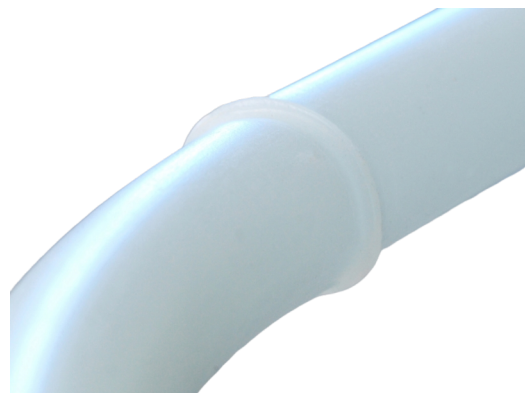


PureWeld XL 可焊接 TPE 软管

PureWeld XL TPE 软管

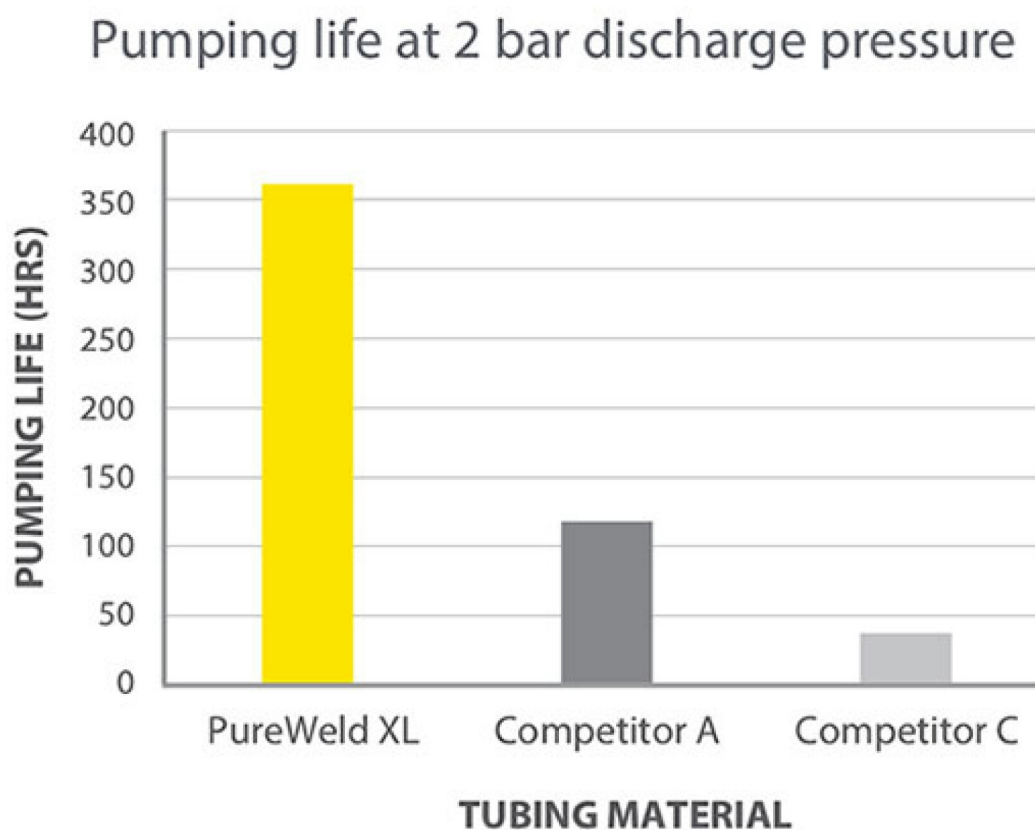
特点和优势

- 减少库存并最大限度减少流体接触材料
- 对于低于可见的微粒，请将完整的压缩数据发送至 USP <788>
- EP 2.6.14, USP<85>, 用于细菌内毒素
- 适合伽马辐照灭菌
- 无动物源成分 (ADCF)



PureWeld XL 可焊接 TPE 软管 性能

泵使用寿命性能



技术规格

	PureWeld XL 可焊接 TPE 软管
孔径	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 in)
壁厚	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in)
长度	15 - 152 m (50 - 500 ft)
颜色	无色
透明度	不透明
剥落物	非常低
认证与合规	EC1935/2004, FDA 21 CFR 177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP VI 级
工作温度	-20 °C 至 80 °C (-4 °F 至 176 °F)
硬度, shore A (5sec)	65-73
比重	0.89-0.91 g/cm³
防紫外线	良好
撕裂强度 B	>30 kN/m (> 171 ppi)
最大拉伸强度	63-180 bar
最大拉伸强度	8 - 18 Mpa (116 - 261 psi)
断裂伸长率	>450 %
100% 伸长率下的拉伸应力	2.4 - 3.5 MPa (348 - 507 psi)
透气率	低
压缩设置	<80 %
吸水	低
伽马稳定性	25 kGy 至 50 kGy
灭菌方法	伽马

ISO 硬度：ISO 868；比重：ISO2781；100 % 伸长率下的撕裂强度 B、最大拉伸强度、断裂伸长率、拉伸应力；ISO37。上面报告的值不适用于销售规格，某些特性并非常规测量值。

主要材料

	PureWeld XL 可焊接 TPE 软管
软管	SEBS

产品代码

提供 PureWeld XL 蠕动泵管尺寸				
孔径		壁厚		零件号
mm	inch	mm	inch	
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

所有尺寸的 PureWeld XL 软管均提供 50ft (15m) 线圈。定制尺寸可供订购，其他特定要求也可供订购。

免责声明：Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld、LoadSure、LaserTraceability、Bioprene 和 Marprene 是 Watson-Marlow Limited 的注册商标。STA-PURE PCS 和 STA-PURE PFL 以及 Style 400 是 WL Gore & Associates Inc. 的商标。订购泵和泵管时请提供产品代码。

wmfts.com/global



16 September 2026