

Elementy TPE PureWeld XL

Wężę TPE PureWeld XL

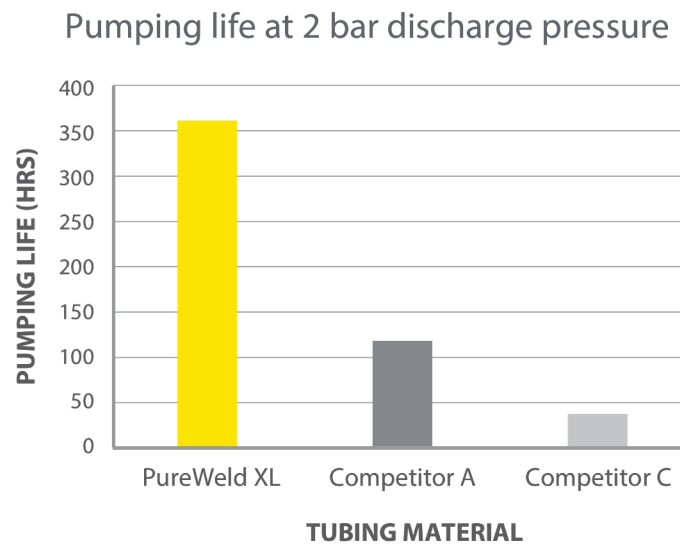
Cechy i korzyści

- Ogranicza niezbędne zapasy i materiały wchodzące w kontakt z płynami
- Pełne dane do USP <788> dla niewidocznych gołym okiem cząstek stałych
- EP 2.6.14, USP<85> dla endotoksyn bakteryjnych
- Nadaje się do sterylizacji promieniami gamma
- Brak składników pochodzenia zwierzęcego (ACDF)



Parametry pracy Elementy TPE PureWeld XL

Trwałość w instalacji pompowej



Specyfikacja techniczna

Elementy TPE PureWeld XL	
Średnica wewnętrzna	6.4 - 17 mm
Średnica wewnętrzna	0.25 - 0.6692 cale
Grubość ściany	2.4 - 4 mm
Grubość ściany	0.09375 - 0.15625 cale
Kolor	Przezroczysty
Przezroczystość	Nieprzezroczysty
Kruszenie	Bardzo niski
Certyfikaty	(WE) 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP klasa VI
Zakres temperatur roboczych	-20 °C do 80 °C
Zakres temperatur roboczych	-4 °F do 176 °F
Twardość, ShA (5 s)	65-73
ciężar właściwy	0.89-0.91 g/cm ³
Odporność na promieniowanie UV	Dobra
Wytrzymałość na rozdzieranie B	>30 kN/m
Wytrzymałość na rozdzieranie B	>171 ppi
Wytrzymałość na rozciąganie	63-180 bar
Wytrzymałość na rozciąganie	116 - 261 psi
Wytrzymałość na rozciąganie	8 - 18 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	>450 %
Napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%	2.4-3.5 Mpa
Napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100%	348 - 507 Psi
Stopień przepuszczalności gazu	Niskie
Zestaw do ściskania	<80 %
Wchłanianie wody	Niskie
Stabilność przy promieniowaniu gamma	25 kGy do 50 kGy
Metody sterylizacji	Gamma

Twardość wg ISO: ISO 868; ciężar właściwy: SO2781; wytrzymałość na rozdzieranie B, wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie przy zerwaniu, napężenie rozciągające przy wydłużeniu 100 %; ISO37-2005. Podane powyżej wartości nie są przeznaczone do stosowania w specyfikacji sprzedaży, a niektóre właściwości nie są mierzone regularnie.

Materiały konstrukcyjne

Elementy TPE PureWeld XL	
Węże	SEBS
Materiał złącza	PVDF

Kody produktu

Trójniki dwusegmentowe z Kynaru PureWeld XL				
Otwór		Grubość ścianki		Kody produktu
mm	cal	mm	cal	
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
Kody zamówień elementów PureWeld XL LoadSure				
Nazwa produktu				Kody produktu
Element Tri-Clamp z otworem 6,4 mm PureWeld XL LoadSure				942.0064.PFT
Element Tri-Clamp z otworem 9,6 mm PureWeld XL LoadSure				942.0096.PFT
Element Tri-Clamp z otworem 12,0 mm PureWeld XL LoadSure				942.0120.PFT
Element Tri-Clamp z otworem 17,0 mm PureWeld XL LoadSure				942.0170.PFT

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS i STA-PURE PFL i Style 400 są znakami towarowymi firmy WL Gore & Associates Inc. Przy zamawianiu pomp i węży należy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



01 May 2024