

Mangueira GORE® STA-PURE série PCS



GORE® STA-PURE Série PCS

Recursos e benefícios

- Pressão nominal de até 7 bar (100 psi)
- A mais longa vida útil disponível
- A parede interna da STA-PURE PCS é três vezes mais lisa do que o da mangueira de elastômero termoplástico, sem sulcos ou rachaduras se desenvolvendo à medida que a flexão continua
- Espalação virtualmente eliminada, evitando a contaminação de fluidos altamente valiosos.
- Disponível em 20 tamanhos de diâmetros internos diferentes, três espessuras de parede e três comprimentos de elemento
- Temperatura de operação -20 °C a 80 °C
- STA-PURE PCS é uma marca comercial da WL Gore and Associates inc.



Especificações técnicas

	Mangueira GORE® STA-PURE série PCS
Faixas de tamanho do diâmetro interno	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 pol)
Espessura da parede	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pol)
Comprimento	305 - 660 mm (12 - 25.98 pol)
Cor	Acinzentado
Transparência	Opaco
Espalação	Muito baixo
Certificação e conformidade	USP <87>, USP <88>, USP Classe VI
Faixas de temperatura de operação	-20°C a 80°C (-4°F a 176°F)
Método de teste de permeabilidade do gás	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Absorção de água	Baixo
Métodos de esterilização	Autoclave, CIP, SIP

Materiais de construção

	Mangueira GORE® STA-PURE série PCS
Mangueiras	ePTFE e composto de silicone curado com platina

Códigos de produto

PCS STA-PURE - tamanhos disponíveis de mangueira de bomba						
Diâmetro interno		Parede		Não	Comprimento do elemento	Código do produto
mm	pol	mm	pol		mm	
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	305	961.0016.016
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	305	961.0032.016
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	305	961.0048.016
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	305	961.0064.016
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	305	961.0080.016
1,6	0,0625	1,6	0,0625	14	355	961.0016.L16
3,2	0,1250	1,6	0,0625	16	355	961.0032.L16
4,8	0,1875	1,6	0,0625	25	355	961.0048.L16
6,4	0,2500	1,6	0,0625	17	355	961.0064.L16
8,0	0,3125	1,6	0,0625	18	355	961.0080.L16
1,6	0,0625	2,4	0,0938	119	355	961.0016.024
3,2	0,1250	2,4	0,0938	120	355	961.0032.024
4,8	0,1875	2,4	0,0938	15	355	961.0048.024
6,4	0,2500	2,4	0,0938	24	355	961.0064.024
8,0	0,3125	2,4	0,0938	121	355	961.0080.024
9,6	0,3750	2,4	0,0938	122	610	961.0096.024
6,4	0,2500	3,2	0,1250	26	610	961.0064.032
9,6	0,3750	3,2	0,1250	73	610	961.0096.032
12,7	0,5000	3,2	0,1250	82	610	961.0127.032
15,9	0,6250	3,2	0,1250	184	610	961.0159.032
9,6	0,3750	4,8	0,1875	193	610	961.0096.048
12,7	0,5000	4,8	0,1875	88	610	961.0127.048
15,9	0,6250	4,8	0,1875	189	610	961.0159.048
19,0	0,7500	4,8	0,1875	191	610	961.0190.048
25,4	1,0000	4,8	0,1875	92	610	961.0254.048

