

FLEXSEAL 2045 NG

Color **Negro/Negro**

Composición

Es un material de altas prestaciones, compuesto por una combinación de fibras de carbón, unidas con elastómeros NBR de alta calidad.

Aplicaciones

El FLEXSEAL 2045 NG puede ser utilizado en un amplio espectro de aplicaciones, y en industrias como Petróleo y Gas, Petroquímica, Química y otras.

Resistente a ácidos y bases de mediana concentración, amplio espectro de productos químicos, aceites térmicos, combustibles, gases, freones y aplicaciones generales en cañerías, radiadores y calderas. Especialmente usado en vapor.

Una de sus caras superficiales está tratada con un antiadherente.



Aprobaciones

DNV-GL, TZW, PZH,
GOST, UA-TESKO

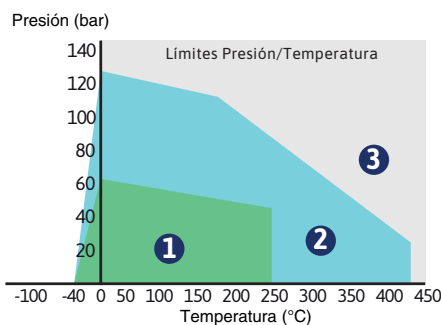
Marcación

DIN 28091-2: FA-Z-12-0
ASTM F104: F 712 120 M4

Información Técnica

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		0,5 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	450°C
	Máxima Continua	250°C
	Máxima en Vapor	250°C
Presión máxima		140 bar
Densidad	(g/cm ³)	1.60 - 1.90
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)	0,1 max.

Límites Presión / Temperatura



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.

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