

PUREWELD® XL

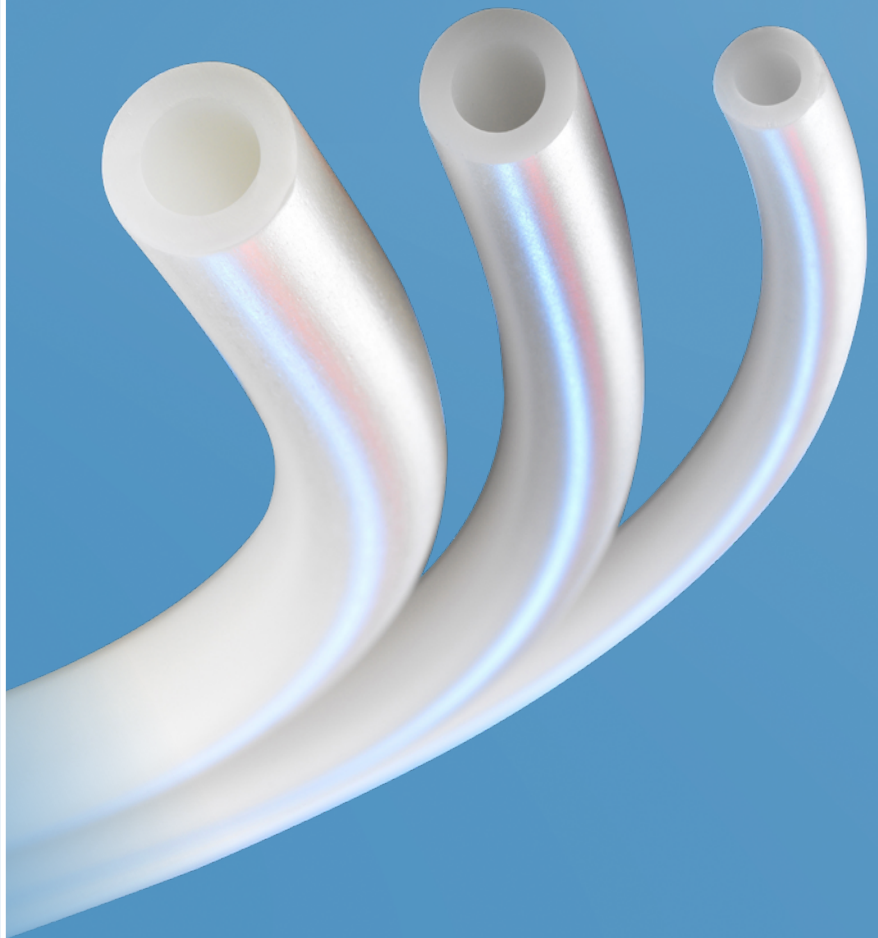
Svetsbar biofarmaceutisk slang

Högpresterande, svetsbar TPE-slang

Konstruerad för säker, kostnadseffektiv peristaltisk pumpning och vätsketransport, därför har PureWeld XL längre livslängd än ledande TPE-konkurrenter.

PureWeld XL har en utmärkt kemikalieresistens vilket gör den lämpad för en mängd bioprocessvätskor.

- Tätnings- och svetsbar för sterila anslutningar
- Stöds av en omfattande valideringsguide inklusive en extraherbar profil och sprängtrycksdata
- Fri från komponenter med djurderivat (ADCF)
- Lämplig för sterilisering med gammastrålning

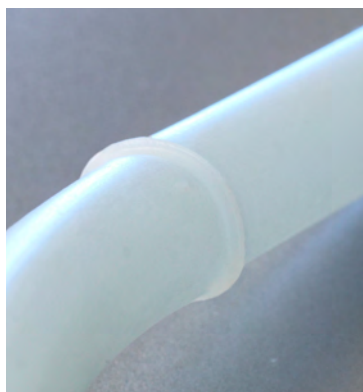


PUREWELD® XL SLANG

Den högpresterande svetsbara pumpslangen

Oavbruten försörjning och produktstöd från den ledande tillverkaren av flödestekniska lösningar.

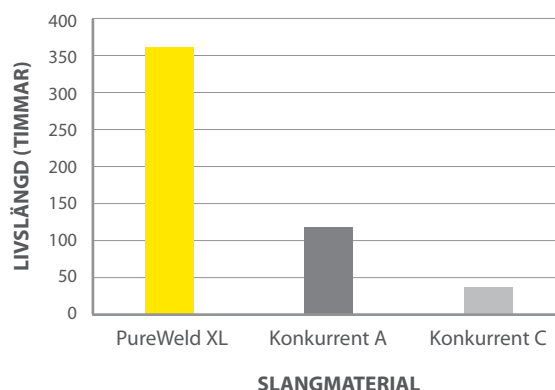
PureWeld XL ger en säker och konstant process, där utrustning och förbrukningsmaterial är gjorda för att fungera tillsammans.



Säker - har märkbart längre livslängd än ledande TPE-konkurrenter

Diagrammet mittemot visar livslängden hos PureWeld XL vid 2 bar utloppstryck jämfört med konkurrent A och konkurrent C.

Livslängd vid 2 bar utloppstryck



Säkra svetsar, utan kopplingar

PureWeld XL	Typiska värden
Material	SEBS
Färg/transparens	Opak
Spallation	Mycket låg
Livslängd/timmar	313/314 pumphuvuden - 500 timmar 520R pumphuvuden - 1 300 timmar 620R pumphuvuden - 260 timmar 720 pumphuvuden - 645 timmar
Certifiering	USP klass V1, FDA förordningar 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
Steriliseringmetoder	Gamma
Drifttemperatur	-20C–80C
Hårdhet, shore A (5 s)	65–73
Specifik densitet	0,89–0,91
Brott B, ppi	> 148
Slutgiltig brottgräns Psi	1 450–1 930 psi
Töjning vid brott, %	> 450
Dragspänning vid 100% förlängning	290–435 psi
Sättning, %	74
UV-resistens	Bra

ISO Hårdhet: ISO 868; Specifik densitet: ISO2781; Brott B, Slutgiltig brottgräns, Töjning vid brott, Dragspänning vid 100% förlängning; ISO37-2005

Värden redovisade ovan är inte avsedda för försäljningsspecifikationer och vissa av egenskaperna mäts inte rutinmässigt.

Tillgängliga PureWeld XL peristaltiska pumpslangsstorlekar				
Innerdiameter		Vägg tjocklek		Artikelnummer
mm	tum	mm	tum	
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

Alla dimensioner av PureWeld XL slangar finns på rullar om 50 fot (15 m). Kundenpassade storlekar kan beställas, liksom andra specificerade krav.

Friskrivning: Informationen som visas i detta dokument förmodas vara korrekt men Watson-Marlow Limited övertar inget ansvar för eventuella fel som det kan innehålla och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående varsel. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och puresu är registrerade varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve och BioTube applicator är varumärken som tillhör BioPure Technology Limited. Tri-Clamp är ett registrerat varumärke som tillhör Alfa Laval Corporate AB. GORE och STA-PURE är varumärken som tillhör W.L. Gore and Associates.

**WATSON
MARLOW
Tubing**

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