

PUREWELD® XL

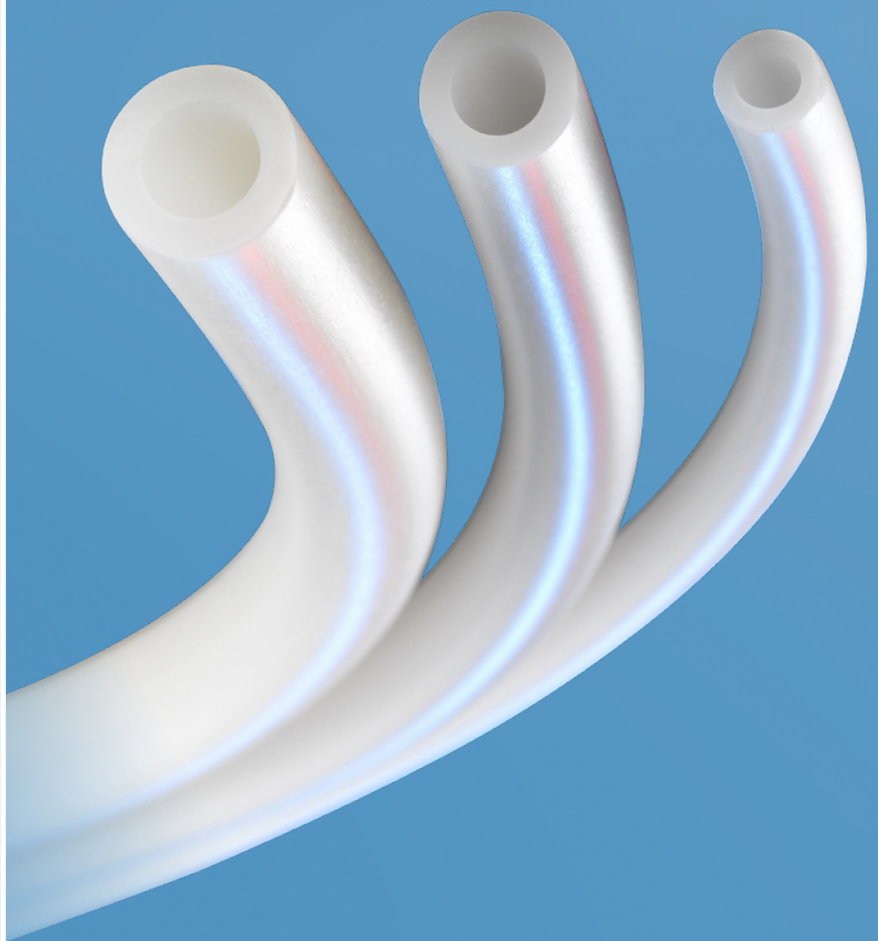
Lasbare biofarmaceutische pompslangen

High performance, lasbare TPE pompslangen

Ontworpen voor het gebruik in slangenpompen, zorgt PureWeld XL voor een langere pompslang levensduur dan vooraanstaande TPE concurrenten.

PureWeld XL is uitstekend bestand tegen chemicaliën, wat het geschikt maakt voor een groot aantal bioprocessing vloeistoffen.

- Afsluitbaar en lasbaar voor steriele connectiviteit
- Ondersteund door een uitgebreid validatiepakket inclusief extractables onderzoek en barstdruk gegevens
- Vrij van dierlijke stoffen (ADCF)
- Geschikt voor sterilisatie met gammastraling

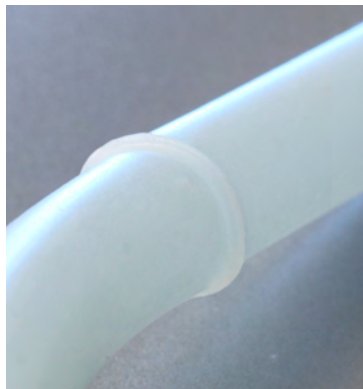


PUREWELD® XL pomp slangen

High performance lasbare pomp slangen

Gegarandeerde continuïteit van levering en product ondersteuning van de marktleider van oplossingen in vloeistoftechniek.

