

GORE® STA-PURE PFL



Mangueira GORE® STA-PURE PFL

Recursos 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 vazão ao longo do tempo
- Pressões de até 4 bar
- Adequado para CIP/SIP
- Temperatura de operação -20 °C a 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 (0.0625 - 0.6692 pol)
Espessura da parede	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pol)
Comprimento	305 - 610 mm (12 - 24 pol)
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalação	Muito baixo
Certificação e conformidade	USP Classe VI
Temperatura de operação	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Dureza, Shore A (5 s)	85+/-10
Resistência a 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 de produto

Tamanhos disponíveis da mangueira de bomba STA-PURE PFL						
Diâmetro interno		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	-	381	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	-	381	966.0170.040

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



wmfts.com/global
07 October 2026