

GORE® STA-PURE serie PCS elementen

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 elementen
Binnendiameter	1.6 - 25.4 mm (0.0625 - 1 in)
Wanddikte	2.4 - 4.8 mm (0.0938 - 0.1875 in)
Kleur	Gebroken wit
Transparantie	Ondoorzichtig
Spallatie	Zeer laag
Certificatie en compliance	USP <87>, USP <88>, USP klasse VI
Bedrijfstemperatuur	-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 elementen
Slangen	ePTFE en platinum-cured silicone composiet
Connectormateriaal	PVDF, Roestvrij staal

Productcodes

STA-PURE PCS dubbel segment Kynar Y-element bestelcodes				
Diameter		Wanddikte		Productcodes
mm	inch	mm	inch	
1,6	0,0625	2,4	0,0938	961.E016.K24
3,2	0,1250	2,4	0,0938	961.E032.K24
4,8	0,1875	2,4	0,0938	961.E048.K24
6,4	0,2500	2,4	0,0938	961.E064.K24
8,0	0,3125	2,4	0,0938	961.E080.K24
8,0	0,3125	4,0	0,1562	961.E080.K40
12,0	0,4688	4,0	0,1562	961.E120.K40
16,0	0,6250	4,0	0,1562	961.E160.K40
STA-PURE PCS LoadSure-elementen bestelcodes				
Productnaam				Productcodes
STA-PURE PCS 520 LoadSure 3,2 mm diameter Tri-Clamp element				961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 6,4 mm diameter Tri-Clamp element				961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 9,6 mm diameter Tri-Clamp element				961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12,0 mm diameter Tri-Clamp element				961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12,0 mm diameter roestvrij staal Tri-Clamp element				961.T120.SST
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17,0 mm diameter Tri-Clamp element				961.0170.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17,0 mm diameter roestvrij staal Tri-Clamp element				961.T170.SST
STA-PURE PCS 720 LoadSure 12,7 mm diameter Tri-Clamp element				961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 15,9 mm diameter Tri-Clamp element				961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 19,0 mm diameter Tri-Clamp element				961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 25,4 mm diameter Tri-Clamp element				961.0254.PFT

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 pomp slang en.



wmfts.com/global
10 December 2025