

PureWeld XL TPE-rørelementer

PureWeld XL TPE-rør

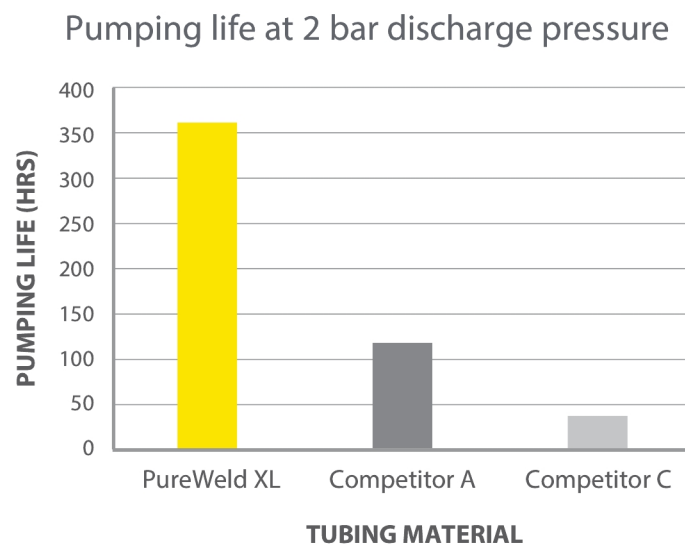
Funksjoner og fordeler

- Reduserer lagerbeholdning og minimerer væskekontaktmaterialer
- Fullstendige, kompendiale data til USP <788> for delsynlige partikler
- EP 2.6.14, USP<85> for bakterielle endotoksiner
- Egnet for sterilisering med gammastråling
- Inneholder ikke derivater av animalsk opprinnelse (ADCF)



PureWeld XL TPE-rørelementer ytelse

Pumpens ytelseslevetid



Tekniske spesifikasjoner

	PureWeld XL TPE-rørelementer
Innvendig diametersstørrelse	6.4 - 17 mm
Innvendig diametersstørrelse	0.25 - 0.6692 tommer
Veggykkelse	2.4 - 4 mm
Veggykkelse	0.09375 - 0.15625 tommer
Farge	Fargeløs
Gjennomsiktighet	Ugjennomsiktig
Spallasjon	Svært lav
Sertifisering	EF 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-20 °C til 80 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 176 °F
Hardhet, shore A (5 sek)	65-73
Spesifikk gravitasjon	0.89-0.91 g/cm ³
UV-motstand	God
Rivefasthet B	>30 KN/m
Rivefasthet B	>171 ppi
Ultimativ strekkfasthet	63-180 bar
Ultimativ strekkfasthet	116 - 261 psi
Ultimativ strekkfasthet	8 - 18 MPa
Bruddforlengelse	>450 %
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	2.4-3.5 Mpa
Strekkfasthet ved 100% strekk lengde	348 - 507 Psi
Klassifisert gasspermeabilitet	Lav
Kompresjonsett	<80 %
Vannabsorpsjon	Lav
Gammastabilitet	25 kGy til 50 kGy
Steriliseringsmetoder	Gamma

NS-EN ISO-stabilitet: NS-EN ISO 868, spesifikk gravitasjon: NS-EN ISO 2781, riveklasse B, ultimativ strekkfasthet, bruddforlengelse, strekkbelastning ved 100 % strekk lengde, ISO 37-2005. Verdiene som er rapportert ovenfor, er ikke beregnet for salgsspesifikasjon, og noen av egenskapene måles ikke rutinemessig.

Konstruksjonsmaterialer

	PureWeld XL TPE-rørelementer
Rør	SEBS
Kontaktmateriale	PVDF

Produktkoder

Pureweld XL Kynar Y-element med dobbelt segment				
Innvendig diameter		Veggykkelse		Produktkoder
mm	tommer	mm	tommer	
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
Bestillingskoder for PureWeld XL Loadsure-elementer				
Produktnavn				Produktkoder
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 6,4 mm				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 9,6 mm				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 12,0 mm				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure Tri-Clamp-element med innvendig diameter 17,0 mm				942.0170.PFT

Ansvarsfraskrivelse: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS og STA-PURE PFL og Style 400 er varemerker for WL Gore & Associates Inc. Vennligst oppgi produktkoden når du bestiller pumper og rør.

wmfts.com/global



01 May 2024