

PureWeld XL TPE 튜빙 엘레먼트

PureWeld XL TPE 튜빙

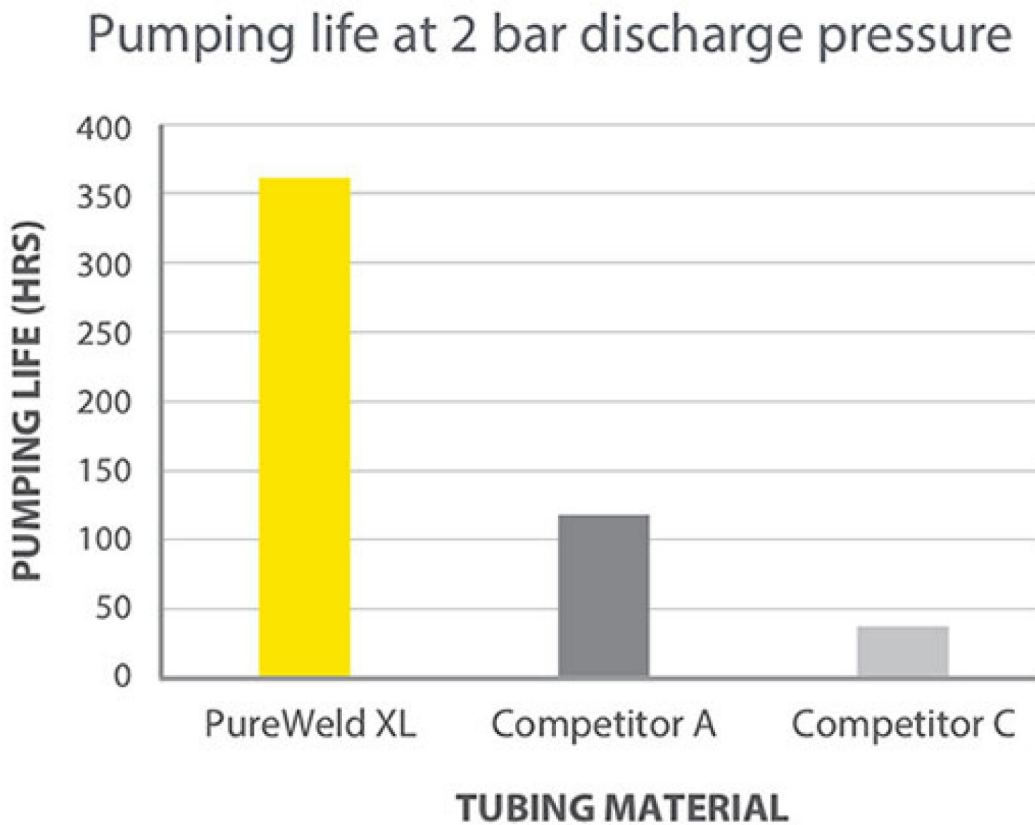
특징 및 이점

- 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	6.4 - 17 mm (0.25 - 0.6692 in)
벽 두께	2.4 - 4 mm
벽 두께	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/cm ³
UV 차단	좋음
Tear B	>30 kN/m (>171 ppi)
최대 인장 강도	63-180 bar
최대 인장 강도	8 - 18 Mpa (116 - 261 psi)
파단 시 연신율	>450 %
연신율 100%에서 인장 응력	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	
튜빙	SEBS
커넥터 재질	PVDF

제품 코드

PureWeld XL Double Segment Kynar Y-Elements				
내경		Wall Thickness		Product codes
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	Product codes
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



11 July 2025