

# 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  $^{\text{\tiny M}}$  B58 es adecuado para aplicaciones industriales y cuenta con las siguientes certificaciones:

- TA I UFT
- 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 × 1.500	60"x 60"
Espesor	0.75 ÷ 6.00	1/32" ÷ 1/4"



## Láminas PTFE Planiflon™ B58

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



