

PUREWELD® XL

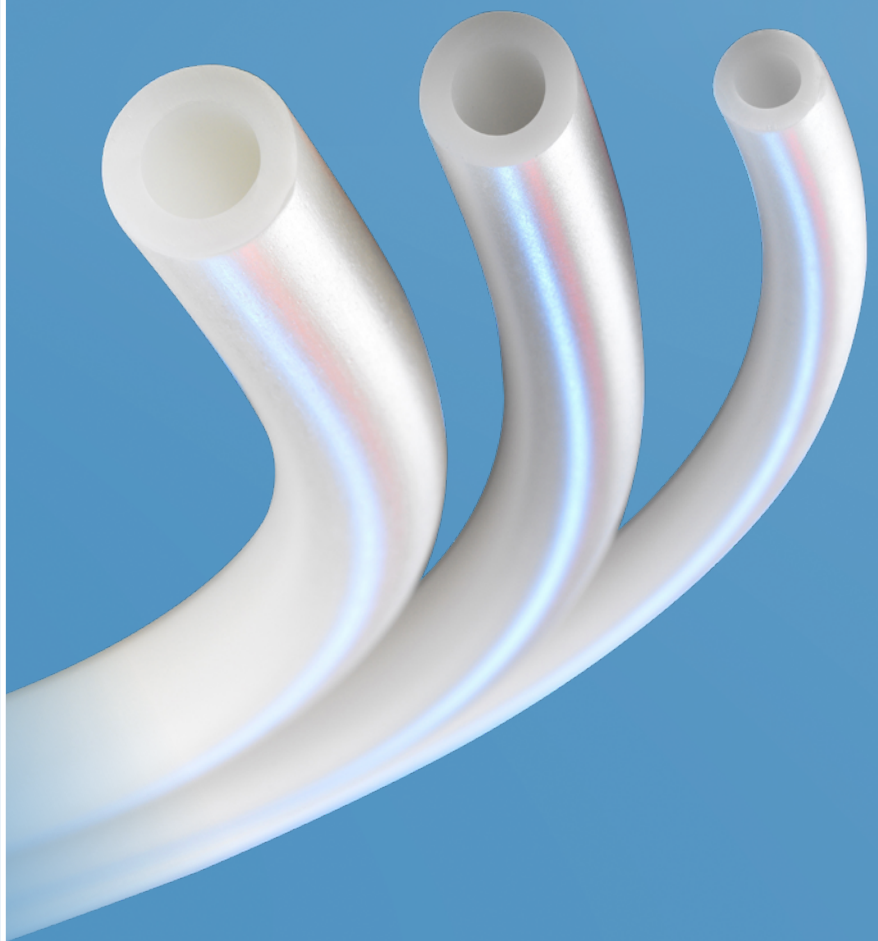
Tubi biofarmaceutici saldabili

Tubi saldabili in TPE ad alte prestazioni

Progettato per garantire sicurezza e convenienza economica in applicazioni di pompaggio peristaltico e trasferimento, PureWeld XL offre una durata maggiore rispetto ai tubi in TPE dei principali concorrenti.

PureWeld XL fornisce una resistenza chimica eccellente che lo rende adatto a una vasta gamma di fluidi di bioprocesso.

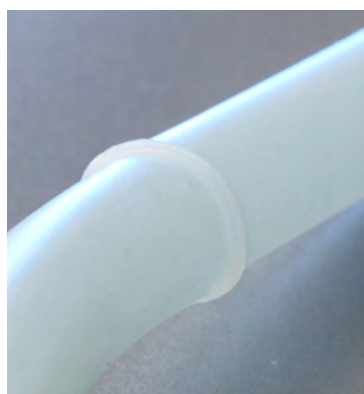
- Saldabile e sigillabile per garantire la sterilità delle connessioni
- Corredato da un kit di validazione completo che include un profilo delle sostanze "estraibili" e dati sulla pressione di scoppio
- Privo di componenti di origine animale (ADCF)
- Adatto per la sterilizzazione a raggi gamma



TUBI PUREWELD® XL

Tubi saldabili ad alte prestazioni per pompe

Continuità di fornitura e supporto ai prodotti da parte del produttore leader di soluzioni per la tecnologia dei fluidi. PureWeld XL garantisce processi sicuri e costanti, grazie ad apparecchiature e a materiali di consumo progettati per lavorare insieme.

