

FLEXSEAL 3000

Composición

Es un material premium, compuesto por una combinación de fibras aramidas y fibras de vidrio unidas con elastómeros NBR de alta calidad.

Aplicaciones

Al ser utilizado en altas temperaturas no se han detectado emisiones de materiales dañinos para el medio ambiente.

Por sus propiedades especiales como la alta retención de torque, es especialmente utilizado en altas presiones y temperaturas.

Puede ser usado en aceites térmicas, combustibles, gases, freones y aplicaciones generales en cañerías, vapor, radiadores y calderas. Apto para uso en Oxígeno.

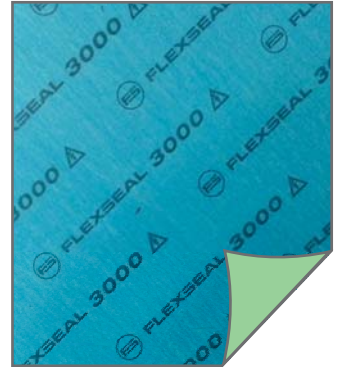
Aprobado según API 607 Fire Safe Test.

Por su excelente propiedad de Rigidez Dieléctrica, es utilizado en kits de aislamiento para bridas. Solicite información para esta aplicación.

Ambas caras superficiales están tratadas con un antiadherente.

Aprobaciones

DIN-DVGW, UDT,
TARRC/MRPRA,
Fire Safe API 607,
TA Luft, **BAM**,
BS7531 GRADE X,
HTB, KTW, WQc/WRAS.



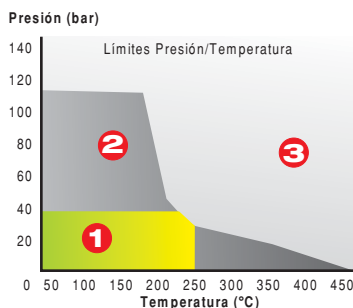
Verde Azulado / Verde

INFORMACION TECNICA

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		0,5 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	440°C
	Máxima Continua	350°C
	Máxima en Vapor	250°C
Presión máxima		120 bar
Densidad	(g/cm ³)	1.60 - 1.80
Resistencia a la Tracción	ASTM F152 (N/mm ²)	14 min.
	DIN 52910 (N/mm ²)	9 min.
Resistencia a la Tensión	DIN 52913 (N/mm ²)	
16 h, 300°C, 50 Mpa		30 min.
16 h, 175°C, 50 Mpa		35 min.
Compresibilidad	ASTM F36A (%)	6 - 12
Recuperación	ASTM F36A (%)	> 55
Rigidez Dieléctrica	ASTM D149-95A (Kv/mm)	18

Absorción de Fluidos

En ASTM Oil N ^o 3	Incremento Masa	< 5
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 5
En Fuel B	Incremento Masa	< 5
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 5
Sellabilidad en Nitrógeno	DIN 3535 (cm ³ /min)	<0,3



1. Compatibilidad sólo sujeta a la resistencia química.
2. Compatible en la mayoría de los casos, pero se sugiere consultar con nuestro departamento técnico.
3. Es imprescindible consultar con nuestro departamento técnico para determinar la posibilidad de uso en ese rango.

Los valores máximos de presión y temperatura no pueden ser utilizados simultáneamente.

JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Benjamín Franklin 168 (B1603BRD)
Villa Martelli | Buenos Aires | Argentina

Tel: +54 (11) 4709 1552 | Fax: +54 (11) 4709 4791
Web: www.fseal.com | E-mail: ventas@fseal.com

FLEXSEAL
Soluciones en Sellado de Fluidos