

FLEXSEAL 2042 STEEL

Composición

Es un material de alta performance, compuesto por una combinación de fibras aramidas de alta resistencia a temperatura, unidas con elastómeros NBR de alta calidad. Tiene una malla metálica insertada.

Aplicaciones

El FLEXSEAL 2042 STEEL puede ser utilizado en un amplio espectro de aplicaciones, y en industrias como Petróleo y Gas, Petroquímica, Química y otras.

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

La malla metálica le otorga mejor comportamiento y sellabilidad cuando existen variaciones de temperatura por ciclos térmicos.

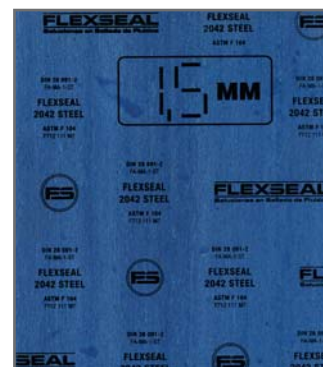
Una de sus caras superficiales está tratada con un antiadherente.

Aprobaciones

DNV-GL, DVGW, TA Luft

Marcación

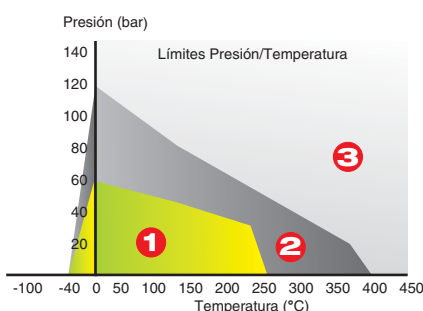
DIN 28091-2: FA-MA-1-ST
ASTM F104: F 712 111 M7



Azul Oscuro

INFORMACION TECNICA

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		0,5 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	400°C
	Máxima Continua	250°C
	Máxima en Vapor	200°C
Presión máxima		120 bar
Densidad	(g/cm ³)	1.90 - 2.2
Resistencia a la Tensión		
16 h, 175°C, 50 Mpa	DIN 52913 (Mpa)	32 min.
Compresibilidad	ASTM F36A (%)	5 - 15
Recuperación	ASTM F36A (%)	50 min.
Rigidez Dieléctrica	ASTM D149-95A (Kv/mm)	ND
Absorción de Fluidos		
En ASTM Oil N°3	Incremento Masa	< 3
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 3
En Fuel B	Incremento Masa	< 5
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 5
Sellabilidad en Nitrógeno	DIN 3535 (mg/m.s)	0,08 max.



1. Area óptima de sellado. 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.

07-16-SP

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