

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
Binnendiameter	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
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
Slangen	Composiet van opgerekt polytetrafluoroethyleen (ePTFE) en een platinum-gehard 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	-	381	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	-	381	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
07 October 2026