

## Placa de PTFE Expandido - FE74SH

### Descrição:

Fabricado a partir de 100% PTFE expandido com estrutura de fibras uniformes e multidirecionadas. É um material de vedação macio, que se adequa em quase qualquer superfície de vedação, capaz de suportar uma ampla gama de pressão, temperatura e ambientes químicos. Devido à sua microestrutura altamente fibrilada, possui excelente resistência à fluência em comparação com outros produtos de PTFE.

### Aplicação:

Recomendado para operar com fluidos quimicamente agressivos como juntas cortadas em flanges frágeis (vidro, fibra de vidro, PVC e PRFV) proporcionando excelente vedação, mesmo com baixas pressões de aperto. Pode ser aplicado nas mais severas condições de serviço, em especial quando o espaçamento entre os flanges é reduzido.



### Características da Placa de PTFE Expandido:

- Composição: Puro PTFE expandido;
- Resistente a todos produtos químicos comuns exceto metal alcalino fundido e flúor;
- Prazo de validade ilimitado;

### Limites de Serviço:

Temp.(°C)	
Mínima:	-268
Máxima:	270
Pressão máxima bar	200

Faixa de pH	
Mínima:	0
Máxima:	14

Fator "m" e "y"

"m"	"y" (psi)
2	2.800

Dimensão das placas: 1500 x 1500 mm nas espessuras:  
1,5mm, 3,0mm e 6mm

Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.