

GORE® STA-PURE serie PCS: Elementos



GORE® STA-PURE serie PCS

Características y ventajas

- Presión nominal de hasta 7 bar (100 psi)
- La manguera más duradera del mercado
- El diámetro interno de PCS de STA-PURE es tres veces más liso que las mangueras de elastómero termoplástico y no desarrolla ranuras ni grietas a medida que continúa la flexión
- La espalación se eliminado casi por completo, dejando los fluidos de servicio de alto valor sin contaminar
- Disponible en 20 diámetros internos diferentes, tres espesores de pared y tres longitudes del elemento
- Temperatura de funcionamiento de -20 °C a 80 °C
- PCS de STA-PURE es una marca comercial de WL Gore & Associates Inc.



Especificaciones técnicas

	GORE® STA-PURE serie PCS: Elementos
Diámetro interno	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 pulg)
Grosor de pared	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 pulg.)
Color	Blanco
Transparencia	Opaco
Espalación	Muy bajo
Certificación y cumplimiento	USP <87>, USP <88>, USP clase VI
Temperatura de operación	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Método de ensayo de la permeabilidad al gas	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Métodos de esterilización	Autoclave, CIP, SIP

Materiales de construcción

	GORE® STA-PURE serie PCS: Elementos
Mangueras	Compuesto de ePTFE y silicona curada al platino
Material del conector	Acero inoxidable y, PVDF

Códigos de productos

Códigos para encargar elementos Kynar Y con doble segmento de STA-PURE PCS				
Diámetro interno		Espesor de pared		Códigos de productos
mm	pulg.	mm	pulg.	
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 para pedidos de elementos LoadSure STA-PURE PCS				
Nombre del producto				Códigos de productos
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 3,2 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure				961.0032.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 6,4 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure				961.0064.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 9,6 mm STA-PURE PCS 520 LoadSure				961.0096.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 12,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.0120.PFT
Elemento tipo Triclamp de acero inoxidable con diámetro interno de 12,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.T120.SST
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 17,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.0170.PFT
Elemento tipo Triclamp de acero inoxidable con diámetro interno de 17,0 mm STA-PURE PCS 620 LoadSure				961.T170.SST
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 12,7 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure				961.0127.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 15,9 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure				961.0159.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 19,0 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure				961.0190.PFT
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 25,4 mm STA-PURE PCS 720 LoadSure				961.0254.PFT

Descargo de responsabilidad: Watson-Marlow y LoadSure son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS es una marca registrada de WL Gore & Associates Inc. Indique el código del producto cuando realice pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global
10 December 2025