

# FLEXSEAL TIGRA

## Composición

Grafito flexible puro con inserción de lámina perforada de acero inoxidable calidad 316 de espesor 0,1 mm.

## Aplicaciones

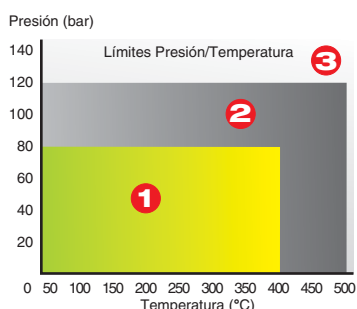
Material para aplicaciones generales de alta presión y temperatura. Especialmente recomendado para vapor. Apto para servicio en O<sup>2</sup> (BAM).

Material con propiedades antifuego, resistiendo flama a temperaturas de 780/980°C durante 30'. **Fire Safe Test** según API 6FB N° 213160, Yarmouth Research and Technology, LLC.



## INFORMACION TECNICA

Tamaño de la Hoja		1500 x 1500 mm.
Espesores		0,8 - 3,00 mm.
Temperatura	Máxima Pico	550°C
	Máxima Continua	500°C
	Máxima en Vapor	550°C
Presión máxima		140 bar
Densidad	(g/cm <sup>3</sup> )	1.0
Resistencia a la Tracción	ASTM F152 (N/mm <sup>2</sup> )	-
	DIN 52910 (N/mm <sup>2</sup> )	-
Compresibilidad	ASTM F36A (%)	30 - 40
Recuperación	ASTM F36A (%)	15 - 20
Contenido de Cenizas (%)		< 1
Contenido de Cloruros (ppm)		< 50
Número de Insertos		1
Sellabilidad en N <sub>2</sub> . DIN 3535 (cm <sup>3</sup> /min)		< 0,80



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.

04-14-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