

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 - 12 mm |
| Innendurchmesser | 0.0625 - 0.4724 Zoll |
| Wandstärke | 2.4 - 4 mm |
| Wandstärke | 0.0945 - 0.1575 Zoll |
| Farbe | Weißgrau |
| Transparenz | Undurchsichtig |
| Spallation | Sehr niedrig |
| Zertifizierung | USP-Klasse VI |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis 80 °C |
| Betriebstemperaturbereich | -4 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 | PVDF |

Produktcodes

| STA-PURE PFL Kynar Y-Element aus zwei Segmenten – Bestellcodes | | | | |
|--|-------|------------|------|--------------|
| Innendurchmesser | | Wandstärke | | Produktcodes |
| 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 |
| 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 Elemente – Bestellcodes | |
|--|--------------|
| Produktname | Produktcodes |
| 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 |

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



22 November 2023