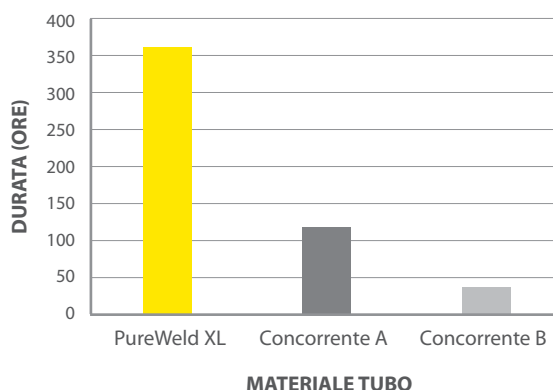


**Saldature sicure,
senza connettori**

Sicuro - Fornisce una durata significativamente maggiore rispetto ai tubi in TP della concorrenza

Il grafico a lato mostra la durata di PureWeld XL a una pressione di scarico di 2 bar rispetto al concorrente A e al concorrente C.

Durata a pressione di scarico di 2 bar



PureWeld XL	Valori tipici
Materiale	SEBS
Colore/trasparenza	Opaco
Spallazione	Molto bassa
Vita/ore	Teste 313/314 - 500 h Teste 520R - 1300 h Teste 620R - 260 h Teste 720 - 645 h
Certificazione	USP Classe V1, regolamenti FDA 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
Modalità di sterilizzazione	Gamma
Temperatura d'esercizio	-20C-80C
Durezza, shore A (5 s)	65-73
Peso specifico	0,89-0,91
Resistenza allo strappo (B), ppi	> 148
Carico di rottura per trazione Psi	1450-1930 psi
Allungamento a rottura, %	> 450
Resistenza a trazione al 100% dell'allungamento	290-435 psi
Deformazione permanente a compressione, %	74
Resistenza ai raggi UV	Buona

Durezza ISO: ISO 868; Peso specifico: ISO2781; Resistenza allo strappo (B), Carico di rottura, Allungamento a rottura, Resistenza a trazione al 100% dell'allungamento; ISO37-2005

I valori sopra riportati non sono destinati a specifiche di vendita e alcune caratteristiche non sono misurate sistematicamente.

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	941.0005.016
1,6	1/16	1,6	1/16	941.0016.016
3,2	1/8	1,6	1/16	941.0032.016
4,8	3/16	1,6	1/16	941.0048.016
6,4	1/4	1,6	1/16	941.0064.016
6,4	1/4	2,4	3/32	941.0064.024
8,0	5/16	1,6	1/16	941.0080.016
8,0	5/16	2,4	3/32	941.0080.024
9,6	3/8	2,4	3/32	941.0096.024
9,6	3/8	3,2	1/8	941.0096.032
9,6	3/8	4,8	3/16	941.0096.048
12,7	1/2	3,2	1/8	941.0127.032
12,7	1/2	4,8	3/16	941.0127.048
19,0	3/4	4,8	3/16	941.0190.048
25,4	1	4,8	3/16	941.0254.048

Tutte le dimensioni dei tubi PureWeld XL sono disponibili in bobine da 15 m (50 piedi).

Formati personalizzati e altri requisiti specifici sono disponibili su richiesta.

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità degli utenti accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Puresu sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve e l'applicatore BioTube sono marchi di BioPure Technology Limited. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. GORE e STA-PURE sono marchi di W.L. Gore and Associates.

**WATSON
MARLOW
Tubing**

wmftg.co.uk
info@wmftg.co.uk
+44 (0) 1326 370370