

# GORE® STA-PURE-serien, PCS-element

GORE® STA-PURE PCS-serien

## Egenskaper och fördelar

- Tryckvärde upp till 7 bar (100 psi)
- Längsta tillgängliga slanglivslängd
- STA-PURE PCS:s insida är tre gånger jämnare än termoplastisk elastomerslang, utan spår eller sprickor som utvecklas i takt med att böjningen fortsätter
- Spallation eliminerades praktiskt taget, vilket lämnar högvärdiga vätskor oförorenade
- Finns i 20 olika borrstorlekar, tre väggjocklekar och tre elementlängder
- Drifttemperatur -20 °C till 80 °C
- STA-PURE PCS är ett varumärke som tillhör WL Gore & Associates inc.



## Tekniska specifikationer

	GORE® STA-PURE-serien, PCS-element
Innerdiameter	1.6 - 25.4 mm
Innerdiameter	0.0625 - 1 tum
Väggjocklek	2.4 - 4.8 mm
Väggjocklek	0.0938 - 0.1875 tum
Färg	Off-white
Transparens	Ogenomskinlig
Spallation	Mycket låg
Certifiering	USP <87>, USP <88>, USP klass VI
Drifttemperaturområde	-20 till 80 °C
Drifttemperaturområde	-4 till 176 °F
Testmetod gaspermeabilitet	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Steriliseringmetoder	Autoklav, CIP, SIP

## Materialspecifikation

	GORE® STA-PURE-serien, PCS-element
Slangar	ePTFE och platinahärdad silikonkomposit
Kopplingsmaterial	PVDF

## Produktkoder

Beställningskoder för STA-PURE PCS Kynar Y-element med dubbla segment				
Innerdiameter		Vägg tjocklek		Produktkoder
mm	tum	mm	tum	
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	2,4	0,0938	961.E120.K40
16,0	0,6250	2,4	0,0938	961.E160.K40

  

Beställningskoder för STA-PURE PCS LoadSure-element	
Produktnamn	Produktkoder
STA-PURE PCS 520 LoadSure 3,2 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 6,4 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure 9,6 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 12,0 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure 17,0 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0170.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 12,7 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 15,9 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 19,0 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure 25,4 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	961.0254.PFT

Friskrivning: Watson-Marlow och LoadSure är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS är ett varumärke som tillhör WL Gore & Associates Inc. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



22 November 2023