

FLEXSEAL 2039 NG

Color **Verde Claro**

Composición

Es un material para aplicaciones generales, fabricado con fibras orgánicas aglomeradas con NBR/SBR.

Aplicaciones

El FLEXSEAL 2039 NG puede ser utilizado en todo tipo de industrias donde se requiera un sello para fluidos poco agresivos a presión y temperatura moderadas.

Resistente a agua, aceites, hidrocarburos a baja temperatura y compuestos químicos no agresivos en general.

Una de sus caras superficiales está tratada con un antiadherente.



Aprobaciones

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

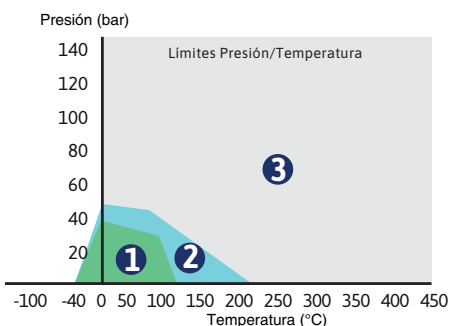
Marcación

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	210°C
	Máxima Continua	140°C
	Máxima en Vapor	-
Presión máxima		40 bar
Densidad	(g/cm³)	1.70 - 2.10
Resistencia a la Tensión (16 h, 175°C, 50 Mpa)	DIN 52913 (Mpa)	20 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	< 15
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 15
En Fuel B	Incremento Masa	< 15
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 15
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