



LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B01

Composición

- PTFE virgen

Características

Las láminas para juntas de PTFE Virgen Planiflon™ B01 son adecuadas para todas las aplicaciones donde se requiera una junta de PTFE sin cargas minerales. Las láminas para juntas, barras y tubos de PTFE virgen presentan una alta resistencia química (excepto a los álcalis y al ácido fluorhídrico).

Aplicaciones

Planiflon™ B01 es adecuado para aplicaciones industriales, disponible en láminas, barras y tubos para obtener materiales de PTFE para usos generales y específicos. Está disponible bajo demanda con las siguientes certificaciones:

- FDA

Datos técnicos

Planiflon™ B01			
Colour			White
Filler			absent
Density		g/cm ³	2.1
Temperature		°C	-200/+260
Max operating pressure		bar	50
P x T max		bar x °C	-
thickness 0,5 to 2,0 mm			5000
thickness 3,0 mm			3500
Compression range	DIN 3535-6	%	14-17
Recovery	DIN 3535-6	%	>20
Creep Relaxation		%	40%
Tensile Strenght		MPa	20
Leakage	DIN 3535-6	mg*s ⁻¹ *m ⁻¹	<0.05
PH Range			0 ÷ 14
Tolerances L and W		mm	+/- 50
Tolerances Thickness		%	+/-10

- 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.

Tamaño	1.500 x 1.500 - 1200 X 1200 - 600 x 600	60" x 60" - 48" x 48" - 24" x 24"
Espesor	0,75 ÷ 6,00	1/32" ÷ 1/4"



Láminas PTFE Planiflon™ B01

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** - PTFE modificado microcelular con núcleo de PTFE modificado puro
- **B60** - PTFE modificado microcelular con rellenos inorgánicos
- **E12** - PTFE expandido bidireccional
- **B01** - PTFE virgen
- **B02** - PTFE cargado con vidrio
- **B03** - PTFE cargado con grafito
- **B05** - PTFE cargado con carbografito



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 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