

LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B60

Composición

- PTFE modificado microcelular
- Rellenos inorgánicos

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[™] B60 es una lámina para juntas que ofrece una excelente resistencia química, con baja permeabilidad a los gases. Es adecuado para bridas metálicas y no metálicas.

Aplicaciones

Planiflon™ B60 es adecuado para aplicaciones industriales y cuenta con las siguientes certificaciones:

- TA LUFT
- FDA
- DVGW

Datos técnicos

Planiflon™ B60			
Colour			White
Filler			Inorganic
Density		g/cm³	0,85
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	%	>55
Creep	DIN 3535-6	%	<12
Recovery	DIN 3535-6	%	>5
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 ÷ 6.0	1/32 ÷ 1/4



Láminas PTFE Planiflon™ B60

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

