

# Diafragmas Viton A (SR)

Diafragmas Viton

## Recursos e benefícios

- Todos os diafragmas de Viton® A (SR) são gravados a laser com as datas de cura e números de lote, garantindo que são completamente rastreáveis
- Excelente resistência ao calor e produtos químicos
- Projetado para alta resistência ao vapor
- Não adequado para uso com cetonas e ésteres
- Versão resistente a 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
2,0"	72,0	83,2
3,0"	170,0	196,5

## Especificações técnicas

	Diafragmas Viton A (SR)
Tamanhos da válvula de tanque	0,5", 1,0", 2,0", 3,0"
Cor	Preta
Variantes do diafragma	Fole, 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	BPA
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	Viton A resistente ao vapor
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação	ADCF, FDA 21CFR177.2600, Livre de BSE/TSE, USP <87>, USP <88> Classe VI

## Materiais de construção

Diafragmas Viton A (SR)	
Diafragma	Viton® A grau de vapor 42563
Insertos	304 SS

## Códigos dos produtos

Código	Gestão
VA05	Diafragma radial de Viton "A" 0,5" - preto reto com grau de vapor
VA10	Diafragma radial de Viton "A" 1" - preto reto com grau de vapor
VA20	Diafragma radial de Viton "A" 2" - preto USP reto com grau de vapor
VA30	Diafragma radial de Viton "A" 3" - preto reto com grau de vapor

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