

PUREWELD® XL

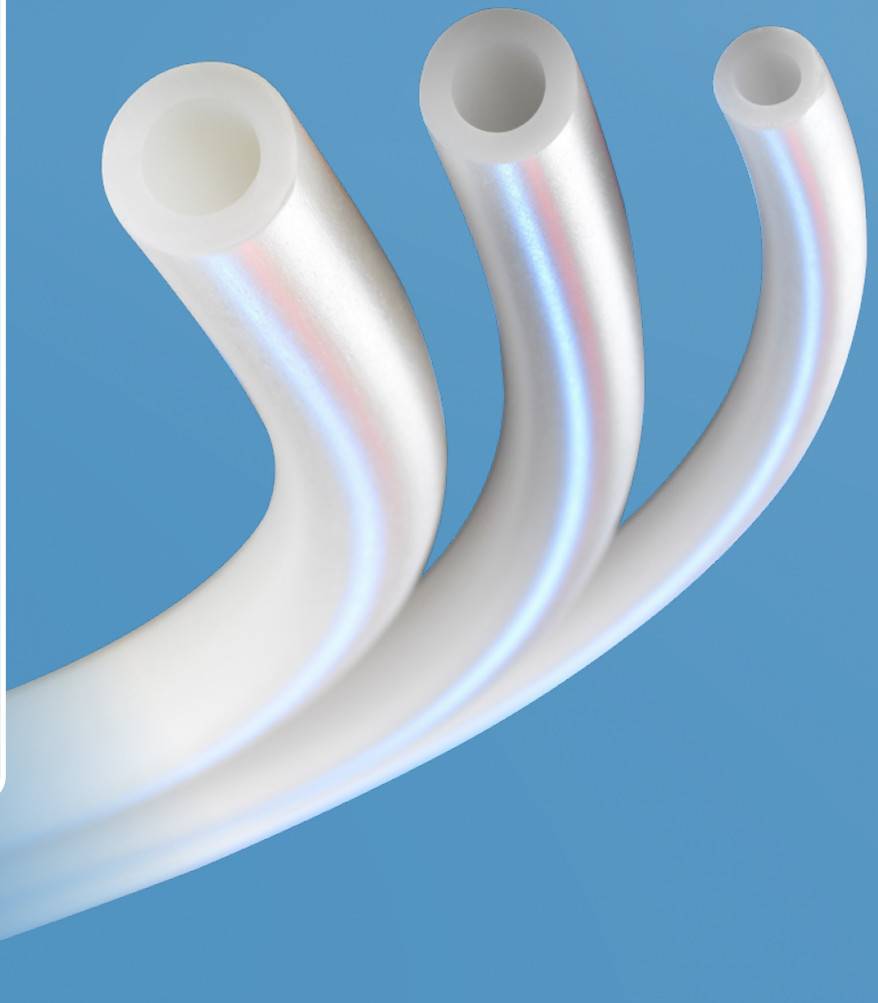
용접 가능한 바이오제약용 튜빙

고성능의 용접 가능한 TPE 튜빙

안전하고, 비용 효율적인
연동 펌핑 및 이송 기능을
위해 고안된 PureWeld
XL은 시장을 선도하는 TPE
경쟁사보다 더 긴 펌핑 수명을
자랑합니다.

PureWeld XL은 광범위한
바이오프로세싱 유체에
적합하도록 뛰어난 내
화학성을 가지고 있습니다.

- 무균 연결을 위한 용접 및 밀봉 가능
- 추출물 프로파일 및 파열 압력
데이터를 포함한 포괄적인 검증
가이드 지원
- 동물 유래 성분 없음 (ADCF)
- 감마선을 사용한 멸균에 적합

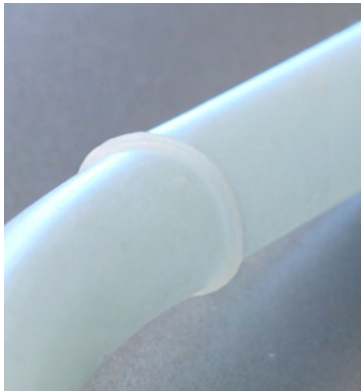


PUREWELD® XL TUBING

고성능의 용접 가능한 펌프 튜브

유체 기술 솔루션의 선두 기업이 제공하는 공급 연속성 및 제품 지원.

