

Elementos GORE® STA-PURE série PCS

GORE® STA-PURE Série PCS

Características e benefícios

- Pressão nominal até 7 bar (100 psi)
- A mais longa vida útil disponível
- A parede interna da STA-PURE PCS é três vezes mais lisa do que o da mangueira de elastômero termoplástico, sem sulcos ou racha que se desenvolvem à medida que a flexão continua
- Espalação virtualmente eliminada, evitando a contaminação de fluidos altamente valiosos.
- Disponível em 20 tamanhos de diâmetros internos diferentes, três espessuras de parede e três comprimentos de elemento
- Temperatura de operação -20 °C to 80 °C
- STA-PURE PCS é uma marca comercial da WL Gore and Associates inc.



Especificações técnicas

	Elementos GORE® STA-PURE série PCS
Diâmetro interno	1.6 - 25.4 mm
Diâmetro interno	0.0625 - 1 in
Espessura da parede	2.4 - 4.8 mm
Espessura da parede	0.0938 - 0.1875 in
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalação	Muito baixo
Certificação	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 a 176 °F
Método de teste da permeabilidade ao gás	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Métodos de esterilização	Autoclave, CIP, SIP

Materiais de construção

	Elementos GORE® STA-PURE série PCS
Mangueiras	ePTFE e composto de silicone curado com platina
Material do conector	PVDF

Códigos dos produtos

Códigos de pedido do elemento-Y Kynar de segmento duplo STA-PURE PCS				
Diâmetro		Espessura da parede		Códigos dos produtos
mm	pol	mm	pol	
1,6	0,0625	2,4	0,0938	961.E016.K24
3,2	0,1250	2,4	0,0938	961.E032.K24
4,8	0,1875	2,4	0,0938	961.E048.K24
6,4	0,2500	2,4	0,0938	961.E064.K24
8,0	0,3125	2,4	0,0938	961.E080.K24
8,0	0,3125	4,0	0,1562	961.E080.K40
12,0	0,4688	2,4	0,0938	961.E120.K40
16,0	0,6250	2,4	0,0938	961.E160.K40

Códigos de pedido dos elementos LoadSure STA-PURE PCS	
Nome do produto	Códigos dos produtos
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 3,2 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure	961.0032.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 6,4 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure	961.0064.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 9,6 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure	961.0096.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 12,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure	961.0120.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 17,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure	961.0170.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 12,7 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure	961.0127.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 15,9 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure	961.0159.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 19,0 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure	961.0190.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 25,4 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure	961.0254.PFT

Isenção de responsabilidade: Watson-Marlow e LoadSure são marcas comerciais registradas da Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS é marca comercial da WL Gore e Associates Inc. Informe o código do produto ao solicitar bombas e mangueiras.

wmfts.com/global



22 November 2023