

PUREWELD® XL

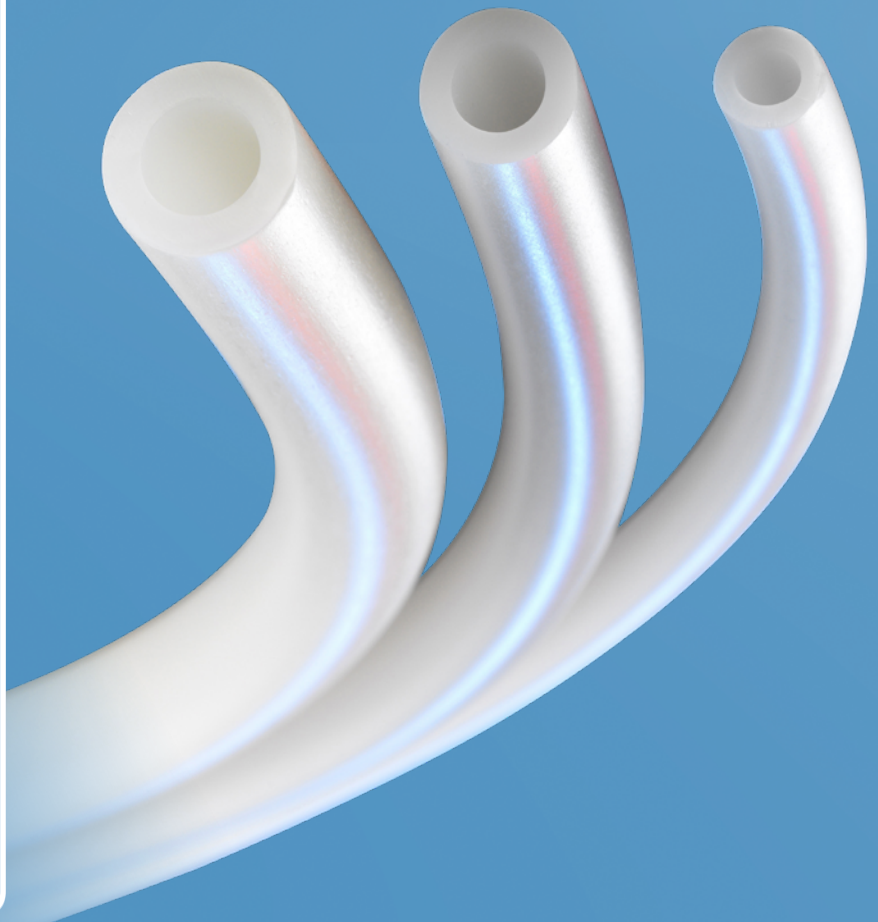
溶接接続の可能なバイオ医薬品チューブ

高性能で溶接接続 可能なTPEチューブ

PureWeld XLチューブは費用対効果に優れたチューブポンプと液体移送のために設計され、主要な競合他社TPEチューブを使用した場合より長いポンプ寿命を実現します。

PureWeld XLチューブは優れた耐薬品性を持ち、幅広いバイオプロセス流体に適しています。

- ・滅菌接続のためにシール可能かつ溶接可能
- ・抽出物プロファイルと破壊圧力データを含む包括的バリデーションガイドによってサポートされています
- ・動物由来成分なし（ADCF）
- ・ガンマ線照射による滅菌に最適

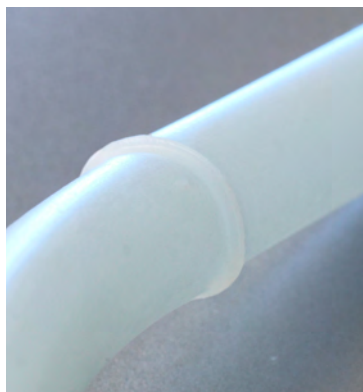


PUREWELD® XL チューブ

高性能な溶接接続可能なポンプチューブ

流体技術ソリューションの専門製造メーカーからの供給および製品支援。

PureWeld XL チューブは、統合使用に設計された機器および消耗品を使用することにより、安全で一貫したプロセスを提供します。

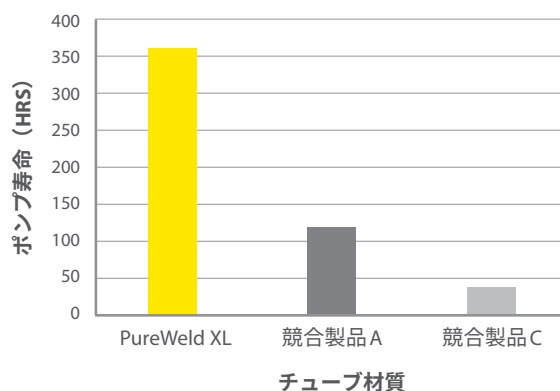


コネクターを使用しない
信頼性のある溶接

信頼性 - 主要な競合他社
TPE チューブメーカーより
はるかに長いポンプ
寿命を提供します

隣のグラフは、2バールの吐出圧力におけるPureWeld XLの送液寿命を競合製品AおよびCと比較しています。

2バールの吐出圧力におけるポンプ寿命



PureWeld XL	標準値
材質	SEBS
色/透明性	不透明
剥離	極低い
寿命/時間	313/314 揚程 - 500時間 520R 揚程 - 1300時間 620R 揚程 - 260時間 720 揚程 - 645時間
証明書	USP クラス V1、FDA 規則 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
滅菌方法	ガンマ
動作温度	-20C–80C
硬度、ショア A (5秒)	65–73
比重	0.89–0.91
引裂 B、ppi	> 148
最大抗張力 Psi	1,450–1,930 psi
破断点、%	> 450
伸び 100% 時の引張応力	290–435 psi
圧縮永久ひずみ、%	74
紫外線抵抗性	良好

ISO 硬度: ISO 868、比重: ISO 2781、引裂 B、最大抗張力、破断点伸び、伸び 100% 時の引張応力、ISO 37-2005

上記の値は販売仕様のためのものではなく、一部の特性は定期的に測定されません。

PureWeld XL チューブポンプの利用可能なチューブサイズ

内径		肉厚		部品番号
mm	インチ	mm	インチ	
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

すべてのサイズの PureWeld XL チューブは 50 フィート (15 m) ロールで供給可能です。
特注サイズやその他の特別な要件はご注文に応じて承ります。

**WATSON
MARLOW
Tubing**

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

免責事項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limited は、誤りがあつた場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene および puresu は Watson-Marlow Limited の登録商標です。Bio Y、BioClamp、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve および BioTube applicator は、BioPure Technology Limited の商標です。Tri-Clamp は Alfa Laval Corporate AB の登録商標です。GORE および STA-PURE は W.L. Gore and Associates の登録商標です。