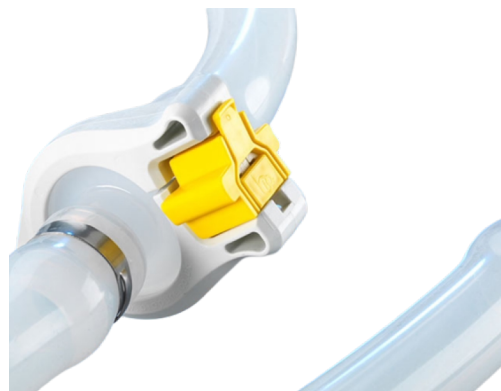


PureWeld XL TPEチューブ エレメント

PureWeld XL TPE チューブ

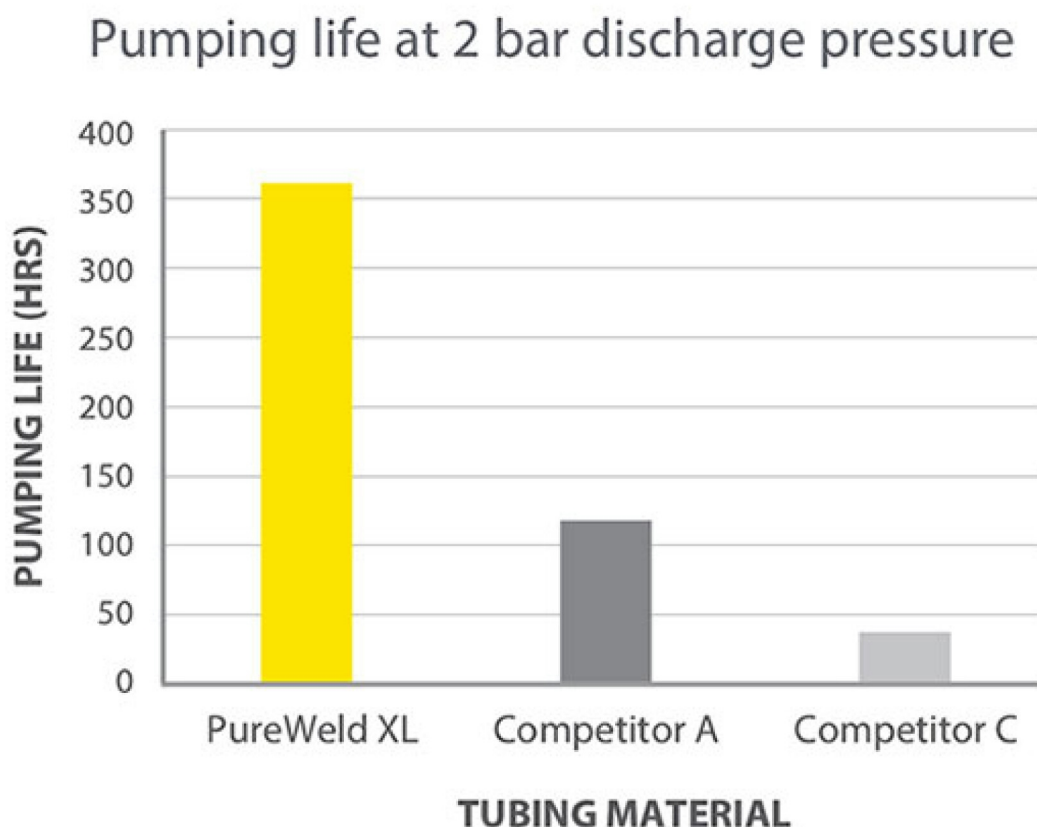
機能と利点

- 在庫を減らし、流体接触材料を最小限に抑えます
- USP <788> に完全な圧縮データを送信し、粒子をサブ可視化します
- EP 2.6.14、USP <85> 細菌性エンドトキシン用
- ガンマ線照射による滅菌に適しています
- 動物由来コンテンツフリー（ADCF）



PureWeld XL TPEチューブエレメント性能

ポンプ寿命性能



技術仕様

	PureWeld XL TPEチューブエレメント
内径	6.4 - 17 mm （0.25 - 0.6692 インチ）
肉厚	2.4 - 4mm （0.09375 - 0.15625in）
色	無色
透過性	不透明
スパイレーション	非常に低い
認証および準拠	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788 >, USP <85>, USPクラスVI
動作温度	-20 °C 終了 80 °C （-4 °F 終了 176 °F）
硬度、ショアA（5秒）	65-73
比重	0.89-0.91 g/cm ³
紫外線抵抗性	良好
引張りB	>30kN/m （>171ppi）
最大引張強度	63-180 bar
最大引張強度	8 - 18Mpa （116 - 261psi）
ブレイク時の伸長	>450 %
100%伸び時の引張応力	2.4 - 3.5MPa （348 - 507psi）
ガス透過性等級	低
圧縮セット	<80 %
水吸収	低
ガンマ線の安定性	25kGy～50kGy
滅菌方法	ガンマ （ Gamma

ISO 硬度：ISO 868、比重：ISO2781；Tear B、極限引張強度、破断時の伸長、100% 伸長時の引張応力、ISO37。上記で報告された値は販売仕様を意図したものではなく、一部の特性は定期的に測定されません。

構成材質

	PureWeld XL TPEチューブエレメント
チューブ	SEBS
コネクタ材料	PVDF

製品コード

PureWeld XLダブルセグメントカイナ－Yエレメント				
内径		肉厚		製品コード
mm	インチ	mm	インチ	
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
PureWeld XL Loadsureエレメントの注文コード				
製品名				製品コード
PureWeld XL LoadSure 6.4mm内径Tri-Clampエレメント				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure 9.6mm内径Tri-Clampエレメント				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure 12.0mm内径Tri-Clampエレメント				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure 17.0mm内径Tri-Clampエレメント				942.0170.PFT

免責条項: Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld、LoadSure、LaserTraceability、BiopreneおよびMarpreneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。STA-PURE PCS および STA-PFL およびSTA-PURE スタイル 400は、WL Gore & Associates Inc.の商標です。ポンプおよびチューブを注文するときは、製品コードを記載してください。

wmfts.com/global



10 August 2026