

FERLON FE7570 (PTFE com Micro Esferas de Vidro)

Descrição:

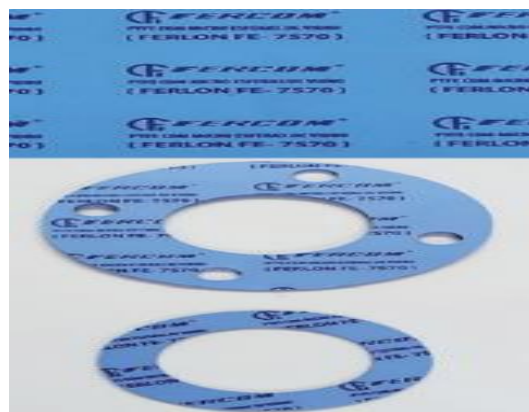
O FE 7570 é um laminado com micro esferas ocas de vidro. Sua estrutura de filamento biaxial proporciona um material com baixo escoamento e alta retenção de torque a altas temperaturas e pressões.

Cor: Azul.

Aplicação:

Recomendado para flanges frágeis, devido a sua alta compressibilidade, proporcionando uma excelente vedação em baixas pressões de aperto. Indicado para trabalhar com fluidos quimicamente agressivos e gases.

Propriedades físicas	Método de teste	FE7570
Cor		Azul
Selabilidade	ASTM F 37A	0,12
Selabilidade	DIN 3535	<0.015
Relaxamento (%)	ASTM F 38	40
Compressibilidade (%)	ASTMF 36M	25-40
Recuperação Min. (%)	ASTMF 36M	30
Resistencia à Tração (MPa)	ASTM F 152	14



Limites de Serviço:

Temperatura mínima	-268 °C
Temperatura máxima	260 °C
Pressão máxima	55 bar

Fatores “m” e “y”

Espessura	M	Y(psi)
1,5mm - 3,0mm	2,0	1.500

Condições de Fornecimento:

Placas de 1500 x 1500mm

Espessuras	1,5mm	3,0mm	4,0mm	6,0mm

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.