

PUREWELD® XL

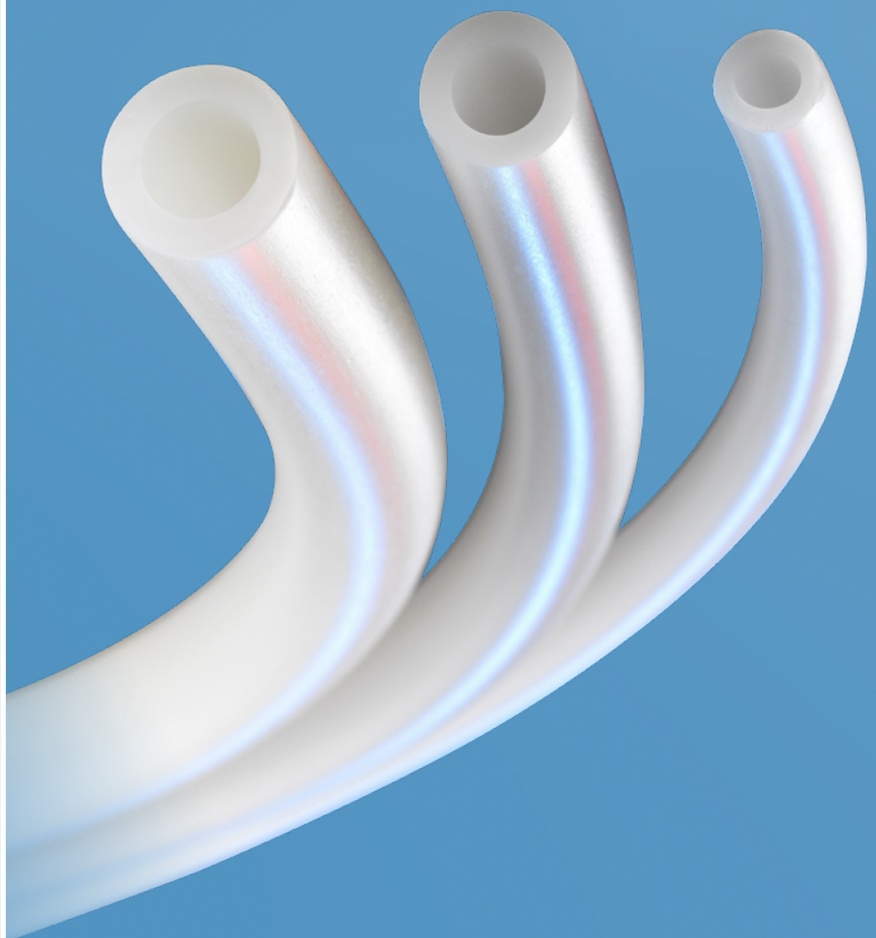
Zgrzewalne przewody dla branży biofarmaceutycznej

Wysokowydajne, zgrzewalne przewody z elastomeru termoplastycznego

Zaprojektowane z myślą o niezawodnym i efektywnym pompowaniu perystaltycznym i transportowaniu cieczy węże PureWeld XL przewyższają trwałością konkurencyjne produkty z elastomeru termoplastycznego.

PureWeld XL odznaczają się rewelacyjną odpornością na działanie chemikaliów, w tym także cieczy używanych w procesach biotechnologicznych.

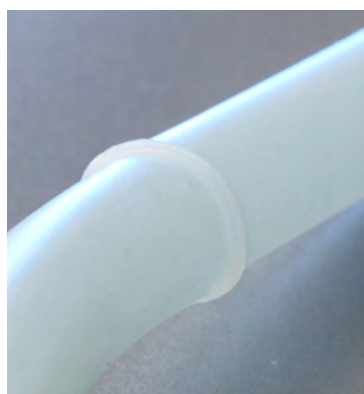
- Możliwość uszczelnienia i zgrzewalność zapewnia sterylność złączy
- Obszerny podręcznik walidacji zawierający m.in. profil związków ekstrahowalnych i parametry ciśnienia rozrywającego
- Brak produktów pochodzenia zwierzęcego (ADCF)
- Zdarność do sterylizacji promieniami gamma



