

Elementos PFL de GORE®



STA-PURE

Manguera PFL de GORE® STA-PURE

Características y ventajas

- Muy resistente a productos químicos agresivos, como los disolventes orgánicos
- Vida útil 50 veces mayor que otras mangueras de fluoroelastómero
- Caudal estable en el tiempo
- Presiones de hasta 4 bar
- Apto para CIP/SIP
- Temperatura de operación de -20°C a 80°C
- Disponible en 20 diámetros internos diferentes, tres espesores de pared y tres longitudes del elemento
- PFL de STA-PURE es una marca comercial de WL Gore & Associates Inc.



Especificaciones técnicas

	Elementos PFL de GORE® STA-PURE
Diámetro interno	1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 pulg.)
Grosor de pared	2.4 - 4 mm (0.0945 - 0.1575 pulg.)
Color	Blanco
Transparencia	Opaco
Espalación	Muy bajo
Certificación y cumplimiento	USP clase VI
Temperatura de operación	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Dureza shore A (5 s)	85+/-10
Resistencia a los rayos ultravioleta (UV)	Excelente
Absorción de agua	Bajo
Métodos de esterilización	Autoclave, CIP, SIP

Materiales de construcción

	Elementos PFL de GORE® STA-PURE
Mangueras	Compuesto de politetrafluoroetileno expandido (ePTFE) y perfluoroelastómero curado al platino
Material del conector	Acero inoxidable y, PVDF

Códigos de productos

Códigos para encargar elementos Kynar Y con doble segmento de STA-PURE PFL				
Diámetro interno		Espesor de pared		Códigos de productos
mm	pulg.	mm	pulg.	
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

Códigos para pedidos de elementos LoadSure STA-PURE PFL	
Nombre del producto	Códigos de productos
Elemento de desconexión rápida con diámetro interno de 3,2 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0032.PFQ
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 3,2 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0032.PFT
Elemento de desconexión rápida de 6,4 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0064.PFQ
Elemento tipo Triclamp de 6,4 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0064.PFT
Elemento de desconexión rápida con diámetro interno de 9,6 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0096.PFQ
Elemento tipo Triclamp con diámetro interno de 9,6 mm STA-PURE PFL 520 LoadSure	966.0096.PFT
Elemento tipo Triclamp de acero inoxidable con diámetro interno de 12,0 mm STA-PURE PFL 620 LoadSure	966.T120.SST
Elemento tipo Triclamp de acero inoxidable con diámetro interno de 17,0 mm STA-PURE PFL 620 LoadSure	966.T170.SST

Descargo de responsabilidad: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS, STA-PURE PFL y Style 400 son marcas comerciales de WL Gore & Associates Inc. Indique el código de producto al solicitar bombas y mangueras.



wmfts.com/global
15 January 2026