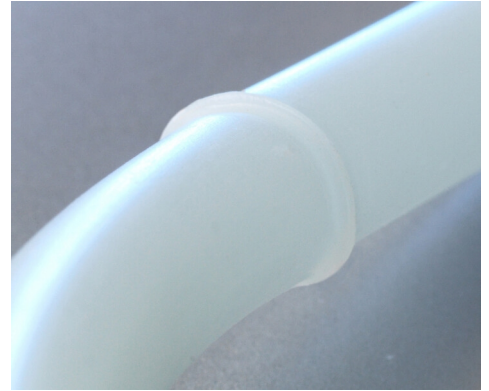


PureWeld XL заваряващ се TPE тръбопровод

PureWeld XL TPE тръбопровод

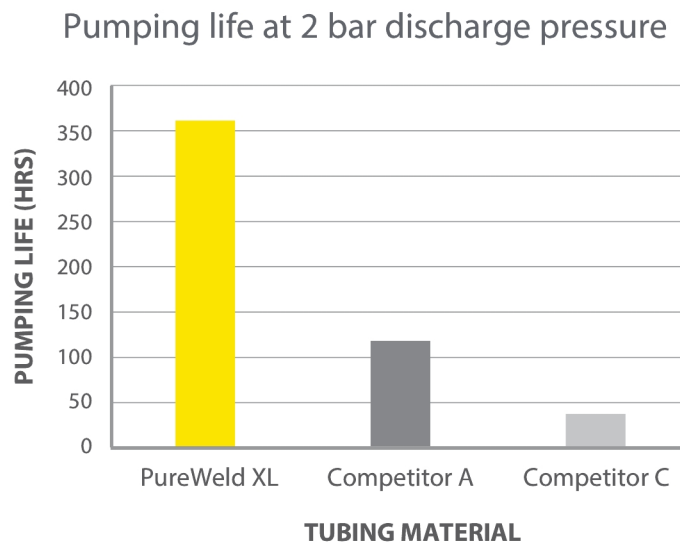
Характеристики и предимства

- 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 заваряващ се TPE тръбопровод производителност

Ефективност на живота на помпата



Технически спецификации

	PureWeld XL заваряващ се TPE тръбопровод
Размер на отвора	0.5 - 25.4 mm
Размер на отвора	0.02 - 1 in
Дебелина на стената	1.6 - 4.8 mm
Дебелина на стената	0.0625 - 0.1875 in
Дължина	15 - 152 m
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 MPa
Удължаване при скъсване	>450 %
Напрежение на опън при 100% удължение	2.4-3.5 Mpa
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 заваряващ се TPE тръбопровод
Тръбопровод	SEBS

Продуктови кодове

Налични размери PureWeld XL перисталтичен тръбопровод за помпи				
Отвор		Стена		Номер на част
mm	инч	mm	инч	
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
2,4	3/32	1,6	1/16	942.0024.016
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	1/2	3,2	1/8	942.0127.032
12,7	1/2	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

Всички размери тръбопровод PureWeld XL са налични на спирали от 50 фута (15 метра). Специализирани размери са налични при поръчка и отговарят на други специални изисквания.

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