

GORE® STA-PURE PFL Elemente

GORE® STA-PURE PFL Schläuche

Merkmale und Vorteile

- Sehr beständig gegen aggressive Chemikalien, einschließlich organischer Lösungsmittel
- 50-mal längere Lebensdauer als andere Fluoroelastomer
- Stabile Fördermenge im Zeitverlauf
- Druck bis zu 4 bar
- Geeignet für CIP/SIP
- Betriebstemperatur -20 °C bis 80 °C
- Erhältlich mit 20 verschiedenen Innendurchmessern, drei Wandstärken und drei Elementlängen
- STA-PURE PFL sind Marken von WL Gore & Associates Inc.



Technische Eigenschaften

	GORE® STA-PURE PFL Elemente
Innendurchmesser	1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 Zoll)
Wandstärke	2.4 - 4 mm (0.0945 - 0.1575 Zoll)
Farbe	Weißgrau
Transparenz	Undurchsichtig
Spallation	Sehr niedrig
Zertifizierung und Konformität	USP-Klasse VI
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)
Härte, Shore A (5 Sek.)	85+/-10
UV-Beständigkeit	Hervorragend
Wasseraufnahme	Niedrig
Sterilisationsmethoden	Autoklavieren, CIP, SIP

Werkstoffe

	GORE® STA-PURE PFL Elemente
Schläuche	Verbundwerkstoff aus expandiertem PTFE (ePTFE) und einem platinvernetzten Perfluorelastomer
Verbinderwerkstoff	Edelstahl, PVDF

Artikelnummern

STA-PURE PFL Kynar Y-Element aus zwei Segmenten – Bestellcodes				
Innendurchmesser		Wandstärke		Artikelnummern
mm	Zoll	mm	Zoll	
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
STA-PURE PFL LoadSure Elemente – Bestellcodes				
Produktname				Artikelnummern
STA-PURE PFL 520 LoadSure Element mit Schnellverschluss, Innendurchmesser 3,2 mm				966.0032.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 3,2 mm				966.0032.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure Element mit Schnellverschluss, 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 Element mit Schnellverschluss, Innendurchmesser 9,6 mm				966.0096.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure Tri-Clamp-Element, Innendurchmesser 9,6 mm				966.0096.PFT
STA-PURE PFL 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Edelstahl, Innendurchmesser 12,0 mm				966.T120.SST
STA-PURE PFL 620 LoadSure Tri-Clamp-Element, Edelstahl, Innendurchmesser 17,0 mm				966.T170.SST

Haftungsausschluss: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS, STA-PURE PFL und Style 400 sind Marken von WL Gore & Associates Inc. Bitte geben Sie bei der Bestellung von Pumpen und Schläuchen den Produktcode an.



wmfts.com/global
28 April 2026