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™ B58

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 apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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