

PureWeld XL 용접식 TPE 튜빙

PureWeld XL TPE 튜빙

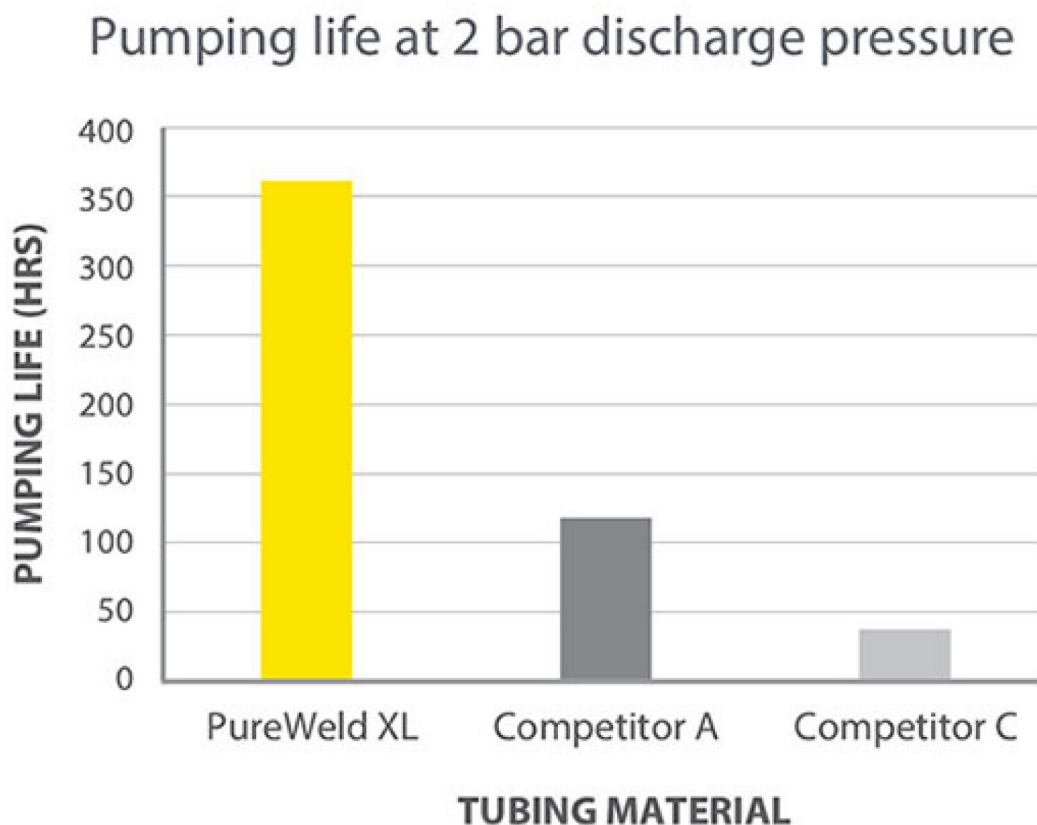
특징 및 이점

- 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 용접식 TPE 튜빙 성능

펌핑 수명 성능



기술 사양

	PureWeld XL 용접식 TPE 튜빙
보어 크기	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 in)
벽 두께	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 in)
길이	15 - 15250 - 500
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	-20 °C 까지 80 °C (-4 °F 까지 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	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. 위에 보고된 값은 판매 사양이 아니며 일부 속성은 평소대로 측정 되지 않습니다.

구성 재질

	PureWeld XL 용접식 TPE 튜빙
튜브	SEBS

제품 코드

PureWeld XL 연동 펌프 튜빙 크기 사용 가능				
내경		벽		부품 번호
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	a half	3.2	1/8	942.0127.032
12.7	a half	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

모든 크기의 PureWeld XL 튜빙은 15m 코일에서 사용할 수 있습니다. 다른 특정 요구 사항과 마찬가지로 사용자 지정 크기를 주문할 수 있습니다.

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



10 August 2026