

# GORE® STA-PURE PFL



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

	GORE® STA-PURE PFL
Rangos de diámetro interno	1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 pulg.)
Grosor de pared	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pulg.)
Longitud	305 - 610 mm (12 - 24 pulg.)
Color	Blanco
Transparencia	Opaco
Espalación	Muy bajo
Certificación y cumplimiento	USP clase VI
Rangos de 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

	GORE® STA-PURE PFL
Mangueras	Compuesto de politetrafluoroetileno expandido (ePTFE) y perfluoroelastómero curado al platino

## Códigos de productos

### Tamaños de mangueras PFL de STA-PURE disponibles

Diámetro interno		Pared		No	Longitud del elemento	Número de parte
mm	pulg.	mm	pulg.		mm	
1,6	1/16	1,6	1/16	14	305	966.0016.016
3,2	1/8	1,6	1/16	16	305	966.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	25	305	966.0048.016
6,4	1/4	1,6	1/16	17	305	966.0064.016
8,0	5/16	1,6	1/16	18	305	966.0080.016
1,6	1/16	1,6	1/16	14	355	966.0016.L16
3,2	1/8	1,6	1/16	16	355	966.0032.L16
4,8	3/16	1,6	1/16	25	355	966.0048.L16
6,4	1/4	1,6	1/16	17	355	966.0064.L16
8,0	5/16	1,6	1/16	18	355	966.0080.L16
1,6	1/16	2,4	3/32	119	355	966.0016.024
3,2	1/8	2,4	3/32	120	355	966.0032.024
4,8	3/16	2,4	3/32	15	355	966.0048.024
6,4	1/4	2,4	3/32	24	355	966.0064.024
8,0	5/16	2,4	3/32	121	355	966.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	122	610	966.0096.024
6,4	1/4	3,2	1/8	26	610	966.0064.032
9,6	3/8	3,2	1/8	73	610	966.0096.032
12,0	15/32	4,0	5/32		610	966.0120.040
12,7	1/2	3,2	1/8	82	610	966.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16		610	966.0127.048
15,9	5/8	3,2	1/8	184	610	966.0159.032
17,0	43/64	4,0	5/32		610	966.0170.040

---

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](https://wmfts.com/global)  
28 October 2025