

GORE® STA-PURE PFL-elementen

GORE® STA-PURE PFL-slangen

Kenmerken en voordelen

- Zeer bestendig tegen agressieve chemicaliën, waaronder organische oplosmiddelen
- 50 keer langere levensduur dan andere fluorelastomeren
- Stabiele opbrengst, ook na verloop van tijd
- Druk tot 4 bar
- Geschikt voor CIP/SIP
- Bedrijfstemperatuur -20 °C tot 80 °C
- Verkrijgbaar in twintig verschillende diameters, drie wanddiktes en drie elementlengtes
- STA-PURE PFL zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates Inc.



Technische specificaties

	GORE® STA-PURE PFL-elementen
Binnendiameter	1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 in)
Wanddikte	2.4 - 4 mm (0.0945 - 0.1575 in)
Kleur	Gebroken wit
Transparantie	Ondoorzichtig
Spallatie	Zeer laag
Certificatie en compliance	USP klasse VI
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 176 °F)
Hardheid, shore A (5 sec.)	85+/-10
UV bestendigheid	Uitstekend
Waterabsorptie	Laag
Sterilisatiemethoden	Autoclaaf, CIP, SIP

Constructie materialen

	GORE® STA-PURE PFL-elementen
Slangen	Composiet van opgerekt polytetrafluoroethyleen (ePTFE) en een platinum-gehard perfluorelastomeer
Connectormateriaal	PVDF, Roestvrij staal

Productcodes

STA-PURE PFL dubbel segment Kynar Y-element bestelcodes				
Diameter		Wanddikte		Productcodes
mm	inch	mm	inch	
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-elementen bestelcodes				
Productnaam				Productcodes
STA-PURE PFL 520 LoadSure 3,2 mm diameter snelkoppeling element				966.0032.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 3,2 mm diameter Tri-Clamp element				966.0032.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure 6,4 mm diameter snelkoppeling element				966.0064.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 6,4 mm Tri-Clamp element				966.0064.PFT
STA-PURE PFL 520 LoadSure 9,6 mm diameter snelkoppeling element				966.0096.PFQ
STA-PURE PFL 520 LoadSure 9,6 mm diameter Tri-Clamp element				966.0096.PFT
STA-PURE PFL 620 LoadSure 12,0 mm diameter roestvrij staal Tri-Clamp element				966.T120.SST
STA-PURE PFL 620 LoadSure 17,0 mm diameter roestvrij staal Tri-Clamp element				966.T170.SST

Disclaimer: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene en Marprene zijn gedeponeerde handelsmerken van Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS en STA-PURE PFL en Style 400 zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates Inc. Geef de productcode op bij het bestellen van pompen en slangen.



wmfts.com/global
28 April 2026