

PureWeld XL 용접식 TPE 튜빙

PureWeld XL TPE 튜빙

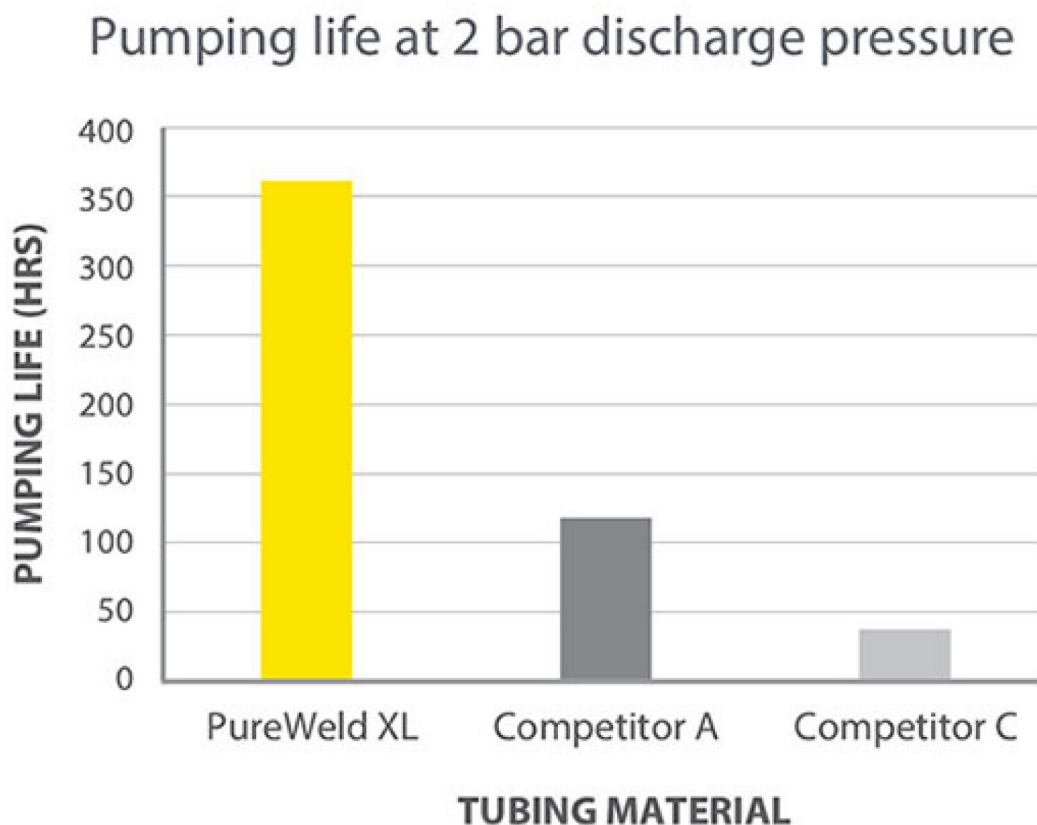
특징 및 이점

- 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 범위	0.5 - 25.4 mm (0.02 - 1 in)
벽 두께	1.6 - 4.8 mm (0.0625 - 0.1875 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 ppi)
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 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



28 October 2025