

PureWeld XL TPE 튜빙 엘레먼트

PureWeld XL TPE 튜빙

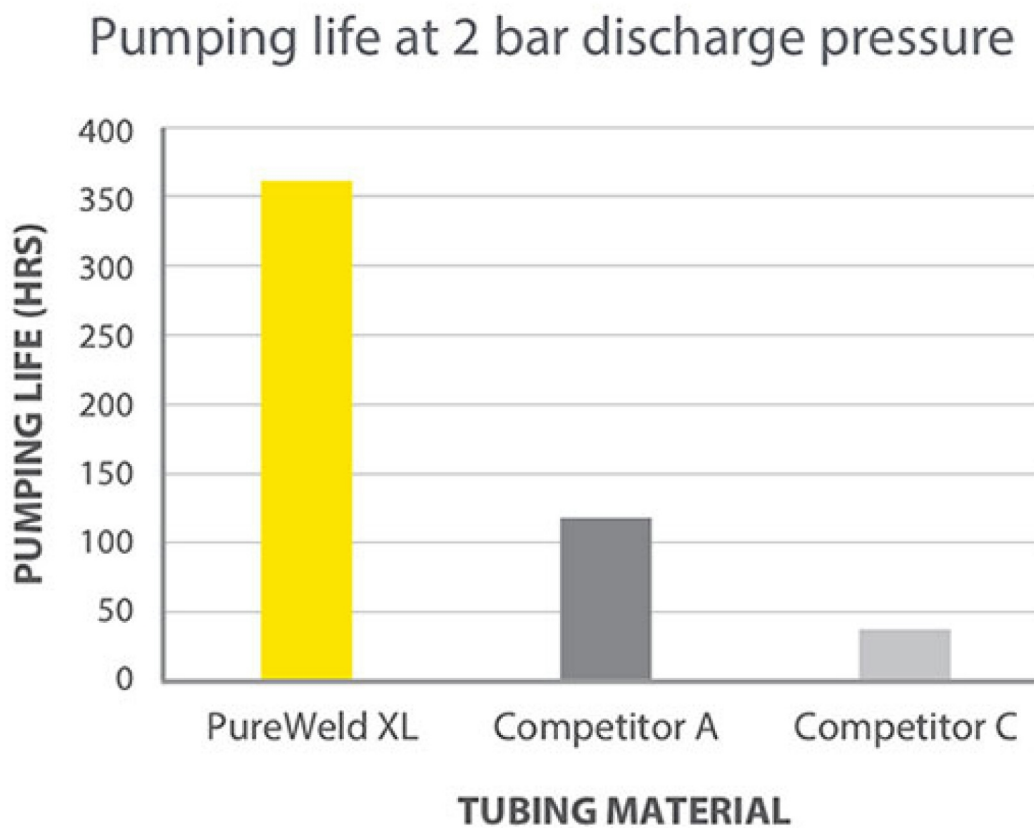
특징 및 이점

- 재고를 줄이고 유체 접촉 재질을 최소화합니다
- 눈에 보이지 않는 미립자를 위한 USP<788>의 전체 압축 데이터
- 박테리아 독소용 EP 2.6.14, USP<85>
- 감마 조사를 통한 멸균에 적합합니다
- 동물 유래 콘텐츠 없음(ADCF)



PureWeld XL TPE 튜빙 엘레먼트 성능

펌핑 수명 성능



기술 사양

	PureWeld XL TPE 튜빙 엘레먼트
보어 크기 범위	6.4 - 17 mm (0.25 - 0.6692 in)
벽 두께	2.4 - 4 mm (0.09375 - 0.15625 in)
색상	무색
투명도	불투명
파쇄	아주 낮음
인증 및 준수	EC1935/2004, FDA 21 CFR 177.1810, USP Class VI, USP<661>, USP<788>, USP<85>
작동 온도 범위	-20 °C - 80 °C (-4 °F - 176 °F)
경도, 쇼어 A (5sec)	65-73
비중	0.89-0.91 g/cm³
UV 차단	좋음
Tear B	>30 kN/m (>171 psi)
최대 인장 강도	63-180 bar
최대 인장 강도 범위	8 - 18 Mpa (116 - 261 psi)
파단 시 연신율	>450 %
연신율 100%에서 인장 응력 범위	2.4 - 3.5 MPa (348 - 507 psi)
가스 투과성 등급	낮음
압축 세트	<80 %
물 흡수	낮음
감마 안정성	25kGy - 50kGy
멸균 방법	감마

ISO 경도: ISO 868; 비중: ISO2781; Tear B, 극한 인장 강도, 파단 연신율, 100% 연신율에서 인장 응력; ISO37-2005. 위에 보고된 값은 판매 사양이 아니며 일부 속성은 평소대로 측정되지 않습니다.

구성 재질

	PureWeld XL TPE 튜빙 엘레먼트
튜브	SEBS
커넥터 재질	PVDF

제품 코드

PureWeld XL Double Segment Kynar Y-Elements				
내경		Wall Thickness		제품 코드
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 Elements ordering codes				
Product Name				제품 코드
PureWeld XL LoadSure 6.4mm Bore Tri-Clamp Element				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure 9.6mm Bore Tri-Clamp Element				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure 12.0mm Bore Tri-Clamp Element				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure 17.0mm Bore Tri-Clamp Element				942.0170.PFT

면책사항: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene 및 Marprene은 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. STA-PURE PCS 및 STA-PURE PFL 및 Style 400은 WL Gore & Associates Inc.의 상표입니다. 펌프와 튜빙을 주문할 때 제품 코드를 명시하십시오.

wmfts.com/global



28 October 2025