

Elementos GORE® STA-PURE PFL

Mangueira GORE® STA-PURE PFL

Características e benefícios

- Altamente resistente a produtos químicos agressivos, incluindo solventes orgânicos
- Vida útil 50 vezes mais longa que a de outros fluorelastômeros
- Sem perda de caudal ao longo do tempo
- Pressões até 4 bar
- Adequado para CIP/SIP
- Temperatura de operação -20 °C to 80 °C
- Disponível em 20 tamanhos de diâmetros internos diferentes, três espessuras de parede e três comprimentos de elemento
- STA-PURE PFL são marcas comerciais da WL Gore and Associates Inc.



Especificações técnicas

	Elementos GORE® STA-PURE PFL
Diâmetro interno	1.6 - 12 mm
Diâmetro interno	0.0625 - 0.4724 in
Espessura da parede	2.4 - 4 mm
Espessura da parede	0.0945 - 0.1575 in
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalçamento	Muito baixo
Certificação	USP Classe VI
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 a 176 °F
Dureza, Shore A (5 s)	85+/-10
Resistência aos UV	Excelente
Absorção de água	Baixo
Métodos de esterilização	Autoclave, CIP, SIP

Materiais de construção

	Elementos GORE® STA-PURE PFL
Mangueiras	Composto de politetrafluoretileno expandido (ePTFE) e um perfluorelastômero curado à platina
Material do conector	PVDF

Códigos dos produtos

Códigos de pedido do elemento-Y Kynar de segmento duplo STA-PURE PFL				
Diâmetro		Espessura da parede		Códigos dos produtos
mm	pol	mm	pol	
1,6	1/16	2,4	3/32	966.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	966.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	966.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	966.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	966.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	966.E080.K40
12,0	15/32	4,0	5/32	966.E120.K40

Códigos de pedido dos elementos LoadSure STA-PURE PFL	
Nome do produto	Códigos dos produtos
Elemento de liberação rápida de diâmetro interno 3,2 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0032.PFQ
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 3,2 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0032.PFT
Elemento de liberação rápida de 6,4 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0064.PFQ
Elemento Tri-Clamp de 6,4 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0064.PFT
Elemento de liberação rápida de diâmetro interno 9,6 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0096.PFQ
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 9,6 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0096.PFT

Isenção de responsabilidade: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene e Marprene são marcas comerciais registadas da Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS e STA-PURE PFL e Style 400 são marcas comerciais da WL Gore e Associates Inc. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.

wmfts.com/global



22 November 2023