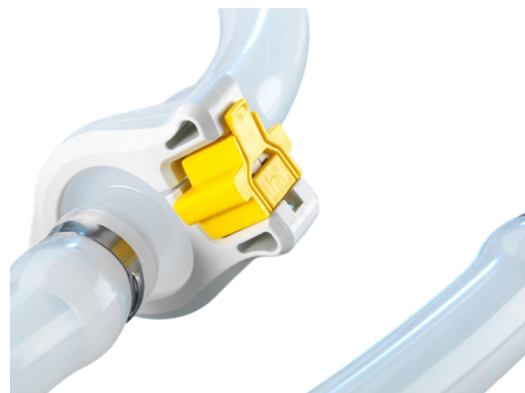


PureWeld XL TPE 软管单元

PureWeld XL TPE 软管

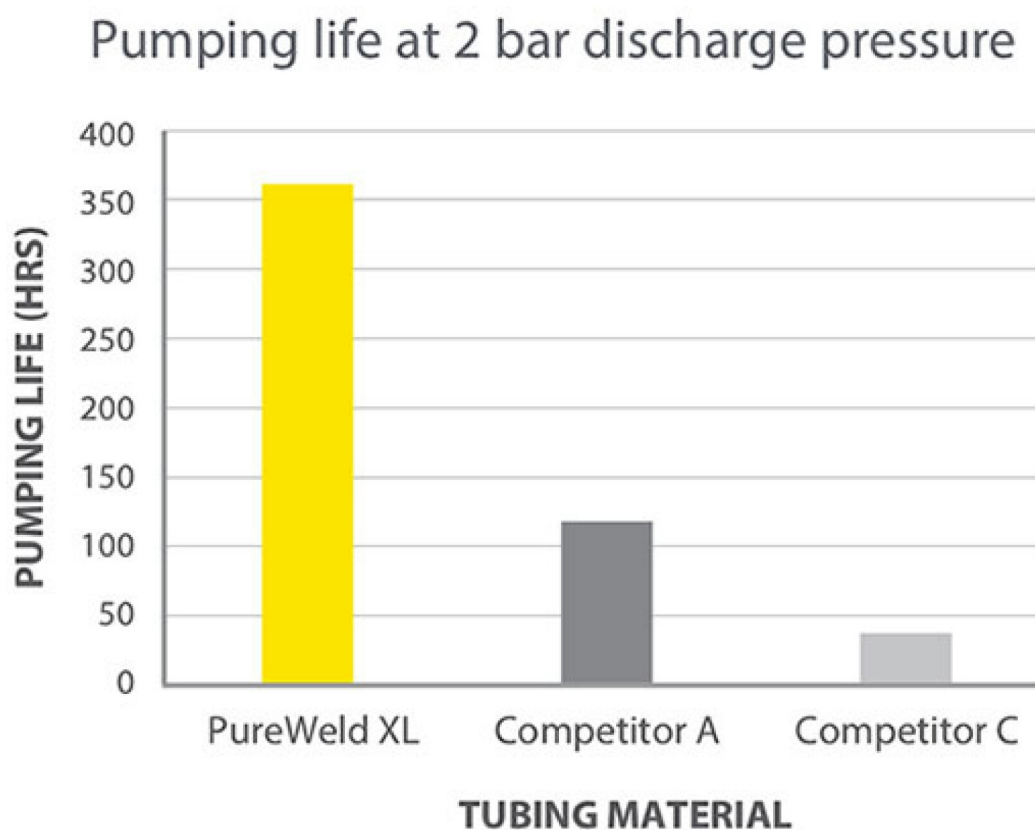
特点和优势

- 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 TPE 软管单元 性能

泵使用寿命性能



技术规格

	PureWeld XL TPE 软管单元
孔径	6.4 - 17 mm (0.25 - 0.6692 in)
壁厚	2.4 - 4 mm (0.09375 - 0.15625 in)
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 TPE 软管单元
软管	SEBS
接头材料	PVDF

产品代码

PureWeld XL 双段式 Kynar Y 单元				
孔径		壁厚		产品代码
mm	inch	mm	inch	
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 单元订购代码				
产品名称				产品代码
PureWeld XL LoadSure 6.4mm 孔径 Tri-Clamp 单元				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure 9.6mm 孔径 Tri-Clamp 单元				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure 12.0mm 孔径 Tri-Clamp 单元				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure 17.0mm 孔径 Tri-Clamp 单元				942.0170.PFT

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