

Elementi tubo in TPE

PureWeld XL

Tubo in TPE PureWeld XL

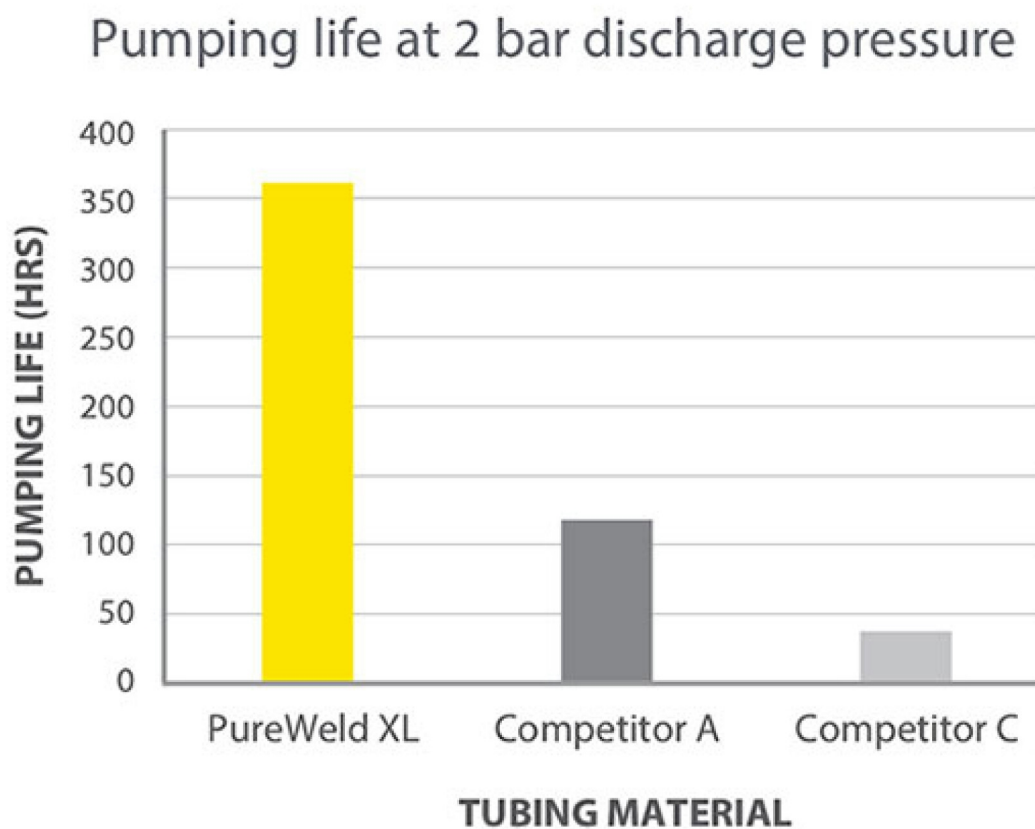
Caratteristiche e vantaggi

- Riduce le scorte e i materiali a contatto con i fluidi
- Dati compendiali completi per USP <788> per particolato sub-visibile
- EP 2.6.14, USP<85> per endotossine batteriche
- Adatto per la sterilizzazione con irradiazione a raggi gamma
- Privo di componenti di origine animale (ADCF)



Prestazioni Elementi tubo in TPE PureWeld XL

Durata del pompaggio



Specifiche tecniche

	Elementi tubo in TPE PureWeld XL
Diametro interno	6.4 - 17 mm (0.25 - 0.6692 poll.)
Spessore parete	2.4 - 4 mm (0.09375 - 0.15625 pollici)
Colore	Incolore
Trasparenza	Opaco
Spallazione	Molto bassa
Certificazione e conformità	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP Classe VI
Temperatura d'esercizio	-20 °C a 80 °C (-4 °F a 176 °F)
Durezza, shore A (5 s)	65-73
Peso specifico	0.89-0.91 g/cm³
Resistenza ai raggi UV	Buona idoneità
Resistenza allo strappo (B)	>30 kN/m (>171 ppi)
Carico di rottura	63-180 bar
Carico di rottura	8 - 18 MPa (116 - 261 psi)
Allungamento a rottura	>450 %
Sollecitazione di trazione al 100% di allungamento	2.4 - 3.5 MPa (348 - 507 psi)
Classe di permeabilità al gas	Bassa
Stato di compressione	<80 %
Assorbimento acqua	Bassa
Stabilità ai raggi gamma	Da 25 kGy a 50 kGy
Modalità di sterilizzazione	Gamma

Durezza ISO: ISO 868; Peso specifico: ISO2781; Resistenza allo strappo (B), Carico di rottura, Allungamento a rottura, Sollecitazione di trazione al 100% di allungamento; ISO37. I valori sopra riportati non sono destinati a specifiche di vendita e alcune caratteristiche non sono misurate sistematicamente.

Materiali di costruzione

	Elementi tubo in TPE PureWeld XL
Tubo	SEBS
Materiale raccordo	PVDF

Codici prodotto

PureWeld XL elementi a Y in Kynar a doppio segmento				
Diametro interno		Spessore parete		Codici prodotto
mm	pollici	mm	pollici	
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
Codici di ordinazione per gli elementi LoadSure PureWeld XL				
Nome prodotto				Codici prodotto
Elemento Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure con diametro interno da 6,4 mm				942.0064.PFT
Elemento Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure con diametro interno da 9,6 mm				942.0096.PFT
Elemento Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure con diametro interno da 12,0 mm				942.0120.PFT
Elemento Tri-Clamp PureWeld XL LoadSure con diametro interno da 17,0 mm				942.0170.PFT

Disclaimer: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS e STA-PURE PFL e Style 400 sono marchi di WL Gore & Associates Inc. Indicare il codice del prodotto quando si ordinano pompe e tubi.



wmfts.com/global
16 September 2026