

GORE® STA-PURE serie PCS: Manguera



GORE® STA-PURE serie PCS

Características y ventajas

- Presión nominal de hasta 7 bar (100 psi)
- La manguera más duradera del mercado
- El diámetro interno de PCS de STA-PURE es tres veces más liso que las mangueras de elastómero termoplástico y no desarrolla ranuras ni grietas a medida que continúa la flexión
- La espalación se eliminado casi por completo, dejando los fluidos de servicio de alto valor sin contaminar
- Disponible en 20 diámetros internos diferentes, tres espesores de pared y tres longitudes del elemento
- Temperatura de operación de -20 °C a 80 °C
- PCS de STA-PURE es una marca comercial de WL Gore & Associates Inc.



Especificaciones técnicas

	GORE® STA-PURE serie PCS: Manguera
Rangos de diámetro interno	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 pulg.)
Grosor de pared	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pulg.)
Longitud	305 - 660 mm (12 - 25.98 pulg.)
Color	Blanco
Transparencia	Opaco
Espalación	Muy bajo
Certificación y cumplimiento	USP <87>, USP <88>, USP clase VI
Rangos de temperatura de operación	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Método de ensayo de la permeabilidad al gas	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Métodos de esterilización	Autoclave, CIP, SIP

Materiales de construcción

	GORE® STA-PURE serie PCS: Manguera
Mangueras	Compuesto de ePTFE y silicona curada al platino

Códigos de productos

Tamaños de mangueras PCS de STA-PURE disponibles						
Diámetro interno		Pared		No	Longitud del elemento	Número de parte
mm	pulg.	mm	pulg.		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

Descargo de responsabilidad: Watson-Marlow y LoadSure son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS es una marca registrada de WL Gore & Associates Inc. Indique el código del producto cuando realice pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global
28 October 2025