

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 WL Gore & Associates Inc.



Technische specificaties

	GORE® STA-PURE PFL-elementen
Binnendiameter	1.6 - 12 mm
Binnendiameter	0.0625 - 0.4724 in
Wanddikte	2.4 - 4 mm
Wanddikte	0.0945 - 0.1575 in
Kleur	Gebroken wit
Transparantie	Ondoorzichtig
Spallatie	Zeer laag
Certificering	USP klasse VI
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 tot 80 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-4 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-cured perfluorelastomeer
Connectormateriaal	PVDF

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
8,0	5/16	4,0	5/32	966.E080.K40
12,0	15/32	4,0	5/32	966.E120.K40

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 diameter 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

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 WL Gore & Associates Inc. Geef de productcode op bij het bestellen van pompen en slangen.

wmfts.com/global



22 November 2023