

AVKOSEAL® H

Fita Autoadesiva de PTFE Expandido Biaxial



Descrição

As fitas autoadesivas de vedação AVKOSEAL® H são fabricadas a partir de 100% PTFE expandido por meio de tecnologia AVKO®, formando estrutura de fibras biaxiais. Com excelente resistência química, alta compressibilidade, de fácil corte e instalação, proporcionam ótima vedação.

Aplicação

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

Aprovações - Certificações

BAM - TA LUFT VDI 2440

Fornecimento

Largura (mm)	Espessura (mm)
10	3
20	3
20	6
25	3
25	6
50	3
50	6

Consulte demais medidas de larguras e espessuras de fornecimento. Consulte comprimento padrão do rolo por largura e espessura.

Propriedades

AVKOSEAL®	H
Temperatura de Operação (°C)	- 240 / + 310
Carga Máxima da Junta Mpa	180
Tx de Vazamento TA LUFT VDI 2440 (mbar.l/(s.m))	2,3x10 ⁻⁶
Compressibilidade ASTM F36 / J (%)	66
Recuperação ASTM F36 / J (%)	15
pH	0-14



Os produtos AVKOSEAL® H alcançam alta compressão e vedação com baixos valores de torque, possuem propriedades mecânicas que eliminam totalmente o efeito das variações de temperatura e pressão. Isso garante uma vida útil longa e confiável das juntas. Devido sua alta compressibilidade, facilmente assumem a forma da superfície a ser vedada, proporcionando alta capacidade de vedação para superfícies irregulares ou flanges danificados, sendo amplamente utilizado em flanges de vidro, fibra de vidro, cerâmica, esmaltados, alumínio fundido, PVC e PRFV.

Para correta aplicação dos produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos a aplicação. A AVKO® e STI Sotequi devem ser consultados previamente sobre recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da AVKO® ou Sotequi o uso inadequado das informações presentes neste folheto.

Produzido apenas com materiais em conformidade a FDA. As especificações presentes neste folheto, estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.