LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B58

Composición

- PTFE modificado microcelular
- PTFE modificado

Características

La gama Planiflon™ ha sido desarrollada para operar desde temperaturas criogénicas hasta 260°C y es compatible con todos los fluidos más agresivos (pH 0-14). Planiflon™ B58 es una lámina para juntas que ofrece una excelente resistencia química, con baja permeabilidad a los gases. Es adecuado para bridas de fibra de vidrio.

Aplicaciones

Planiflon™ B58 es adecuado para aplicaciones industriales y cuenta con las siguientes certificaciones:

- TA LUFT
- FDA

Datos técnicos

Planiflon™ B58

Colour			White
Filler			None
Density		g/cm³	1.3
Temperature		°C	-200/+260
Max operating pressure		bar	80
P x T max		bar x °C	-
thickness 0,5 to 2,0			12000
thickness 3,0			8500
Compression	DIN 3535-6	%	>44
Creep	DIN 3535-6	%	<26
Recovery	DIN 3535-6	%	>6.3
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.002
PH Range			0 ÷ 14

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Otras dimensiones y espesores están disponibles bajo pedido.
- Las tolerancias dimensionales de las juntas son: W y L +/- 3,0 %, H +/- 10,0 %

Tamaño	1.500 x 1.500	60"x 60"
Espesor	0.75 ÷ 6.00	1/32" ÷ 1/4"

Láminas PTFE Planiflon™ B58

Las láminas Planiflon™ están orientadas biaxialmente y fabricadas con resinas de PTFE modificado, enriquecidas con rellenos inorgánicos. La técnica especial de procesamiento minimiza el flujo en frío del material. La gama de productos Planiflon™ incluye los siguientes:

- **B13** - PTFE modificado con sílice mineral
- **B14** - PTFE modificado con microesferas de vidrio huecas
- **B15** - PTFE modificado con sulfato de bario
- **B58** - Capas de PTFE modificado microcelular con núcleo de PTFE modificado puro
- **B60** - PTFE modificado microcelular con rellenos inorgánicos
- **E12** - PTFE expandido bidireccional

La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it