

Elementos GORE® STA-PURE série PCS

GORE® STA-PURE Série PCS

Recursos e benefícios

- Pressão nominal de 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 rachaduras se desenvolvendo 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 funcionamento -20 °C a 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 (0.0625 - 1 pol)
Espessura da parede	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 pol.)
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalação	Muito baixo
Certificação e conformidade	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Temperatura de operação	-20 °C a 80 °C (-4 °F 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	Aço inoxidável, PVDF

Códigos dos produtos

Códigos de pedido do elemento-Y Kynar de segmento duplo STA-PURE PCS				
Diâmetro interno		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	4,0	0,1562	961.E120.K40
16,0	0,6250	4,0	0,1562	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 12,0 mm em aço inoxidável STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.T120.SST
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 17,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.0170.PFT
Elemento Tri-Clamp de diâmetro interno 17,0 mm em aço inoxidável STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.T170.SST
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
10 December 2025