

PureWeld XL TPE csőelemek

PureWeld XL TPE cső

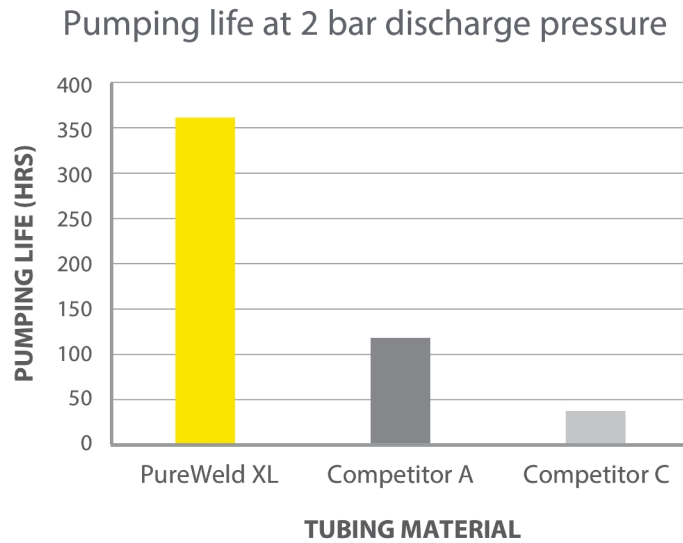
Tulajdonságok és előnyök

- Csökkenti a raktárkészletet, és minimálisra csökkenti a folyadékkal érintkező anyagok mennyiségét
- Az USP <788> szerinti teljes kompenddiális adatok a szublrátható részecskékénél
- EP 2.6.14, USP<85> bakteriális endotoxinokhoz
- Gamma-besugárzással sterilizálható
- Állati eredetű komponensektől mentes (ADCF)



PureWeld XL TPE csőelemek – Teljesítmény

Szivattyúzási élettartam alatti teljesítmény



Műszaki előírások

	PureWeld XL TPE csőelemek
Furatméret	6.4 - 17 mm
Furatméret	0.25 - 0.6692 hüv.
Falvastagság	2.4 - 4 mm
Falvastagság	0.09375 - 0.15625 hüv.
Szín	Színtelen
Átláthatóság	Átlátszatlan
Spalláció	Nagyon alacsony
Tanúsítvány	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP Class VI
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 °C – 80 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-4 °F – 176 °F
Keménység, shore A (5 mp)	65-73
Fajsúly	0.89-0.91 g/cm ³
UV-ellenállás	Jó
„B” szakadás	>30 kN/m
„B” szakadás	>171 ppi
Végző szakítószilárdság	63-180 bar
Végző szakítószilárdság	116 - 261 psi
Végző szakítószilárdság	8 - 18 MPa
Szakadási nyúlás	>450 %
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	2.4-3.5 Mpa
Szakítófeszültség 100%-os nyúlásnál	348 - 507 Psi
Gázáteresztési besorolás	Alacsony
Maradandó összenyomódás	<80 %
Vízfelvétel	Alacsony
Gamma-stabilitás	25 kGy – 50 kGy
Sterilizációs módszerek	Gamma

ISO-keménység: ISO 868; fajsúly: ISO2781; B szakítás, szakítószilárdság, szakadási nyúlás, 100 %-os nyúlás mellett szakítószilárdság; ISO37-2005. A fent közölt értékek nem az értékesítési jellemzőkre szolgálnak, és egyes tulajdonságok rutinszerűen nem mérhetők.

Építőanyagok

	PureWeld XL TPE csőelemek
Csővek	SEBS
Csatlakozó anyaga	PVDF

Termékkódok

PureWeld XL kétszegmensű Kynar Y-elemek				
Furat		Falvastagság		Termékkódok
mm	hüvelyk	mm	hüvelyk	
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
PureWeld XL LoadSure elemek rendelési kódjai				
Termék megnevezése				Termékkódok
PureWeld XL LoadSure 6,4 mm-es furatú Tri-Clamp elem				942.0064.PFT
PureWeld XL LoadSure 9,6 mm-es furatú Tri-Clamp elem				942.0096.PFT
PureWeld XL LoadSure 12,0 mm-es furatú Tri-Clamp elem				942.0120.PFT
PureWeld XL LoadSure 17,0 mm-es furatú Tri-Clamp elem				942.0170.PFT

Jogi nyilatkozat: A Watson-Marlow, a Pumpsil, a PureWeld, a LoadSure, a LaserTraceability, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. Az STA-PURE PC és az STA-PURE PFL és a Style 400 a WL Gore & Associates Inc. Védjegye. Kérjük, adja meg a termékkódot, amikor szivattyúkat és csöveket rendel.

wmfts.com/global



01 May 2024