



Junta de PTFE Expandido Multidirecional

**Aplicação**

Recomendado para serviços gerais, ácidos fortes, soluções cáusticas agressivas e químicos em geral.

Devido suas características, são recomendados para flanges em geral, em especial, flanges de fibra de vidro, flanges plásticos, flanges de vidro e sistema FRP.

**Fatores **m** e **y** para Cálculo de Torque**

Espessura (mm)	1,5
y (psi)	2.800
m	2

*Para execução do cálculo de torque de juntas AVKO®SEAL eCE, considerar os fatores de aperto "m" e de esmagamento "y", contido neste folheto.

**Descrição**

As juntas universais para tubulações **AVKOSEAL®eCH** são fabricadas a partir de 100% PTFE Expandido por meio de tecnologia AVKO, formando uma estrutura de fibras uniformes e multidirecionais. Com excelente resistência química e alta compressibilidade, destacam-se como ótimo produto de vedação.

Devido a sua tecnologia de pré-compressão em seu diâmetro interno, as juntas **STI-UPG eCH** garantem uma maior eficiência na retenção de fluídos químicos entre suas camadas multidirecionais

**Benefícios**

- Vedação com o mais baixo torque
- Quimicamente inerte
- Resistente a temperatura e ruptura
- Dimensionalmente estável
- Resistente a deformação e deslocamento a frio
- Veda todos os tipos de tubulação padrão
- Padronização, uma só junta para todo o sistema
- Diminui vazamentos no processamento químico
- Vida útil mais longa para a vedação

PROPRIEDADES TÉCNICAS :

Temperatura de Operação (°C)	-240 até 260
Pressão Máxima de Operação (Bar)	200
Tx de Vazamento TA LUFT VDI 2440 (mbar.l/ (s.m))	$9,2 \times 10^{-7}$
Compressibilidade ASTM F36 / J (%)	56 até 65
Recuperação ASTM F36 / J (%)	18 até 22
Densidade (g/cm³)	0,764

SOTEQUI é um distribuidor exclusivo AVKO® no Brasil.

Parâmetro de aplicação e operação para juntas com espessura de 1,5 mm. Os valores máximos de temperatura e pressão, não podem ser utilizados simultaneamente. As especificações presentes neste folheto, estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

