



PLACA DE VEDAÇÃO EM PTFE PLANIFLON™ B13

Composição

- Resina de PTFE reestruturado
- Carga de sílica

Características

A linha Planiflon™ foi desenvolvida para operar em temperaturas que variam de criogênicas até 260°C, podendo ser utilizada com os fluidos mais agressivos (pH 0-14). A placa Planiflon™ B13 apresenta excelente resistência química e permeabilidade moderada a gases. Suas propriedades de deformação são significativamente superiores quando comparadas às do PTFE convencional. Pode ser utilizada com ácidos fortes (exceto ácido fluorídrico) e é adequada para aplicações com combustíveis, solventes, água, vapor e cloro.

Aplicações

Planiflon™ B13 é adequado para aplicações industriais na vedação de flanges e possui as seguintes certificações:

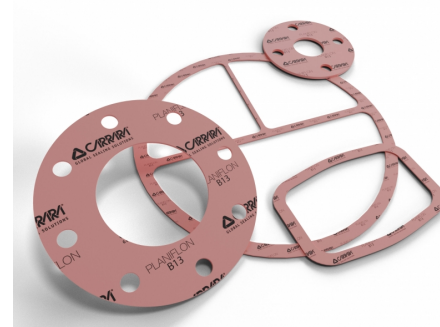
- TA LUFT
- DVGW
- BAM
- FDA

Dados 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

- 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 - (1000 x 1000 sp. 0.75 mm)	60" x 60" - (40" x 40" tk. 1/32")
Espessura	0,75 ÷ 6,00 mm	1/32" ÷ 1/4"



Placa de Vedação em PTFE Planiflon™ B13

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 oco
- **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



As informações contidas nesta publicação e fornecidas de outra forma aos usuários baseiam-se na experiência e são fornecidas da melhor forma possível com base no nosso conhecimento atual. Devido a diversos fatores fora do nosso conhecimento e controle que afetam o uso dos produtos, nenhuma garantia é fornecida ou deve ser considerada implícita em relação a essas informações. Os limites operacionais apresentados nesta publicação não constituem uma afirmação de que esses valores podem ser aplicados simultaneamente. Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados. A temperatura máxima pode ser suportada apenas em exposições breves e sob condições específicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A fotografia no DS pode não representar exatamente a cor e/ou marcação do produto.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it