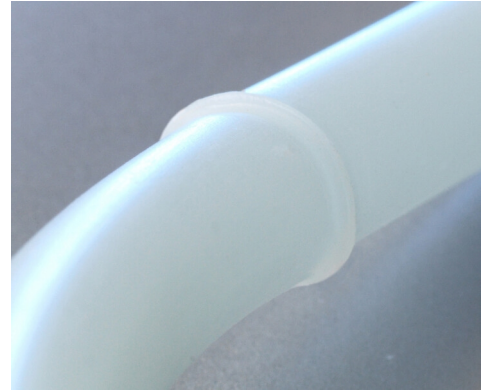


PureWeld XL sveisbare TPE -rør

PureWeld XL TPE-rør

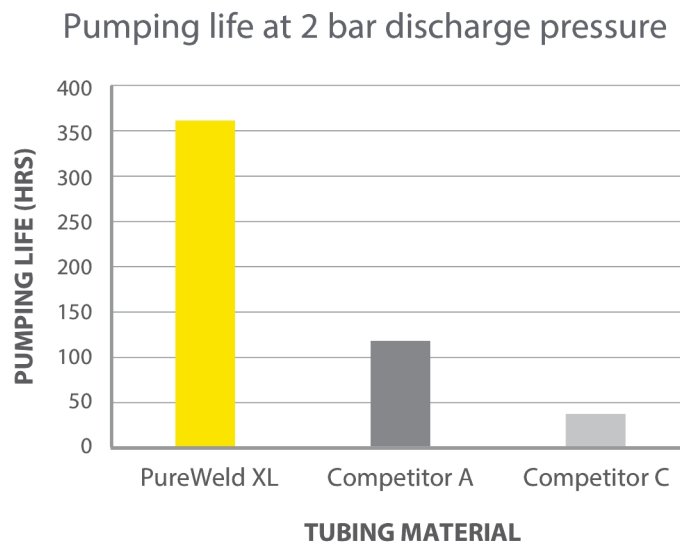
Funksjoner og fordeler

- Reduserer lagerbeholdning og minimerer væskekontaktmaterialer
- Fullstendige, kompendiale data til USP <788> for delsynlige partikler
- EP 2.6.14, USP<85> for bakterielle endotoksiner
- Egnet for sterilisering med gammastråling
- Inneholder ikke derivater av animalsk opprinnelse (ADCF)



PureWeld XL sveisbare TPE-rør ytelse

Pumpens ytelseslevetid



Tekniske spesifikasjoner

	PureWeld XL sveisbare TPE-rør
Innvendig diametersstørrelse	0.5 - 25.4 mm
Innvendig diametersstørrelse	0.02 - 1 tommer
Veggykkelse	1.6 - 4.8 mm
Veggykkelse	0.0625 - 0.1875 tommer
Lengde	15 - 152 m
Farge	Fargeløs
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Svært lav
Sertifisering	EF 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-20 °C til 80 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 176 °F
Hardhet, shore A (5 sek)	65-73
Spesifikk gravitasjon	0.89-0.91 g/cm ³
UV-motstand	God
Rivefasthet B	>30 KN/m
Rivefasthet B	>171 ppi
Ultimativ strekkfasthet	63-180 bar
Ultimativ strekkfasthet	116 - 261 psi
Ultimativ strekkfasthet	8 - 18 MPa
Bruddforlengelse	>450 %
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	2.4-3.5 Mpa
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	348 - 507 Psi
Klassifisert gasspermeabilitet	Lav
Kompresjonssett	<80 %
Vannabsorpsjon	Lav
Gammastabilitet	25 kGy til 50 kGy
Steriliseringsmetoder	Gamma

NS-EN ISO-stabilitet: NS-EN ISO 868, spesifikk gravitasjon: NS-EN ISO 2781, riveklasse B, ultimativ strekkfasthet, bruddforlengelse, strekkbelastning ved 100 % strekk lengde, ISO 37-2005. Verdiene som er rapportert ovenfor, er ikke beregnet for salgsspesifikasjon, og noen av egenskapene måles ikke rutinemessig.

Konstruksjonsmaterialer

	PureWeld XL sveisbare TPE-rør
Rør	SEBS

Produktkoder

Tilgjengelige størrelser på PureWeld XL peristaltiske pumperør				
Innvendig diameter		Vegg		Delenummer
mm	tommer	mm	tommer	
0,5	1/50	1,6	1/16	942.0005.016
1,6	1/16	1,6	1/16	942.0016.016
1,6	1/16	2,4	3/32	942.0016.024
2,4	3/32	1,6	1/16	942.0024.016
3,2	1/8	1,6	1/16	942.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	942.0048.016
4,8	3/16	2,4	3/32	942.0048.024
6,4	1/4	1,6	1/16	942.0064.016
6,4	1/4	2,4	3/32	942.0064.024
8,0	5/16	1,6	1/16	942.0080.016
8,0	5/16	2,4	3/32	942.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	942.0096.024
9,6	3/8	3,2	1/8	942.0096.032
9,6	3/8	4,8	3/16	942.0096.048
12,0	15/32	4,0	5/32	942.0120.040
12,7	1/2	3,2	1/8	942.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16	942.0127.048
15,9	5/8	3,2	1/8	942.0159.032
15,9	5/8	4,8	3/16	942.0159.048
19,0	3/4	4,8	3/16	942.0190.048
25,4	1	4,8	3/16	942.0254.048

Alle størrelser på PureWeld XL-rør er tilgjengelige i 15 m (50 fot) spoler. Egendefinerte størrelser er tilgjengelige for bestilling, som andre spesifikke krav.

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemerker for WL Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



01 May 2024