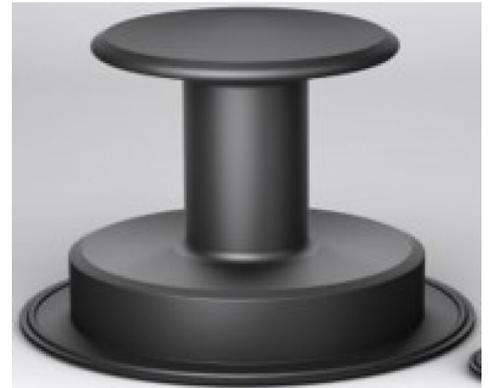


# Diafragmas Viton GF

## Diafragmas Viton

### Recursos e benefícios

- Todos os diafragmas de Viton® GF são gravados a laser com as datas de cura e números de lote, garantindo que são completamente rastreáveis
- Excelente resistência química
- Muito boa resistência ao vapor
- Não adequado para uso com cetonas e ésteres
- Versão não resistente ao vapor



### Desempenho

Coeficiente de fluxo (sob configuração padrão)		
Tamanho da válvula para tanques	C <sub>v</sub>	K <sub>v</sub>
0,5"	4,3	5,0
1,0"	15,8	18,3
1,5"	48,0	55,5
2,0"	72,0	83,2
3,0"	170,0	196,5

### Especificações técnicas

	Diafragmas Viton GF
Tamanhos da válvula de tanque	0,5" estendido, 1,0", 1,5" estendido, 2,0", 3,0", 3,0" estendido
Cor	Preta
Variantes do diafragma	Reto
Tratamento de Parylene	Não
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 177 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 350 °F
Pressão de operação máxima	4.8 barg
Pressão de operação máxima	70 psig
Atuadores compatíveis	AJS, AKS
Tipo de atuador	Manual, Pneumáticos
Agente de cura	Peróxido
Vaporização necessária antes da instalação	Não
Classificação do ciclo de SIP ASME BPE apêndice K	200
Atuações totais durante o teste de ciclo de SIP	2000
Prazo de validade	4 anos
Especificação do material	Polímeros de goma Tipo F curados com peróxido
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação	ADCF, FDA 21CFR177.2600, Livre de BSE/TSE, USP <87>, USP <88> Classe VI

## Materiais de construção

	Diafragmas Viton GF
Diafragma	Viton® GF 17340
Insertos	304 SS

## Códigos dos produtos

Código	Gestão
VF10	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 1"
VF20	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 2"
VF30	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 3"
VFE17	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 1,5"
VFE30	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 3"
VGF05	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 0,5"

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a ASEPCO não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Diafragma Radial é marca comercial da ASEPCO Corporation. Tri-Clamp é uma marca registada da Alfa Laval Corporate AB. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



01 August 2024