

LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B15

Composición

- PTFE modificado
- Sulfato de bario

Características

Planiflon™ B15 es una lámina para juntas de PTFE orientado biaxialmente de alto rendimiento. Planiflon B15 cumple con las normativas de la FDA y tiene una permeabilidad a los gases muy baja y propiedades de creep mejoradas en comparación con las juntas convencionales de PTFE. Puede aplicarse en todo el rango de pH. Es adecuado para compuestos de flúor y cloro y también se puede utilizar con álcalis, disolventes, combustibles, agua y vapor.

Aplicaciones

Planiflon™ B15 se fabrica cumpliendo con las normativas FDA para su uso en contacto con alimentos y medicamentos, adecuado en aplicaciones con ácidos y productos guímicos comunes.

Planiflon™ B15 es adecuado para aplicaciones industriales y cuenta con las siguientes certificaciones:

- TA LUFT
- DVGW
- FDA

Datos técnicos

Planiflon™ B15				
Colour			Off White	
Filler			Barium sulphate	
Density		g/cm³	2.8	
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 range	DIN 3535-6	%	>4.3	
Creep	DIN 3535-6	%	<28	
Recovery	DIN 3535-6	%	>2.1	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.005	
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 - (1000 x 1000 sp. 0.75 mm)	60" x 60" - (40" x 40" tk. 1/32")
Espesor	0,75 ÷ 6,0 mm	1/32" ÷ 1/4"

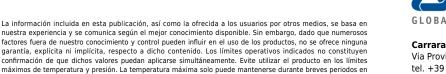


Láminas PTFE Planiflon™ B15

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





condiciones específicas. Las específicaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

