



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 Strength		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.
- Las tolerancias dimensionales de las juntas son: W y L +/- 3,0 %, H +/- 10,0 %

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 incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.



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