

PureWeld XL tubo saldabile in TPE

Tubo in TPE PureWeld XL

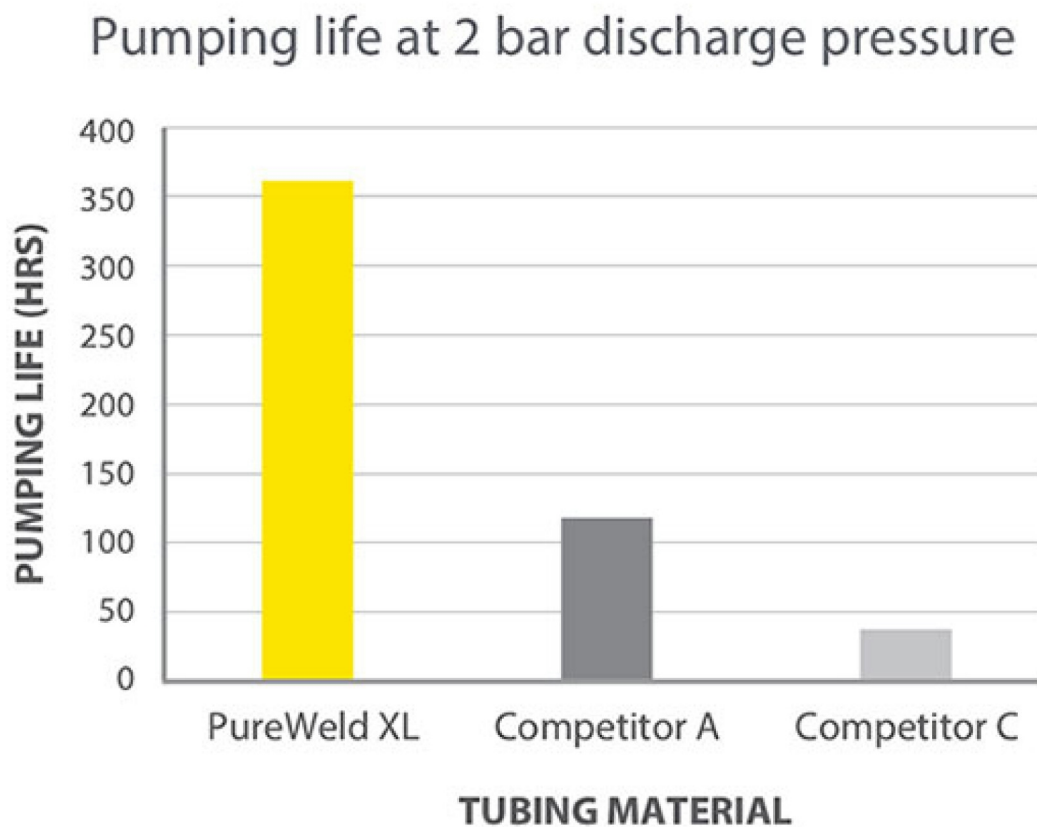
Caratteristiche e vantaggi

- 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 PureWeld XL tubo saldabile in TPE

Durata del pompaggio



Specifiche tecniche

	PureWeld XL tubo saldabile in TPE
Diametro interno	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 poll.)
Spessore parete	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 pollici)
Lunghezza	15 - 152 m (50 - 500 piedi)
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

	PureWeld XL tubo saldabile in TPE
Tubo	SEBS

Codici prodotto

Dimensioni disponibili per i tubi PureWeld XL per pompe peristaltiche				
Diametro interno		Parete		Codice
mm	pollici	mm	pollici	
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
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

Tutte le dimensioni dei tubi PureWeld XL sono disponibili in rotoli da 15 m (50 piedi). Dimensioni personalizzate e altri requisiti specifici sono disponibili su richiesta.

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