

PureWeld XL елементи за TPE тръбопровод

PureWeld XL TPE тръбопровод

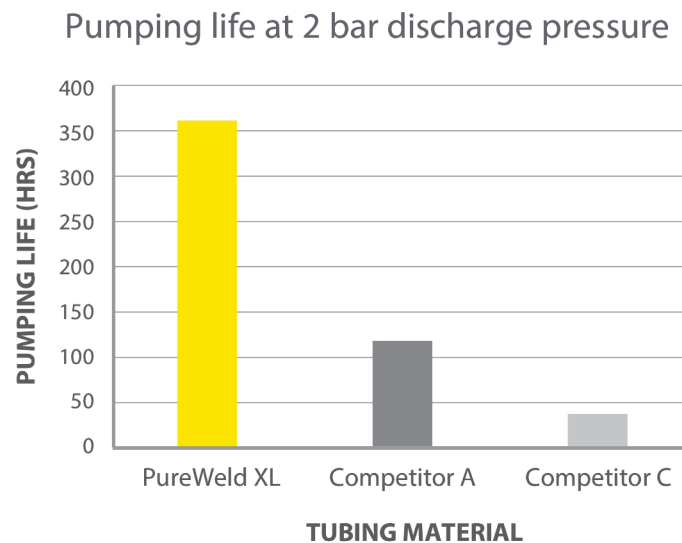
Характеристики и предимства

- Намалява инвентара и свежда до минимум материалите за контакт с течността
- Пълни данни на USP <788> за видими частици
- EP 2.6.14, USP<85> за бактериални ендотоксини
- Подходящи за стерилизация чрез гама облъчване
- Без съдържание от животински произход (ADCF)



PureWeld XL елементи за TPE тръбопровод производителност

Ефективност на живота на помпата



Технически спецификации

PureWeld XL елементи за TPE тръбопровод	
Размер на отвора	6.4 - 17 mm
Размер на отвора	0.25 - 0.6692 in
Дебелина на стената	2.4 - 4 mm
Дебелина на стената	0.09375 - 0.15625 in
Цвят	Безцветно
Прозрачност	Непрозрачен
Разцепване	Много ниско
Сертифициране	EO 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP клас VI
Работен температурен диапазон	-20 °C до 80 °C
Работен температурен диапазон	-4 °F до 176 °F
Твърдост, Шор А (5 сек)	65-73
Относително тегло	0.89-0.91 g/cm ³
UV устойчивост	Добре
Скъсване В	>30 kN/m
Скъсване В	>171 ppi
Якост на опън при скъсване	63-180 бар
Якост на опън при скъсване	116 - 261 psi
Якост на опън при скъсване	8 - 18 МПа
Удължаване при скъсване	>450 %
Напрежение на опън при 100% удължение	2.4-3.5 Мпа
Напрежение на опън при 100% удължение	348 - 507 Psi
Клас на пропускливост на газ	Ниско
Компресионен комплект	<80 %
Абсорбция на вода	Ниско
Гама стабилност	25 kGy до 50 kGy
Методи за стерилизация	Гама

Твърдост по ISO: ISO 868; Относително тегло: ISO2781; Скъсване В, якост на опън при скъсване, удължение при скъсване, напрежение на опън при 100% удължение; ISO37-2005. Стойностите, посочени по-горе, не са предназначени за спецификация за продажба и някои характеристики не се измерени рутинно.

Конструктивни материали

PureWeld XL елементи за TPE тръбопровод	
Тръбопровод	SEBS
Материал на конектора	PVDF

Продуктови кодове

PureWeld XL двойно сегментни Y-образни елементи Купар				
Отвор		Дебелина на стената		Продуктови кодове
mm	инч	mm	инч	
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
Кодове за поръчка на LoadSure елементи PureWeld XL				
Име на продукта				Продуктови кодове
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp елемент с 6,4 mm отвор				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp елемент с 9,6 mm отвор				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp елемент с 12,0 mm отвор				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp елемент с 17,0 mm отвор				942.0170.PFT

Отказ от отговорност: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene и Marprene са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS и STA-PURE PFL и Style 400 са търговски марки на WL Gore & Associates Inc. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



01 May 2024