

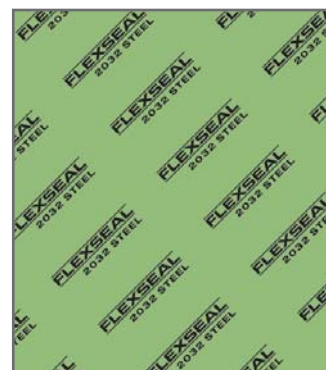
FLEXSEAL 2032 STEEL

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 propiedades extraordinarias de resistencia mecánica y de temperatura. Apto para hidrocarburos y compuestos químicos de agresividad media. Muy Buen desempeño en vapor.



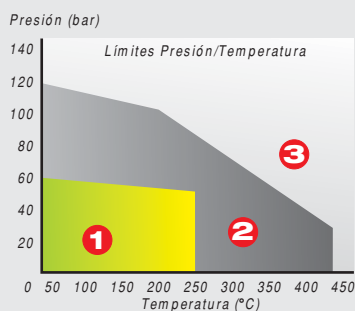
Verde / Verde

INFORMACION TECNICA

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		1,00 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	440°C
	Máxima Continua	250°C
	Máxima en Vapor	250°C
Presión máxima		140 bar
Densidad	(g/cm ³)	1.70 - 2.10
Resistencia a la Tracción	ASTM F152 (N/mm ²)	14 min.
	DIN 52910 (N/mm ²)	11 min.
Compresibilidad	ASTM F36A (%)	6 - 12
Recuperación	ASTM F36A (%)	> 50

Absorción de Fluidos

En ASTM Oil N°3	Incremento Masa	< 10
	Incremento Espesor	< 8
ASTM F146 (%)	Incremento Masa	< 10
	Incremento Espesor	< 7
En Agua/Anticong.	Incremento Masa	< 15
	Incremento Espesor	< 5
Pérdida de Ignición	DIN 52911 (%)	< 30
Sellabilidad en Nitrógeno	DIN 3535 (cm ³ /min)	< 0,5



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