

PLACA DE VEDAÇÃO EM PTFE PLANIFLON™ B58

Composição

- PTFE modificado microcelular
- PTFE modificado

Características

A linha Planiflon™ foi desenvolvida para operar em temperaturas que vão de criogênicas até 260°C e pode ser utilizada com todos os fluidos mais agressivos (pH 0-14). Planiflon™ B58 é uma placa para juntas que apresenta excelente resistência química, com baixa permeabilidade a gases. É adequada para flanges em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro).

Aplicações

Planiflon™ B58 é adequado para aplicações industriais e possui as seguintes certificações:

- TA LUFT
- FDA

Dados 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	

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.
- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- Outras dimensões e espessuras estão disponíveis sob consulta.
- As tolerâncias dimensionais das folhas de vedação são: W e L ± 3,0 %, H ± 10,0 %

Dimensões	1.500 x 1.500	60"x 60"
Espessura	0.75 ÷ 6.00	1/32" ÷ 1/4"



Placa de Vedação em PTFE Planiflon™ R58

As placas de PTFE aditivado e reestruturado **Planiflon**™ são fabricadas com resinas especiais e cargas inorgânicas. A técnica de processamento especial minimiza o fluxo a frio do material, conferindo às folhas a característica única de bidirecionalidade. A linha de produtos **Planiflon**™ inclui os seguintes itens:

- **B13**: PTFE reestruturado com carga de sílica
- B14: PTFE reestruturado com carga de microesferas de vidro

 ...
- **B15**: PTFE reestruturado com carga de sulfato de bário
- B58: Camadas de PTFE reestruturado microcelular com núcleo de PTFE puro modificado
- **B60**: PTFE reestruturado microcelular com cargas inorgânicas
- E12: PTFE expandido bidirecional



