

PureWeld XL TPE - letkuelementit

PureWeld XL TPE -letku

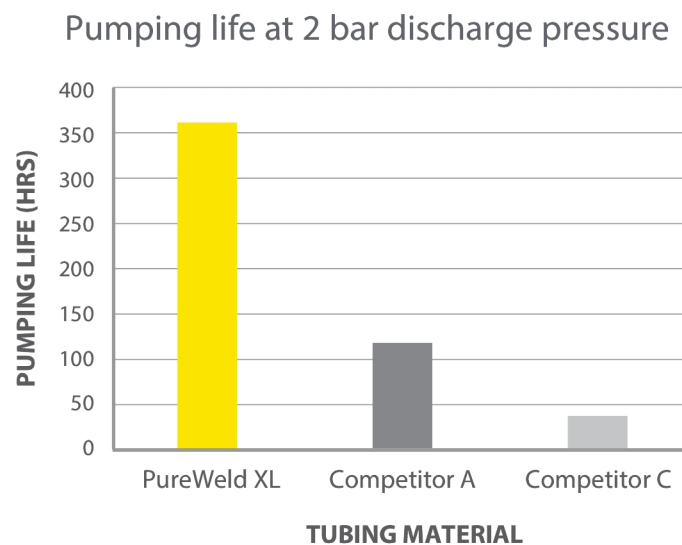
Ominaisuudet ja edut

- Vähentää varastotarvetta ja vähentää nesteiden kosketusta materiaaleihin
- Täydelliset tiedot USP <788> -standardin mukaisesti, kun kyseessä ovat heikommin näkyvät hiukkaset
- EP 2.6.14, USP<85> endotoksiineille
- Soveltuu gammasäteilytyksellä sterilointiin
- Ei sisällä eläinperäisiä aineosia (ADCF)



PureWeld XL TPE -letkuelementit suorituskyky

Pumppauskyky



Tekniset tiedot

	PureWeld XL TPE -letkuelementit
Sisähalkaisija	6.4 - 17 mm
Sisähalkaisija	0.25 - 0.6692 tuumaa
Seinämän paksuus	2.4 - 4 mm
Seinämän paksuus	0.09375 - 0.15625 tuumaa
Väri	Väritön
Läpinäkyvyys	Läpinäkymätön
Spallaatio	Erittäin alhainen
Sertifiointi	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP-luokka VI
Käyttölämpötila-alue	-20 °C – 80 °C
Käyttölämpötila-alue	-4 °F – 176 °F
Kovuus, shore A (5 s)	65-73
Ominaispaino	0.89-0.91 g/cm³
UV-kestävyys	Hyvä
Tear B	>30 kN/m
Tear B	>171 ppi
Vetomurtolujuus	63-180 baaria
Vetomurtolujuus	116 - 261 psi
Vetomurtolujuus	8 - 18 MPa
Murtovenymä	>450 %
Vetojännitys 100 %:n venymällä	2.4-3.5 Mpa
Vetojännitys 100 %:n venymällä	348 - 507 psi
Kaasun läpäisevyysarvo	Alhainen
Puristuspainuma	<80 %
Veden imeytyminen	Alhainen
Gammavakaus	25–50 kGy
Sterilointimenetelmät	Gamma

ISO-kovuus: ISO 868; ominaispaino: ISO2781; repäisyjujuus B, erittäin suuri vetolujuus, murtovenymä, vetojännitys 100 %:n venymällä; ISO37-2005. Edellä mainittuja arvoja ei ole tarkoitettu myyntitiedoiksi; joitakin ominaisuuksia ei mitata rutiininomaisesti.

Rakennemateriaalit

	PureWeld XL TPE -letkuelementit
Letkut	SEBS
Liittimen materiaali	PVDF

Tuotekoodit

PureWeld XL Kaksisegmentiset Kynar Y -elementit				
Sisähalkaisija		Seinämän paksuus		Tuotekoodit
mm	tuuma	mm	tuuma	
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
PureWeld XL Loadsure -elementtien tilauskoodit				
Tuotteen nimi				Tuotekoodit
PureWeld XL LoadSure 6,4 mm:n sisähalkaisijallinen Tri-Clamp -elementti				942.0064.PFT
XL LoadSure 9,6 mm:n sisähalkaisijallinen Tri-Clamp -elementti				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure 12,0 mm:n sisähalkaisijallinen Tri-Clamp -elementti				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure 17,0 mm:n sisähalkaisijallinen Tri-Clamp -elementti				942.0170.PFT

Vastuuvapauslauseke: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene ja Marprene ovat Watson-Marlow Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. STA-PURE PCS ja STA-PFL ja Style 400 ovat WL Gore & Associates Inc:n tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja putkien tilaamisen yhteydessä.

wmfts.com/global



01 May 2024