

LÁMINAS PTFE PLANIFLON™ B13

Composición

- PTFE modificado
- Sílice mineral

Características

Planiflon™ B13 es una lámina de PTFE reforzada con sílice mineral. Su estructura fibrilada, orientada en dos direcciones, proporciona un material con bajo nivel de deformación y excelente capacidad de retención de torque, incluso bajo altas temperaturas y presiones.

Aplicaciones

Enriquecido con sílice mineral, este producto es versátil y adecuado tanto para aplicaciones generales como para ambientes con ácidos fuertes. También puede utilizarse en soluciones cáusticas de menor agresividad.

Datos técnicos

Planiflon™ B13				
Colour			Fawn	
Filler			Silica	
Density		g/cm³	2.2	
Temperature		°C	-200/+260	
Max operating pressure		bar	83	
P x T max		bar x °C	-	
thickness 0,5 to 2,0			12000	
thickness 3,0			8600	
Compression range	DIN 3535-6	%	>4	
Creep	DIN 3535-6	%	<24	
Recovery	DIN 3535-6	%	>1.7	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.05	
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 ÷ 6,00 mm	1/32" ÷ 1/4"



Láminas PTFE Planiflon™ B13

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



