

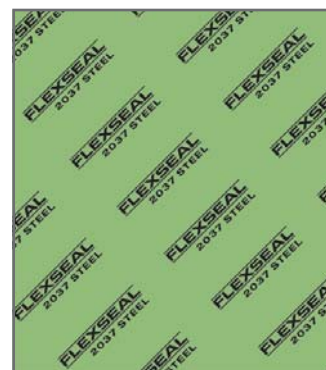
# FLEXSEAL 2037 STEEL

## Composición

Está compuesto de fibras aramidadas, fibras minerales e inorgánicas unidas con elastómeros NBR. Posee una malla interna de acero resistente a la corrosión.

## Aplicaciones

Material con muy buenas propiedades de resistencia mecánica y de temperatura. Apto para hidrocarburos y compuestos químicos de agresividad media. Buen desempeño en vapor.



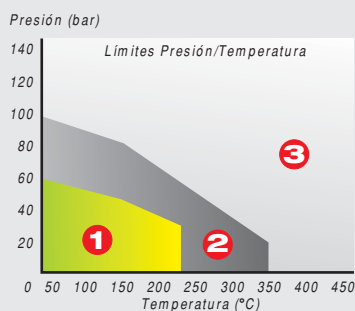
Verde / Verde

## INFORMACION TECNICA

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		1,00 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	400°C
	Máxima Continua	220°C
	Máxima en Vapor	220°C
Presión máxima		120 bar
Densidad	(g/cm <sup>3</sup> )	1.70 - 2.10
Resistencia a la Tracción	ASTM F152 (N/mm <sup>2</sup> )	8 min.
	DIN 52910 (N/mm <sup>2</sup> )	5 min.
Compresibilidad	ASTM F36A (%)	7 - 15
Recuperación	ASTM F36A (%)	> 50

## Absorción de Fluidos

En ASTM Oil N°3	Incremento Masa	< 15
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 10
En Fuel B	Incremento Masa	< 10
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 10
En Agua/Anticong.	Incremento Masa	< 15
ASTM F146 (%)	Incremento Espesor	< 5
Pérdida de Ignición	DIN 52911 (%)	< 32
Sellabilidad en Nitrógeno	DIN 3535 (cm <sup>3</sup> /min)	< 1,0



1. 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.



**FLEXSEAL**  
Soluciones en Sellado de Fluidos