PureWeld XL zorgt voor een veilig en constant proces, slangpomp en pomp slang zijn in hun ontwerp op elkaar afgestemd.

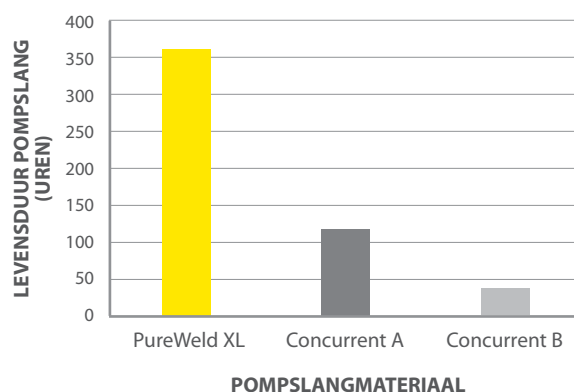


**Veilig - zorgt voor een
beduidend langere
pomp slang levensduur
dan vooraanstaande TPE
concurrenten**

De grafiek hiernaast toont de
pomp slang levensduur van
PureWeld XL bij 2 bar persdruk
vergeleken met Concurrent A en
Concurrent C.

**Veilige lassen,
geen koppelingen**

Pomp slang levensduur bij 2 bar persdruk



PureWeld XL	Gemiddelde waarden
Materiaal	SEBS
Kleur/transparantie	Opaak
Spallatie	Erg weinig
Levensduur/uren	313/314 pompkop - 500 uren 520R pompkop - 1300 uren 620R pompkop - 260 uren 720 pompkop - 645 uren
Certificering	USP klasse V-1, FDA regelgeving 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
Sterilisatiemethoden	Gamma
Bedrijfstemperatuur	-20C-80C
Hardheid, shore A (5 sec.)	65-73
Soortelijk gewicht	0,89-0,91
Scheurvastheid B, ppi	> 148
Uitsteek treksterkte psi	1450-1930 psi
Breukrek, %	> 450
Trekspanning bij 100% rek	290-435 psi
Blijvende vervorming, %	74
UV bestendigheid	Goed

ISO Hardheid: ISO 868; Soortelijk gewicht: ISO2781; Scheur B, Uiterste treksterkte, Breukrek, Trekspanning bij 100% rek; ISO37-2005

Bovengenoemde waarden zijn niet bedoeld voor verkoop specificaties, en sommige eigenschappen zijn niet routinematig gemeten.

PureWeld XL PURE peristaltisch pomp slang - verkrijgbare maten				
Binnendiameter		Wanddikte		Onderdeelnummer
mm	inch	mm	inch	
0,5	1/50	1,6	1/16	941.0005.016
1,6	1/16	1,6	1/16	941.0016.016
3,2	1/8	1,6	1/16	941.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	941.0048.016
6,4	1/4	1,6	1/16	941.0064.016
6,4	1/4	2,4	3/32	941.0064.024
8,0	5/16	1,6	1/16	941.0080.016
8,0	5/16	2,4	3/32	941.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	941.0096.024
9,6	3/8	3,2	1/8	941.0096.032
9,6	3/8	4,8	3/16	941.0096.048
12,7	1/2	3,2	1/8	941.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16	941.0127.048
19,0	3/4	4,8	3/16	941.0190.048
25,4	1	4,8	3/16	941.0254.048

Alle maten PureWeld XL pomp slang zijn verkrijgbaar in 15 m verpakking.

Speciale maten op aanvraag, evenals andere specifieke eisen

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren dat het product geschikt is voor gebruik in zijn toepassing. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Puresu zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve en BioTube applicator zijn handelsmerken van BioPure Technology Limited. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W.L. Gore and Associates.

**WATSON
MARLOW
Tubing**

wmftg.co.uk
info@wmftg.co.uk
+44 (0) 1326 370370