



# 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 químicos 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"



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

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)