



PTFE Expandido DKFLEX EX400

Os produtos de PTFE caracterizam-se por serem atóxicos, não contaminantes e resistentes a maioria dos fluidos de processo.

Através de um processo especial de expansão a sua forma in natura transforma-se para uma estrutura flexível e altamente compressiva conhecida como PTFE Expandido (ePTFE).

DKFLEX EX400 é fabricado a partir de processo especial que permite a placa de PTFE Expandido obter uma estrutura de fibras uniformes e multidirecionadas. O PTFE expandido possui boa resistência à fluência e boas propriedades de retenção de torque.

O ePTFE **DKFLEX EX400** preenche eficazmente as imperfeições dos flanges para uma selagem livre de vazamento. É facilmente comprimido sob cargas baixas, aplicado em flanges vitrificados ou frágeis.



Características:

- Resistência química (pH 0-14)
- Temperatura -240 °C a +270 °C
- Pressão até 3.000 psi (200 bar)
- Compressibilidade ASTM F-36 – 66%
- Recuperação ASTM F-36 – 10%

DIMENSÕES	1000 mm x 1000 mm
	1500 mm x 1500 mm
ESPESSURAS	1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm / 6,0 mm

Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199

www.denkentech.com.br



PTFE Expandido DKFLEX EX400

A **Fita Adesiva Joint Sealant DKFLEX EX400** é fabricada a partir de processo especial que permite obter uma estrutura de fibras de PTFE Expandido uniformes e unidirecionais.

São recomendadas para aplicações onde há a necessidade de preenchimento às imperfeições das flanges para uma selagem livre de vazamento. Indicadas na vedação de colunas de destilação, filtros, portas e bocas de visita de tanques, flanges de fibra de vidro, dentre outros.



Padrão de Fornecimento:

LARGURA	ESPESSURA	COMPRIMENTO
7 mm	2,5 mm	15 m
10 mm	3,0 mm	15 m
12 mm	4,0 mm	10 m
14 mm	5,0 mm	10 m
17 mm	6,0 mm	5 m ou 10 m
20 mm	7,0 mm	5 m ou 10 m
25 mm	10,0 mm	5 m



Economize tempo e reduza custos:

- Fácil instalação, auto adesiva
- Adapta-se às irregularidades do flange
- Altamente compressível
- Vedação com baixo torque
- Não há perda de tempo cortando juntas
- Espaço mínimo de armazenagem

Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199

www.denkentech.com.br