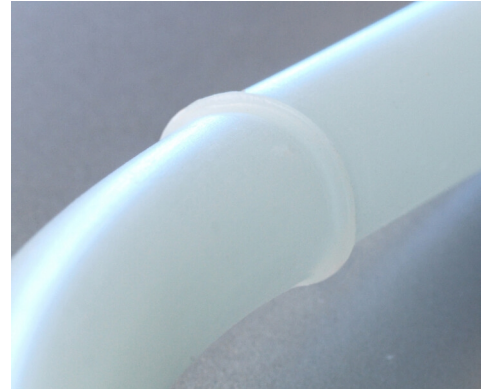


PureWeld XL svejsbare TPE-slanger

PureWeld XL TPE-rør

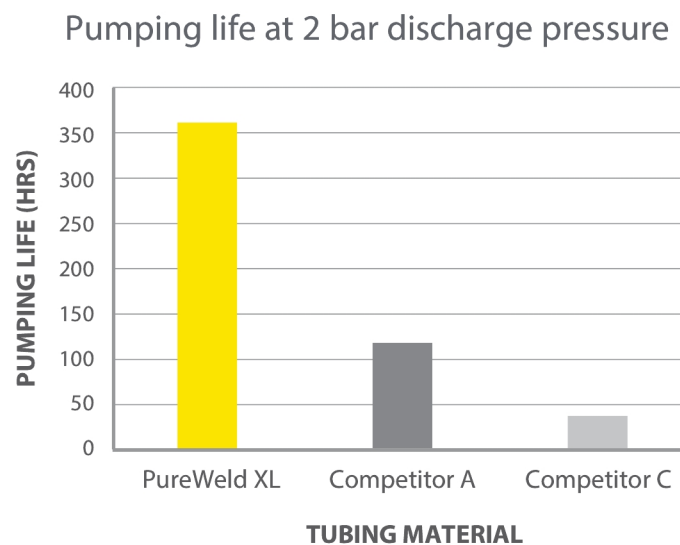
Funktioner og fordele

- Reducerer lagerbeholdningen og minimerer materialer, der kommer i kontakt med væsker
- Komplette, kompakte data til USP <788> for delsynlige partikler
- EP 2.6.14, USP<85> for bakterielle endotoksiner
- Velegnet til sterilisering med gammabestråling
- Indhold af animalsk indhold frit (ADCF)



PureWeld XL svejsbare TPE-slanger ydelsesevne

Pumpelevetidsydeevne



Tekniske specifikationer

	PureWeld XL svejsbare TPE-slanger
Indvendig diameter	0.5 - 25.4 mm
Indvendig diameter	0.02 - 1 "
Vægttykkelse	1.6 - 4.8 mm
Vægttykkelse	0.0625 - 0.1875 "
Længde	15 - 152 m
Farve	Farveløs
Gennemsigtighed	Uigennemsigtig
Spallation	Meget lav
Certificering	FDA 21 CFR 177.1810, Forordning (EF) nr. 1935/2004, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-20 °C til80 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 176 °F
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	65-73
Vægtfylde	0.89-0.91 g/cm³
UV-bestandighed	God
Rivestyrke B	>30 kN/m
Rivestyrke B	>171 ppi
Brudstyrke	63-180 bar
Brudstyrke	116 - 261 psi
Brudstyrke	8 - 18 MPa
Brudforlængelse	>450 %
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	2.4-3.5 Mpa
Trækbelastning ved 100 % forlængelse	348 - 507 psi
Gaspermeabilitetsvurdering	Svag
Kompressionssæt	<80 %
Vandoptagelse	Svag
Gammastabilitet	25 kGy til 50 kGy
Steriliseringsmetoder	Gamma

ISO hårdhed: ISO 868; vægtfylde: ISO2781; Rivstyrke B, trækstyrke, brudforlængelse, trækbelastning ved 100 % forlængelse; ISO37-2005. De værdier, der rapporteres ovenfor, er ikke beregnet til salgsspecifikation, og nogle af egenskaberne måles ikke rutinemæssigt.

Konstruktionsmaterialer

	PureWeld XL svejsbare TPE-slanger
Slanger	SEBS

Produktkoder

PureWeld XL peristaltisk pumpe­slange fås i følgende størrelser				
Inderdiameter		Væg		Varenummer
mm	"	mm	"	
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 PureWeld XL-slanger fås i 50 fod (15 m) spoler. Brugerdefinerede størrelser kan bestilles, og det samme gælder andre specifikke krav.

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemærker tilhørende WL Gore & Associates Inc. Angiv venligst produktkoden, når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



01 May 2024