

# 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 operação -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
Diâmetro interno	0.0625 - 1 pol
Espessura da parede	2.4 - 4.8 mm
Espessura da parede	0.0938 - 0.1875 pol
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 de permeabilidade do gás	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Absorção de água	Baixo
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 de produto

Códigos de pedido do elemento-Y Kynar de segmento duplo STA-PURE PCS				
Diâmetro interno		Espessura da parede		Códigos de produto
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 de produto
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](http://wmfts.com/global)



22 November 2023