

# FLEXSEAL 2039 NG

## Composición

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

## Aplicaciones

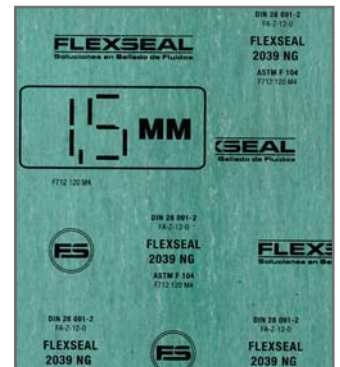
El FLEXSEAL 2039 NG puede ser utilizado en todo tipo de industrias donde se requiera un sello para fluidos poco agresivos a presión y temperatura moderadas.

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-TESKO

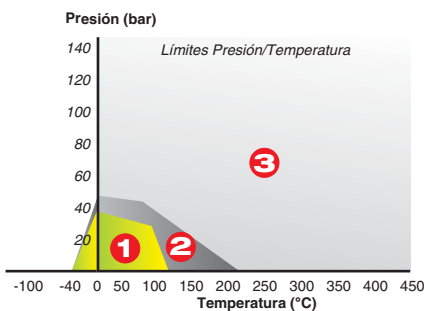
**Marcación**  
DIN 28091-2: FA-Z-12-0  
ASTM F104: F 712 120 M4



Verde Claro

## INFORMACION TECNICA

<b>Tamaño de la Hoja</b>		<b>1500 x 1500 mm.</b>
<b>Espesores</b>		<b>0,5 - 3,00 mm.</b>
<b>Temperatura</b>	<b>Máxima Pico</b>	<b>210°C</b>
	<b>Máxima Continua</b>	<b>140°C</b>
	<b>Máxima en Vapor</b>	<b>-</b>
<b>Presión máxima</b>		<b>40 bar</b>
<b>Densidad</b>	<b>(g/cm³)</b>	<b>1.70 - 2.10</b>
<b>Resistencia a la Tensión</b>		
<b>16 h, 175°C, 50 Mpa</b>	<b>DIN 52913 (Mpa)</b>	<b>20 min.</b>
<b>Compresibilidad</b>	<b>ASTM F36A (%)</b>	<b>5 - 15</b>
<b>Recuperación</b>	<b>ASTM F36A (%)</b>	<b>50 min.</b>
<b>Rigidez Dieléctrica</b>	<b>ASTM D149-95A (Kv/mm)</b>	<b>ND</b>
<b>Absorción de Fluidos</b>		
<b>En ASTM Oil N°3</b>	<b>Incremento Masa</b>	<b>&lt; 15</b>
<b>ASTM F146 (%)</b>	<b>Incremento Espesor</b>	<b>&lt; 15</b>
<b>En Fuel B</b>	<b>Incremento Masa</b>	<b>&lt; 15</b>
<b>ASTM F146 (%)</b>	<b>Incremento Espesor</b>	<b>&lt; 15</b>
<b>Sellabilidad en Nitrógeno</b>	<b>DIN 3535 (mg/m.s)</b>	<b>0,1 max.</b>



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