

TEADIT® 24B

Junta Plana e Adesiva em Puro PTFE Expandido

Descrição:

Fabricado a partir de 100% PTFE expandido, através de processo especial que gera uma estrutura de fibras uniformes e unidirecionadas. Possui excelente resistência química e alta compressibilidade.

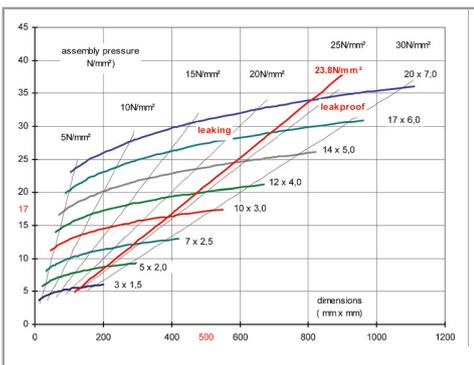
Aplicação:

As juntas planas de TEADIT 24B, são excelentes para vedação de colunas de destilação, portas e bocas de visita e inspeção em tanques e reatores, flanges frágeis (vidro, fibra de vidro, cerâmica, grafite, alumínio fundido, PVC e PRFV), flanges de grande diâmetro, entre outros, proporcionando uma ótima vedação mesmo com baixas pressões de aperto. Adapta-se facilmente a qualquer tipo de união flangeada, mesmo as irregulares, velhas ou desgastadas, podendo ser aplicado nas mais severas condições de serviço, especialmente em fluidos quimicamente agressivos.

Limites de Serviço:

Temperatura mínima	-268° C
Temperatura máxima	260° C
Pressão máxima	200 bar
pH	0 - 14

Deformação da largura do TEADIT® 24B, sob aperto



Aplicação de Teadit® 24B em flanges

Diâmetro Nominal do Flange (mm)	até 50	de 50 a 200	de 200a 600	de 600 a 1500	Maior do que 1500			
Dimensão do Perfil Largura x Espessura (mm)	3 x 1,5	5 x 2,0	7 x 2,5	10 x 3,0	12 x 4,0	17 x 6,0	20 x 7,0	25 x 10,0

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.



Aprovações:

- FDA
- TA-Luft

Testes

- Serviço com Oxigênio

Fornecimento:

Largura x Espessura (mm)	Comprimento (m)
3 x 1,5	30
5 x 2,0	25
7 x 2,5	15
10 x 3,0	15
12 x 4,0	10
17 x 6,0	10
20 x 7,0	10
25 x 10,0	10

Fornecidas em carretéis conforme informação dimensional acima e disponíveis com fita adesiva.