PRZEWODY PUREWELD® XL

Wysokowydajne, zgrzewalne węże do pomp

Ciągłość dostaw i serwis produktu prowadzony przez czołowego producenta rozwiązań przesyłu cieczy. PureWeld XL zapewnia bezpieczeństwo i spójność procesów dzięki użyciu urządzeń i materiałów eksploatacyjnych, które zostały zaprojektowane z myślą o współdziałaniu.

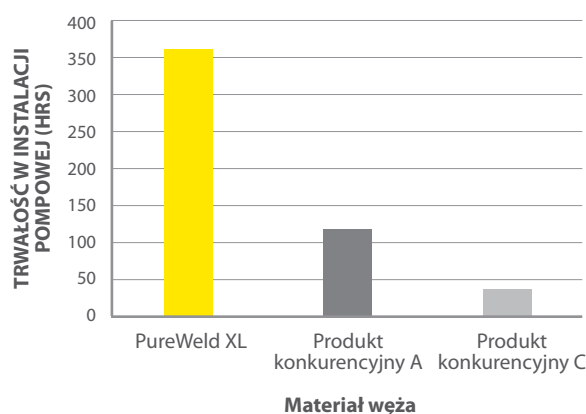


**Mocne zgrzewy,
brak złązek**

Niezawodne — oznacza znacznie większą trwałość w instalacji pompowej niż konkurencyjnych produktów z elastomeru termoplastycznego

Na wykresie przedstawiona jest trwałość węża PureWeld XL w instalacji pompowej o ciśnieniu tłoczenia 2 bar w porównaniu z produktami konkurencyjnymi A i C.

Trwałość w instalacji pompowej o ciśnieniu tłoczenia 2 bar



PureWeld XL	Typowe wartości
Materiał	SEBS
Kolor/przezroczystość	Matowy
Kruszenie	Bardzo niskie
Trwałość, h	313/314 głowice pompy — 500 h Głowice pompy 520R — 1300 h Głowice pompy 620R — 260 h Głowice pompy 720 — 645 h
Certyfikaty	USP Class V1, przepisy FDA 21 CFR 177.1810 USP<85>, USP<661>, USP<788>
Metody sterylizacji	Gamma
Temperatura robocza	-20C–80C
Twardość, ShA (5 s)	65–73
Ciężar właściwy	0,89–0,91
Wytrzymałość na rozdzielanie B, ppi	> 148
Wytrzymałość na rozciąganie, Psi	1450–1930 psi
Wydłużenie przy zerwaniu, %	> 450
Naprężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%	290–435 psi
Odkształcenie trwałe po ścisnieniu, %	74
Odporność na promieniowanie UV	Dobra

ISO twardość: ISO 868; ciężar właściwy: ISO2781; wytrzymałość na rozdzielanie B, wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie przy zerwaniu, naprężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%; ISO37-2005

Podane powyżej wartości nie stanowią specyfikacji handlowej, a niektóre z właściwości nie są poddawane rutynowym pomiarom.

Dostępne wielkości węża do pomp perystaltycznych PureWeld XL				
Otwór		Ściana		Numer katalogowy
mm	cal	mm	cal	
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

Węże PureWeld XL wszystkich wielkości sprzedawane są w szpulach po 15 m.

Wielkości niestandardowe dostępne są na zamówienie. Możliwa jest też realizacja nietypowych wymagań na zamówienie

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene oraz puresu są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Bio Y, BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve oraz BioTube Applicator są znakami towarowymi firmy BioPure Technology Limited. Tri-Clamp jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Alfa Laval Corporate AB. GORE i STA-PURE są znakami towarowymi firmy W.L. Gore and Associates.

**WATSON
MARLOW
Tubing**

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