

# PureWeld XL TPE slangeelementer

PureWeld XL TPE-rør

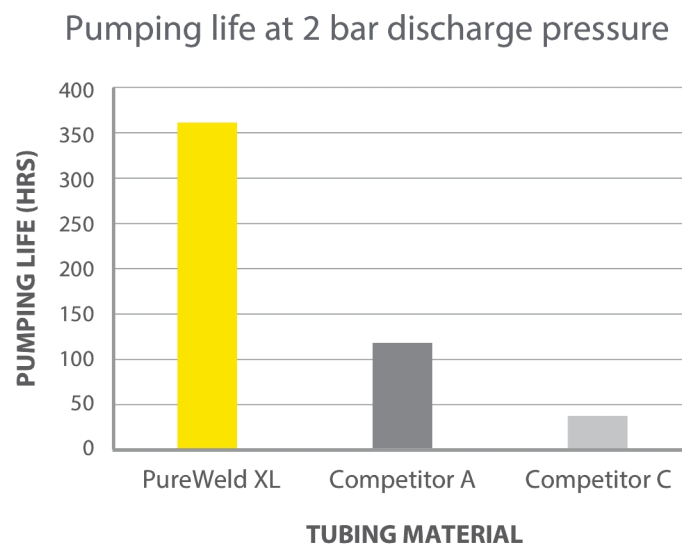
## Funktioner og fordele

- 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 TPE slangeelementer ydelsesevne

### Pumpelevetidsevne



## Tekniske specifikationer

	PureWeld XL TPE slangeelementer
Indvendig diameter	6.4 - 17 mm
Indvendig diameter	0.25 - 0.6692 "
Vægttykkelse	2.4 - 4 mm
Vægttykkelse	0.09375 - 0.15625 "
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 til 80 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 176 °F
Hårdhed, Shore A (5 sek.)	65-73
Vægtfylde	0.89-0.91 g/cm <sup>3</sup>
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 TPE slangeelementer
Slanger	SEBS
Konnektormateriale	PVDF

## Produktkoder

PureWeld XL Kynar Y-elementer med dobbeltsegment				
Inderdiameter		Vægttykkelse		Produktkoder
mm	"	mm	"	
6,4	0,2500	2,4	0,0938	942.E064.K24
8,0	0,3125	2,4	0,0938	942.E080.K24
9,6	0,3750	2,4	0,0938	942.E096.K24
12,0	0,4724	4,0	0,1562	942.E120.K40
Bestillingskoder til PureWeld XL LoadSure-elementer				
Produktnavn				Produktkoder
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med 6,4 mm indvendig diameter				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med 9,6 mm indvendig diameter				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med 12,0 mm indvendig diameter				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med 17,0 mm indvendig diameter				942.0170.PFT

---

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](https://wmfts.com/global)



01 May 2024