

GORE® STA-PURE serie PCS slang



GORE® STA-PURE Serie PCS

Kenmerken en voordelen

- Druk classificatie tot 7 bar (100 psi)
- Slang met langst verkrijgbare levensduur
- De diameter van STA-PURE PCS is drie keer soepeler dan die van thermoplastische elastomeerslangen, en kunnen worden gebogen zonder dat er groeven of scheuren ontstaan
- Spallatie is vrijwel geëlimineerd waardoor vloeistoffen met een hoge waarde niet verontreinigd zijn
- Verkrijgbaar in twintig verschillende diameters, drie wanddiktes en drie elementlengtes
- Bedrijfstemperatuur -20 °C tot 80 °C
- STA-PURE PCS is een handelsmerk van W. L. Gore & Associates inc.



Technische specificaties

	GORE® STA-PURE serie PCS slang
Binnendiameterbereiken	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 in)
Wanddikte	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in)
Lengte	305 - 660 mm (12 - 25.98 in)
Kleur	Gebroken wit
Transparantie	Ondoorzichtig
Spallatie	Zeer laag
Certificatie en compliance	USP <87>, USP <88>, USP klasse VI
Bedrijfstemperatuurbereiken	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 176 °F)
Testmethode voor de permeabiliteit van gas	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Waterabsorptie	Laag
Sterilisatiemethoden	Autoclaaf, CIP, SIP

Constructie materialen

	GORE® STA-PURE serie PCS slang
Slangen	ePTFE en platinum-cured silicone composiet

Productcodes

STA-PURE PCS - Verkrijgbare slangmaten						
Diameter		Wand		Nee	Elementlengte	Onderdeelnummer
mm	inch	mm	inch		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

Disclaimer: Watson-Marlow en LoadSure zijn geregistreerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS is een geregistreerde handelsmerk van W. L. Gore & Associates Inc. Vermeld de productcode bij het bestellen van pompen en pompslangen.



wmfts.com/global
28 October 2025