

# PureWeld XL溶接可能 TPEチューブ

PureWeld XL TPE チューブ

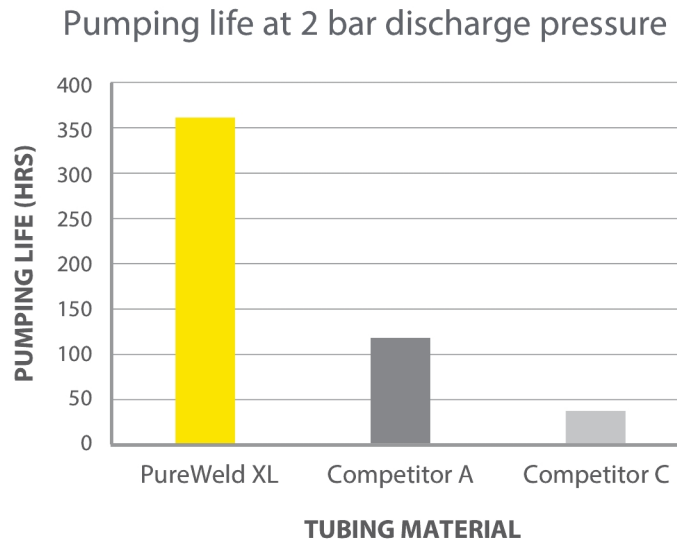
## 機能と利点

- 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   |
|--------------|--|
| 内径           | 0.5 - 25.4 mm  |
| 内径           | 0.02 - 1 インチ   |
| 壁厚           | 1.6 - 4.8 mm   |
| 壁厚           | 0.0625 - 0.1875 インチ  |
| 長さ           | 15 - 152 m   |
| 色            | 無色   |
| 透過性          | 不透明  |
| スパイレーション     | 非常に低い  |
| 証明書          | 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℃~80 °C   |
| 動作温度範囲       | -4°F~176 °F  |
| 硬度、シヨアA (5秒) | 65-73  |
| 比重           | 0.89-0.91 g/cm <sup>3</sup>  |
| 紫外線抵抗性       | 良好   |
| 引張りB         | >30 kN/m   |
| 引張りB         | >171 PPI   |
| 最大引張強度       | 63-180 bar   |
| 最大引張強度       | 116 - 261 psi  |
| 最大引張強度       | 8 - 18 MPa   |
| ブレーク時の伸長     | >450 %   |
| 100%伸び時の引張応力 | 2.4-3.5 Mpa  |
| 100%伸び時の引張応力 | 348 - 507 Psi  |
| 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ありません、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 |
| 2.4                    | 3/32  | 1.6      | 1/16 | 942.0024.016 |
| 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、Biprene 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](http://wmfts.com/global)



01 May 2024