

# GORE® STA-PURE PFL-element

GORE® STA-PURE PFL-slang

## Egenskaper och fördelar

- Mycket motståndskraftig mot aggressiva kemikalier, inklusive organiska lösningsmedel
- 50 gånger längre livslängd än andra fluorelastomerer
- Stabilt flöde över tid
- Tryck upp till 4 bar.
- Lämplig för CIP/SIP
- Driftstemperatur -20 °C till 80 °C
- Finns i 20 olika borrstorlekar, tre väggjocklekar och tre elementlängder
- STA-PURE PFL är varumärken som tillhör WL Gore & Associates Inc.



## Tekniska specifikationer

	GORE® STA-PURE PFL-element
Innerdiameter	1.6 - 12 mm
Innerdiameter	0.0625 - 0.4724 tum
Väggjocklek	2.4 - 4 mm
Väggjocklek	0.0945 - 0.1575 tum
Färg	Off-white
Transparens	Ogenomskinlig
Spallation	Mycket låg
Certifiering	USP klass VI
Drifttemperaturområde	-20 till 80 °C
Drifttemperaturområde	-4 till 176 °F
Hårdhet, shore A (5 s)	85+/-10
UV-beständighet	Utmärkt
Vattenabsorption	Lågt
Steriliseringmetoder	Autoklav, CIP, SIP

## Materialspecifikation

	GORE® STA-PURE PFL-element
Slangar	Komposit av expanderad polytetrafluoreten (ePTFE) och en platinahärdad perfluorelastomer
Kopplingsmaterial	PVDF

## Produktkoder

Beställningskoder för STA-PURE PFL Kynar Y-element med dubbla segment				
Innerdiameter		Vägg tjocklek		Produktkoder
mm	tum	mm	tum	
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

  

Beställningskoder för STA-PURE PFL LoadSure-element	
Produktnamn	Produktkoder
STA-PURE PFL 520 LoadSure-element 3,2 mm innerdiameter med snabbkoppling	966.0032.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 3,2 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	966.0032.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure-element 6,4 mm med snabbkoppling	966.0064.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 6,4 mm Tri-Clamp-element	966.0064.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure-element 9,6 mm innerdiameter med snabbkoppling	966.0096.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 9,6 mm innerdiameter Tri-Clamp-element	966.0096.PFT

Friskrivning: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene och Marprene är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS och STA-PURE PFL och Style 400 är varumärken som tillhör WL Gore & Associates Inc. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

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



22 November 2023