PureWeld XL溶接可能TPEチューブ

PureWeld XL TPE チューブ

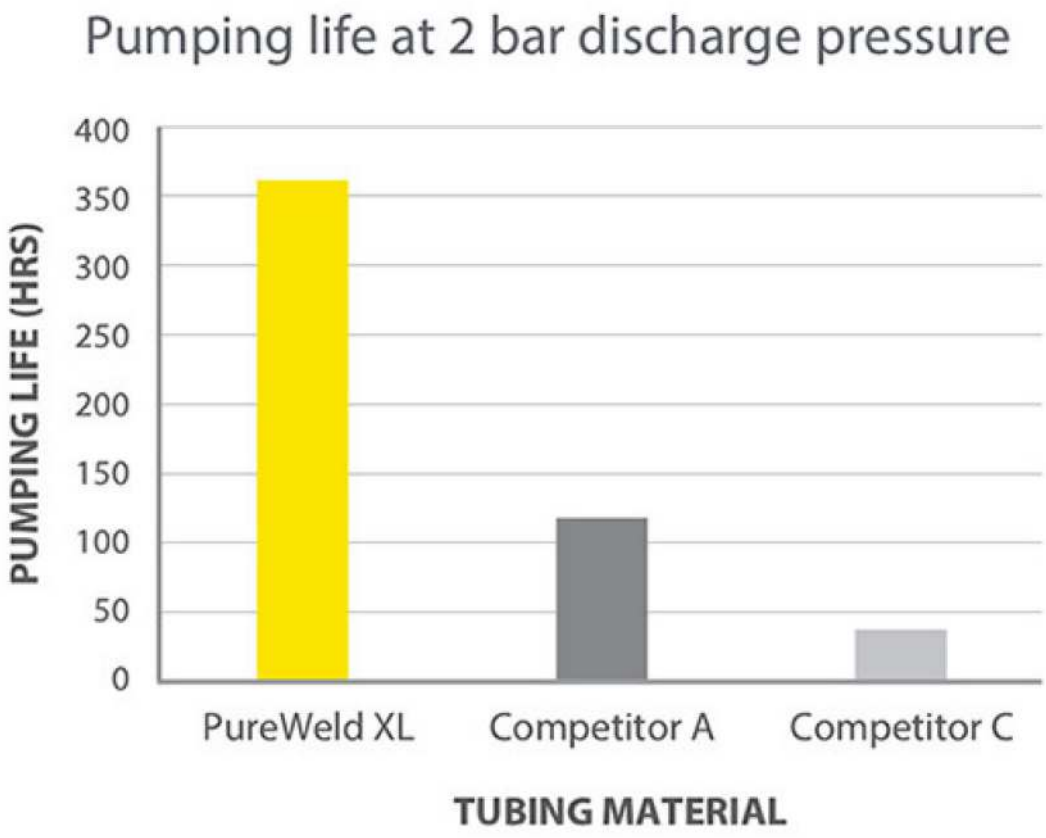
機能と利点

- 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溶接可能TPEチューブ性能

ポンプ寿命性能



技術仕様

	PureWeld XL溶接可能TPEチューブ
口径サイズ範囲	0.5 - 25.4mm（0.02 - 1in）
壁厚	1.6 - 4.8mm（0.0625 - 0.1875in）
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 21 CFR 177.1810, USP <661>, USP <788 >, USP <85>, USPクラスVI
動作温度範囲	-20°C～80°C（-4°F～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
最大抗張力範囲	8 - 18Mpa（116 - 261psi）
ブレーク時の伸長	>450 %
100%伸び時の引張応力範囲	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、ISO37-2005 。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溶接可能TPEチューブ
チューブ	SEBS

製品コード

PureWeld XL ポンプチューブサイズ				
内径		壁（Wall）		部品番号
mm	インチ	mm	インチ	
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

PureWeld XL チューブはすべて 50 フィート（ 15m ）のコイルでご利用いただけます。カスタムサイズは、注文できます。

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

28 October 2025