

# GORE® STA-PURE PFL

Mangueira GORE® STA-PURE PFL

## Características e benefícios

- Altamente resistente a produtos químicos agressivos, incluindo solventes orgânicos
- Vida útil 50 vezes mais longa que a de outros fluorelastômeros
- Sem perda de caudal ao longo do tempo
- Pressões até 4 bar
- Adequado para CIP/SIP
- Temperatura de operação -20 °C to 80 °C
- Disponível em 20 tamanhos de diâmetros internos diferentes, três espessuras de parede e três comprimentos de elemento
- STA-PURE PFL são marcas comerciais da WL Gore and Associates Inc.



## Especificações técnicas

	GORE® STA-PURE PFL
Diâmetro interno	1.6 - 17 mm
Diâmetro interno	0.0625 - 0.6692 in
Espessura da parede	1.6 - 4.8 mm
Espessura da parede	0.0625 - 0.1875 in
Comprimento	305 - 610 mm
Comprimento	12 - 24 in
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalçamento	Muito baixo
Certificação	USP Classe VI
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 a 80 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 a 176 °F
Dureza, Shore A (5 s)	85+/-10
Resistência aos UV	Excelente
Absorção de água	Baixo
Métodos de esterilização	Autoclave, CIP, SIP

## Materiais de construção

	GORE® STA-PURE PFL
Mangueiras	Composto de politetrafluoretileno expandido (ePTFE) e um perfluorelastômero curado à platina

## Códigos dos produtos

Tamanhos disponíveis da mangueira de bomba STA-PURE PFL						
Diâmetro		Parede		Não	Comprimento do elemento	Código do produto
mm	pol	mm	pol		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

Isenção de responsabilidade: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene e Marprene são marcas comerciais registadas da Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS e STA-PURE PFL e Style 400 são marcas comerciais da WL Gore e Associates Inc. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



22 November 2023