

BELPAGRAF® MULTILAYER

- ✓ Material universal para juntas, incluido vapor
- ✓ Excelente resistencia química
- ✓ Alta resistencia mecánica
- ✓ Alta resistencia térmica
- ✓ No envejece
- ✓ API 607 Fire Safe Test



COMPOSICIÓN

Material para juntas consistente en grafito mineral puro expandido con inserciones de láminas de acero inoxidable AISI 316. Gracias a los foils de acero inoxidable, el producto obtenido tiene además de una excelente resistencia química, una gran resistencia a la temperatura y una excelente resistencia a la fluencia, ofreciendo una alta estanqueidad, no necesitando ser reapretado.

Cumple con la mayoría de los requerimientos para servicios industriales, refinerías, petroquímicas, siendo la solución para aplicaciones a altas presiones y temperaturas (550°C y 200 bar), incluidas las aplicaciones con vapor, cumpliendo incluso los requerimientos API 607 FIRE SAFE TEST.

Apropiado para altas presiones y temperaturas, es un material universal para juntas de calderas, recipientes a presión, válvulas, bombas y otros equipos industriales. Especialmente recomendado para sustituir juntas metaloplásticas.

DATOS TÉCNICOS (2mm)

Densidad del grafito (+/-10%)-(con metal aprox)	1,0 g/cm ³ (1,6)
Compresibilidad ASTM F-36 A	25-35%
Recuperación ASTM F-36 A	>30%
Permeabilidad al gas DIN 3535	< 1 cm/min
Tº(C) x P (bar)	-200°C to 550°C x 200 bar
C > 99%, Cl (ppm) <50	
Detalles de las láminas: 316(L) 0.05 mm. 1.5mm.(2 foil), 2.0 mm.(3f), 3.0 mm.(5f), 4.0mm.(7f)	

Tamaño (mm.): 1500x1500.

Espesor (mm.): 1.50, 2.00, 3.00, 4.00.

*Tolerancia en espesor y ancho/largo: (0.2mm./4mm.)

INDUSTRIAS



APLICACIONES

Material universal para todo tipo de juntas, como juntas de calderas, recipientes a presión, válvulas y demás equipos industriales.

Escanea el código QR para más información y contacto:

