

Elemente de tub PureWeld XL din TPE

Tubulatură PureWeld XL TPE

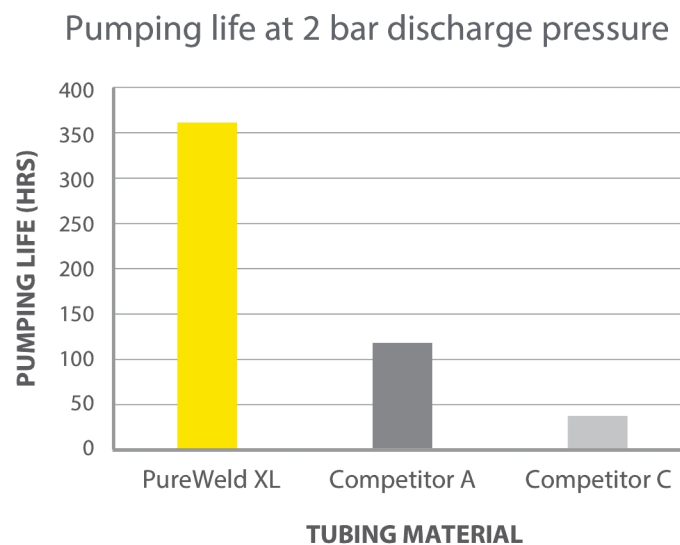
Caracteristici și beneficii

- Reduce inventarul și reduce la minimum materialele care intră în contact cu lichidele
- Date complete de compilare la USP <788> pentru particule sub-vizibile
- EP 2.6.14, USP<85> pentru endotoxine bacteriene
- Adecvat pentru sterilizare prin iradiere Gamma
- Conținut de origine animală liber (ADCF)



Caracteristici Elemente de tub PureWeld XL din TPE

Durata de viață a tubului de pompare



Parametri tehnici

	Elemente de tub PureWeld XL din TPE
Diametru interior	6.4 - 17 mm
Diametru interior	0.25 - 0.6692 în
Grosimea peretelui	2.4 - 4 mm
Grosimea peretelui	0.09375 - 0.15625 în
Culoare	Incolor
Transparență	Opac
Spalație	Foarte scăzut
Certificare	CE 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP Clasa VI
Interval de temperatură de funcționare	-20 °C până la 80 °C
Interval de temperatură de funcționare	-4 °F până la 176 °F
Duritate, Shore A (5 sec)	65-73
Greutate specifică	0.89-0.91 g/cm ³
Rezistență la UV	Bine
Rupere B	>30 KN/m
Rupere B	>171 ppi
Rezistență maximă la tracțiune	63-180 bar
Rezistență maximă la tracțiune	116 - 261 psi
Rezistență maximă la tracțiune	8 - 18 MPa
Alungire la rupere	>450 %
Forță de tracțiune la alungire de 100%	2.4-3.5 MPa
Forță de tracțiune la alungire de 100%	348 - 507 Psi
Clasa de permeabilitate la gaz	Scăzut
Setare compresie	<80 %
Absorbția apei	Scăzut
Stabilitate la gamma	25 kGy până la 50 kGy
Metode de sterilizare	Gamma

Duritate ISO: ISO 868; Greutate specifică: ISO2781; alungire B, rezistența limită la tracțiune, alungirea la rupere, tensiune la tracțiune la 100 % alungire; ISO37-2005. Valorile raportate mai sus nu sunt destinate specificației de vânzare, iar unele proprietăți nu sunt măsurate în mod obișnuit.

Materiale de construcție

	Elemente de tub PureWeld XL din TPE
Tuburi flexibile	SEBS
Material pentru conector	PVDF

Coduri de produs

Piese Y PureWeld XL din Kynar cu dublu segment				
Diametru interior		Grosimea peretelui		Coduri de produs
mm	Țoli	mm	Țoli	
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
Coduri de comandă elemente LoadSure PureWeld XL				
Numele produsului				Coduri de produs
Element Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure 6,4mm diametru interior				942.0064.PFT
Element Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure 9,6mm diametru interior				942.0096.PFT
Element Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure 12,0mm diametru interior				942.0120.PFT
Element Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure 17,0mm diametru interior				942.0170.PFT

Declinarea responsabilității: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, Laser Traceability, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale înregistrate ale Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS și STA-PFL PURE și Style 400 sunt mărci comerciale ale WL Gore & Associates Inc. Vă rugăm să precizați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

wmfts.com/global



01 May 2024