

FLEXSEAL 2042 STEEL

Color **Azul Oscuro**

Composición

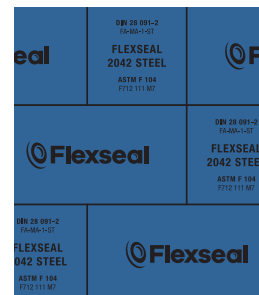
Es un material de alta performance, compuesto por una combinación de fibras aramidas de alta resistencia a temperatura, unidas con elastómeros NBR de alta calidad. Tiene una malla metálica insertada. elastómeros NBR. Posee una malla interna de acero resistente a la corrosión.

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 aceite térmico, 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

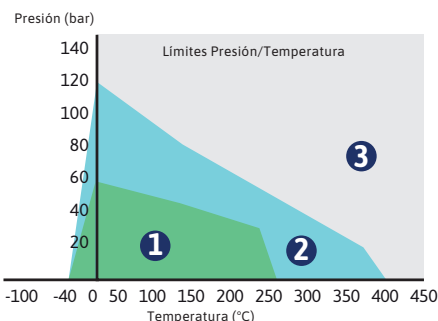
DIN 28091-2: FA-MA-1-ST

ASTM F104: F 712 111 M7

Información Técnica

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/cm³)	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.

Límites Presión / Temperatura



1. Área 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.

Versión 06-24-SP



fseal.com

JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Buenos Aires, Argentina | +54 (11) 5368 5850
ventas@fseal.com

FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.

Lurín, Lima, Perú | +51 (1) 730 6761
pacifico@fseal.com

FLEXSEAL US, LLC

Houston, Texas, USA | +1 (346) 352 9121
salesus@fseal.com

FLEXSEAL IBÉRICA S.L.

Madrid, España | +34 (91) 901 2465
iberica@fseal.com