



# LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B02

## Composición

PTFE cargado con vidrio

## Características

Las láminas para juntas de PTFE con carga de vidrio Planiflon™ B02 son adecuadas para todos los usos en los que se requiera una junta de PTFE con mejores prestaciones mecánicas. Las láminas para juntas, barras y tubos de PTFE con carga de vidrio ofrecen una alta resistencia química, excepto frente a los fluidos con los que el vidrio es incompatible.



## Aplicaciones

Planiflon™ B02 es adecuado para aplicaciones industriales y está disponible en planchas, barras y tubos para obtener materiales de PTFE destinados a usos generales y específicos.

## Datos técnicos

Planiflon™ B02			
Colour			White
Filler			Glass
Gravity	ASTM D792	g/cm3	2.19 - 2.22
Coefficient of linear thermal expansion	ASTM D696	10-5 (mm/mm)/°C	11 - 13
Hardness Shore D	ASTM D2240	Punti	≥ 60
Tensile strength	ISO 527 v=50mm/min	N/mm2	≥ 17
Elongation at break	ISO 527 v=50mm/min	%	≥ 250
Compressive strength at 1% strain	ASTM D695	N/mm2	6-7
Deformation under load (24 h 13.7 N/mm2 23°C)	ASTM D621	%	≤ 14
Permanent deformation	ASTM D621	%	≤ 7
Coefficient of dynamic friction	ASTM D1894	-	0.12
Wear factor at PV 100	ASTM D3702	-	10 - 20

- 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"



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)