

GORE® STA-PURE PFL

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 |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Binnendiameterbereiken | 1.6 - 17 mm (0.0625 - 0.6692 in) |
| Wanddikte | 1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in) |
| Lengte | 305 - 610 mm (12 - 24 in) |
| Kleur | Gebroken wit |
| Transparantie | Ondoorzichtig |
| Spallatie | Zeer laag |
| Certificatie en compliance | USP klasse VI |
| Bedrijfstemperatuurbereiken | -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 |
|---------|---|
| Slangen | Composiet van opgerekt polytetrafluoroethyleen (ePTFE) en een platinum-cured perfluorelastomeer |

Productcodes

| STA-PURE PFL - Verkrijgbare slangmaten | | | | | | |
|--|-------|------|------|-----|---------------|-----------------|
| Diameter | | Wand | | Nee | Elementlengte | Onderdeelnummer |
| mm | inch | mm | inch | | mm | |
| 1,6 | 1/16 | 1,6 | 1/16 | 14 | 305 | 966.0016.016 |
| 3,2 | 1/8 | 1,6 | 1/16 | 16 | 305 | 966.0032.016 |
| 4,8 | 3/16 | 1,6 | 1/16 | 25 | 305 | 966.0048.016 |
| 6,4 | 1/4 | 1,6 | 1/16 | 17 | 305 | 966.0064.016 |
| 8,0 | 5/16 | 1,6 | 1/16 | 18 | 305 | 966.0080.016 |
| 1,6 | 1/16 | 1,6 | 1/16 | 14 | 355 | 966.0016.L16 |
| 3,2 | 1/8 | 1,6 | 1/16 | 16 | 355 | 966.0032.L16 |
| 4,8 | 3/16 | 1,6 | 1/16 | 25 | 355 | 966.0048.L16 |
| 6,4 | 1/4 | 1,6 | 1/16 | 17 | 355 | 966.0064.L16 |
| 8,0 | 5/16 | 1,6 | 1/16 | 18 | 355 | 966.0080.L16 |
| 1,6 | 1/16 | 2,4 | 3/32 | 119 | 355 | 966.0016.024 |
| 3,2 | 1/8 | 2,4 | 3/32 | 120 | 355 | 966.0032.024 |
| 4,8 | 3/16 | 2,4 | 3/32 | 15 | 355 | 966.0048.024 |
| 6,4 | 1/4 | 2,4 | 3/32 | 24 | 355 | 966.0064.024 |
| 8,0 | 5/16 | 2,4 | 3/32 | 121 | 355 | 966.0080.024 |
| 9,6 | 3/8 | 2,4 | 3/32 | 122 | 610 | 966.0096.024 |
| 6,4 | 1/4 | 3,2 | 1/8 | 26 | 610 | 966.0064.032 |
| 9,6 | 3/8 | 3,2 | 1/8 | 73 | 610 | 966.0096.032 |
| 12,0 | 15/32 | 4,0 | 5/32 | - | 610 | 966.0120.040 |
| 12,7 | 1/2 | 3,2 | 1/8 | 82 | 610 | 966.0127.032 |
| 12,7 | 1/2 | 4,8 | 3/16 | - | 610 | 966.0127.048 |
| 15,9 | 5/8 | 3,2 | 1/8 | 184 | 610 | 966.0159.032 |
| 17,0 | 43/64 | 4,0 | 5/32 | - | 610 | 966.0170.040 |

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 October 2025