PureWeld XL은 함께 작동하도록 설계된 장비와 소모품을 사용하여 안전하고 일관성 있는 프로세스를 제공합니다.

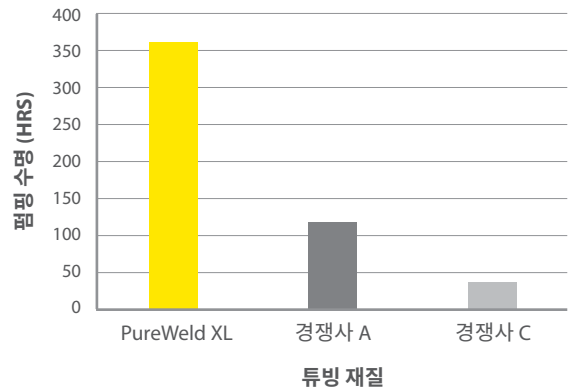


안전성- 시장을 선도하는 TPE 경쟁사보다 압도적으로 긴 수명을 자랑합니다.

오른쪽 그래프는 2 bar에서 경쟁사 A 및 C와 비교한 PureWeld XL의 펌핑 수명을 나타냅니다.

안전한 용접, 커넥터가 필요 없음

2 bar 토출 압력에서 펌핑 수명



PureWeld XL	Typical Values
재질	SEBS
컬러/투명도	불투명함
파쇄	매우 낮음
수명/시간	313/314 펌프헤드 - 500 hrs 520R 펌프헤드 - 1300 hrs 620R 펌프헤드 - 260 hrs 720 펌프헤드 - 645 hrs
인증	USP 클래스 V1, FDA 법규 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
멸균 방법	감마
작동 온도	-20C~80C
경도, 쇼어 A (5sec)	65~73
비중	0.89~0.91
찢어짐 B, ppi	> 148
최대 인장 강도 Psi	1450~1930psi
파단 시 연신율, %	> 450
연신율 100%에서 인장 응력	290~435psi
압축 set, %	74
UV 차단	중음

ISO 경도: ISO 868; 비중: ISO2781; 찢어짐 B, 최대 인장 강도, 파단 시 연신율, 연신율 100%에서 인장 응력; ISO37-2005

위에 보고된 값은 판매 사양을 위하여 작성된 것이 아니며, 일부 특성은 통상적으로 측정되지 않습니다.

이용 가능한 PureWeld XL 연동 펌프 튜브 사이즈				
내경		벽		부품 번호
mm	inch	mm	inch	
0.5	1/50	1.6	1/16	941.0005.016
1.6	1/16	1.6	1/16	941.0016.016
3.2	1/8	1.6	1/16	941.0032.016
4.8	3/16	1.6	1/16	941.0048.016
6.4	1/4	1.6	1/16	941.0064.016
6.4	1/4	2.4	3/32	941.0064.024
8.0	5/16	1.6	1/16	941.0080.016
8.0	5/16	2.4	3/32	941.0080.024
9.6	3/8	2.4	3/32	941.0096.024
9.6	3/8	3.2	1/8	941.0096.032
9.6	3/8	4.8	3/16	941.0096.048
12.7	1/2	3.2	1/8	941.0127.032
12.7	1/2	4.8	3/16	941.0127.048
19.0	3/4	4.8	3/16	941.0190.048
25.4	1	4.8	3/16	941.0254.048

모든 사이즈의 PureWeld XL 튜브는 50ft (15m) 코일로 제공 가능합니다.

다른 사양과 마찬가지로, 맞춤형 사이즈를 주문하실 수 있습니다.

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene 및 puresu는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve 및 BioTube 애플리케이션은 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. GORE 및 STA-PURE는 W.L. Gore and Associates의 상표입니다.

**WATSON
MARLOW
Tubing**

wmftg.co.uk
info@wmftg.co.uk
+44 (0) 1326 370370