

GORE® STA-PURE-serien med PCS-elementer

GORE® STA-PURE-serien PCS

Funksjoner og fordeler

- Trykk opp til 7 bar (100 psi)
- Lengste tilgjengelige rørlevetid
- STA-PURE PCS-åpningen er tre ganger glattere enn termoplastisk elastomerrør, uten hulrom eller sprekker som oppstår når bøyning fortsetter
- Spallasjon så å si eliminert, slik at verdifulle arbeidsvæsker ikke forurennes
- Finnes i 20 forskjellige innvendige diametre, tre veggykkelser og tre elementlengder
- Driftstemperatur -20 °C til 80 °C
- STA-PURE PCS er et varemerke for WL Gore & Associates inc.



Tekniske spesifikasjoner

	GORE® STA-PURE-serien med PCS-elementer
Åpningsstørrelse	1.6 - 25.4 mm
Åpningsstørrelse	0.0625 - 1 tommer
Veggykkelse	2.4 - 4.8 mm
Veggykkelse	0.0938 - 0.1875 tommer
Farge	Offwhite
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Svært lav
Sertifisering	USP <87>, USP <88>, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-20 til 80 °C
Driftstemperaturområde	-4 til 176 °F
Testmetode for gasspermeabilitet	O2cm3.cm.10-6/cm2.s.cmHg
Vannabsorpsjon	Lav
Steriliseringmetoder	Autoklav, CIP, SIP

Konstruksjonsmaterialer

	GORE® STA-PURE-serien med PCS-elementer
Rør	Kompositt av EPTFE og platinaherdet silikon
Kontaktmateriale	PVDF

Produktkoder

Bestillingskoder for STA-PURE PCS Kynar Y-element med dobbelt segment				
Innvendig diameter		Veggtykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
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

Bestillingskoder for STA-PURE PCS Loadsure-elementer	
Produktnavn	Produktkoder
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 3,2 mm	961.0032.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 6,4 mm	961.0064.PFT
STA-PURE PCS 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 9,6 mm	961.0096.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 12,0 mm	961.0120.PFT
STA-PURE PCS 620 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 17,0 mm	961.0170.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 12,7 mm	961.0127.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 15,9 mm	961.0159.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 19,0 mm	961.0190.PFT
STA-PURE PCS 720 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 25,4 mm	961.0254.PFT

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow og LoadSure er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS er et registrert varemerke for WL Gore & Associates Inc. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



22 November 2023