

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/cm³	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 Thichness		%	+/-10	

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- Nullica use el producto a la temperatura y presion infantina asociadas. 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



