stress, 50 psi Fuel A	0.65mL/hr	0.75mL/hr
ASTM F38B Creep Relaxation	31%	47%



- Pracovní teplota: **-250°C až +260°C**
- Materiál produktu: **PTFE**
- Tažnost: **Stlačitelnost pro tloušťku 1,5 =35%, (3 mm= 30%) ASTM F36A)**
- Pevnost: **V tahu pro 1,5/3 mm ~ 14/10 MPa (ASTM F152)**
- Norma výrobku: **FDA, WRAS, DIN 3533-6, Testováno EN reg. 1935/2004**
- Měrná hmotnost: **1,4 g/cm³ (1.400 Kg/m³)**
- Použití produktu: **Flexibilní značkové těsnění pro omezené utahovací síly přírub nebo spojů.**
- Zkrácená poznámka: **Zotavení pro tloušťky 1,5/3 dle ASTM F36A = 44/43%.**

Biaxiálně orientované PTFE obsahující duté skleněné mikrokuličky 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). Dle FDA - pro potravinářský, farmaceutický průmysl a elektroniku. Norma WRAS - schváleno pro teplou a studenou pitnou vodu. 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. 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" ~ 0,65 mL/min. (tl=1,5) a 0,75 mL/min. (tl=3,0 mm). (1000 PSI ~ 6,9 MPa). Zotavení pro tloušťky 1,5/3 dle ASTM F36A = 44/43% Nabízené služby: Strojní řezání 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

003/1500x1500.S500-TE

3 mm

1500 mm

1 500 mm

85 bar

SIGMA

12 kg

1

ks

44 630,00 Kč

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