

GORE® STA-PURE PFL- elementer

GORE® STA-PURE PFL-rør

Funksjoner og fordeler

- Svært motstandsdyktig mot aggressive kjemikalier, inkludert organiske løsemidler
- 50 ganger lengre levetid enn andre fluorelastomere
- Stabil gjennomløpshastighet over tid
- Trykk opptil 4 bar
- Egnet for CIP/SIP
- Driftstemperatur -20 °C til 80 °C
- Finnes i 20 forskjellige innvendige diametre, tre veggykkelser og tre elementlengder
- STA-PURE PFL er varemerker for WL Gore & Associates Inc.



Tekniske spesifikasjoner

	GORE® STA-PURE PFL-elementer
Innvendig diametersstørrelse	1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 tommer)
Veggykkelse	2.4 - 4 mm
Veggykkelse	0.0945 - 0.1575 tommer
Farge	Offwhite
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Svært lav
Sertifisering og samsvar	USP-klasse VI
Driftstemperaturområder	-20 °C til 80 °C (-4 °F til 176 °F)
Hardhet, shore A (5 sek)	85+/-10
UV-motstand	Enestående
Vannabsorpsjon	Lav
Steriliseringmetoder	Autoklav, CIP, SIP

Konstruksjonsmaterialer

	GORE® STA-PURE PFL-elementer
Rør	Kompositt av ekspandert polytetrafluoretylen (ePTFE) og en platinherdet perfluorelastomer
Kontaktmateriale	PVDF, Rustfritt stål

Produktkoder

Bestillingskoder for STA-PURE PFL Kynar Y-element med dobbelt segment				
Innvendig diameter		Veggykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
1,6	1/16	2,4	3/32	966.E016.K24
3,2	1/8	2,4	3/32	966.E032.K24
4,8	3/16	2,4	3/32	966.E048.K24
6,4	1/4	2,4	3/32	966.E064.K24
8,0	5/16	2,4	3/32	966.E080.K24
8,0	5/16	4,0	5/32	966.E080.K40
12,0	15/32	4,0	5/32	966.E120.K40
Bestillingskoder for STA-PURE PFL Loadsure-elementer				
Produktnavn				Produktkoder
STA-PURE PFL 520 LoadSure hurtigkoblende element, med innvendig diameter 3,2 mm				966.0032.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 3,2 mm				966.0032.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure hurtigkoblende element 6,4 mm				966.0064.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp-element 6,4 mm				966.0064.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure hurtigkoblende element, med innvendig diameter 9,6 mm				966.0096.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 9,6 mm				966.0096.PFT
STA-PURE PFL 620 LoadSure Tri-Clamp-element av rustfritt stål med innvendig diameter 12,0 mm				966.T120.SST
STA-PURE PFL 620 LoadSure Tri-Clamp-element av rustfritt stål med innvendig diameter 17,0 mm				966.T170.SST

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemerker for WL Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.



wmfts.com/global
11 July 2025