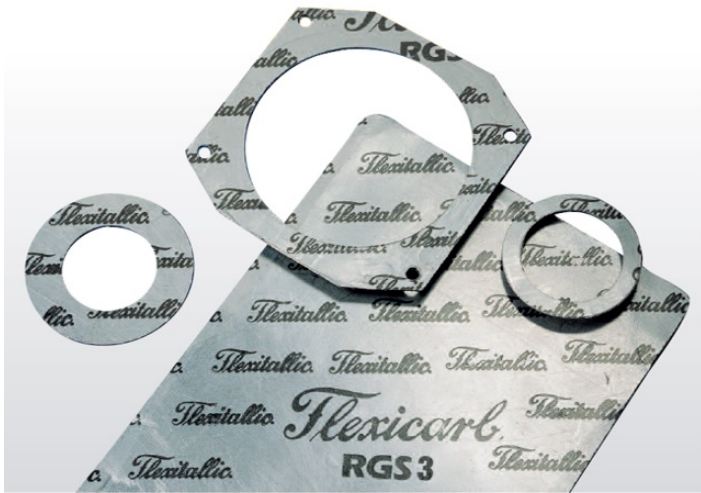


GRAFIT RGS 3 FLEXICARB - Grafitová deska s vložkou nerez 0,1 mm do +370°C, 17 MPa, DIN 28091

Kód produktu: 20332

GRAFIT RGS 3 FLEXICARB



- Pracovní teplota: -200° / +370°C, Inertní plyny (+700°C)
- Materiál produktu: Grafit/nerez
- Pevnost: 170 kg/cm2 (17 MPa)
- Výztuha: 0,1 mm nerez vložka
- Měrná hmotnost: 1,35 g/cm3
- Médium: Voda, oleje, chemické roztoky
- Vlastnosti: Pevnost v tahu 17 MPa, elastické zotavení dle ASTM F36= 10%
- Použití produktu: Těsnící deska pro příruby, kompresory, pumpy apod.
- Zkrácená poznámka: Nabízené služby: Strojní řezání na pásy, tvarové řezání těsnění na digitálním plotru.
- Bezpečnost: 10 : 1



Těsnící deska s vysokými parametry vůči teplotě, chemii, tlaku a kde je vyžadována vysoká odolnost vůči výbuchu. Jde o 98% čistý grafitový laminát, vyztužený nerezovou vložkou UNS S31600 o tloušťce 0,1 mm. Stlačitelnost desky při tlaku 38 MPa je 45%, kdy zotavení dle ASTM F36A =10%. (Všechny parametry byly testovány na tloušťce 1,5 mm). Tepelně oxidační médium 370°C. Inertní nebo redukční médium 700°C. Deska se vyznačuje vysokou pružností. Dodávané tloušťky: 1,0, 2,0 a 3,0 mm. Produkt není doporučen pro utěsnění silných chemických oxidačních činidel. Schválení: BAM pro kyslík! Pro dlouhodobé nepřetržité použití v oxidačním prostředí při teplotách přesahujících 370°C se obraťte na naši společnost. Maximální doporučený tlak: Jmenovitý tlak třídy ASME B16.5 systémy až do 600 včetně. PN jmenovité tlakové systémy až PN100 včetně.

Varianty zboží

Objednací kód	Tloušťka	Šířka	Celková délka	Provozní tlak	Barva	Hmotnost	Balení [MJ]	Mj	Vaše cena bez DPH	Sklad
002/370-G0170-694	2 mm	1500 mm	1 500 mm	170 bar	šedá	12,15 kg	1	ks	10 906,00 Kč	●
003/370-G0170-694	3 mm	1500 mm	1 500 mm	170 bar	šedá	18,3 kg	1	ks	11 470,00 Kč	●