



# LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B58

## Composición

- PTFE modificado microcelular
- PTFE modificado

## Características

La gama Planiflon™ ha sido desarrollada para operar desde temperaturas criogénicas hasta 260°C y es compatible con todos los fluidos más agresivos (pH 0-14).

Planiflon™ B58 es una lámina para juntas que ofrece una excelente resistencia química, con baja permeabilidad a los gases. Es adecuado para bridas de fibra de vidrio.



## Aplicaciones

Planiflon™ B58 es adecuado para aplicaciones industriales y cuenta con las siguientes certificaciones:

- TA LUFT
- FDA

## Datos técnicos

Planiflon™ B58

|                        |            |            |           |
|------------------------|------------|------------|-----------|
| Colour                 |            |            | White     |
| Filler                 |            |            | None      |
| Density                |            | g/cm³      | 1.3       |
| 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            | DIN 3535-6 | %          | >44       |
| Creep                  | DIN 3535-6 | %          | <26       |
| Recovery               | DIN 3535-6 | %          | >6.3      |
| Leakage                | DIN 3535-6 | mg*s⁻¹*m⁻¹ | <0.002    |
| 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 | 60"x 60"     |
| 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 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)