

Composición

Grafito flexible puro con inserción de lámina lisa de acero inoxidable 316 de espesor 0,05 mm.

La lámina de acero es pegada al grafito.

Aplicaciones

Material para aplicaciones generales de alta temperatura y especialmente recomendado para vapor.

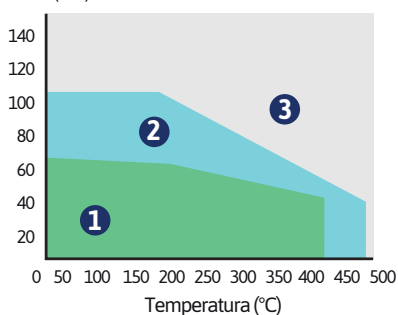


Información Técnica

Tamaño de la Hoja		1000 x 1000 mm
Espesores		0,5 - 3.00 mm
Temperatura	Máxima Pico	550°C
	Máxima Continua	500°C
	Máxima en Vapor	550°C
Presión máxima		100 bar
Densidad	(g/cm³)	1.0
Resistencia a la Tracción (N/mm²)	ASTM F152 (N/mm²)	-
	DIN 52910 (N/mm²)	-
Compresibilidad (%)	ASTM F36A (%)	40 - 50
Recuperación (%)	ASTM F36A (%)	10 - 15
Contenido de Cenizas (%)	DIN 51903	< 2,0
Contenido de Cloruros (ppm)		< 50
Número de Insertos		1
Sellabilidad en Nitrógeno	DIN 3535 (cm³/min)	-

Límites Presión / Temperatura

Presión (bar)



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