

PureWeld XL svařitelné hadice z TPE

Hadice PureWeld XL TPE

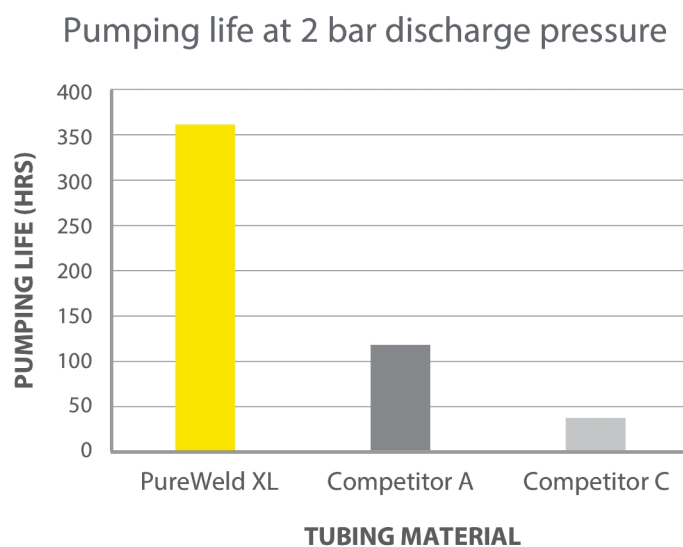
Vlastnosti a výhody

- Snižuje nároky na skladové zásoby a minimalizuje materiály, které přicházejí do styku s kapalinami
- Úplná souhrnná data pro USP <788> pro částice viditelné jen při zvětšení
- EP 2.6.14, USP<85> pro bakteriální endotoxiny
- Vhodné pro sterilizaci gama zářením
- Bez obsahu látek živočišného původu (ADCF)



Výkon PureWeld XL svařitelné hadice z TPE

Čerpací životnost



Technické specifikace

	PureWeld XL svařitelné hadice z TPE
Vnitřní průměr	0.5 - 25.4 mm
Vnitřní průměr	0.02 - 1 palce
Tloušťka stěny	1.6 - 4.8 mm
Tloušťka stěny	0.0625 - 0.1875 palce
Délka	15 - 152 m
Barva	Bezbarvé
Průhlednost	Neprůhledná
Drolení	Velmi nízké
Certifikace	EC 1935/2004, FDA 21CFR177.1810, USP <661>, USP <788>, USP <85>, USP třídy VI
Rozsah provozní teploty	-20 °C až 80 °C
Rozsah provozní teploty	-4 °F až 176 °F
Tvrdost, Shore A (5 s)	65-73
Měrná hmotnost	0.89-0.91 g/cm ³
Odolnost proti UV záření	Dobrá
Odolnost proti roztržení B	>30 kN/m
Odolnost proti roztržení B	>171 ppi
Mez pevnosti v tahu	63-180 bar
Mez pevnosti v tahu	116 - 261 psi
Mez pevnosti v tahu	8 - 18 MPa
Prodloužení při přetržení	>450 %
Tahové namáhání při 100% prodloužení	2.4-3.5 MPa
Tahové namáhání při 100% prodloužení	348 - 507 psi
Propustnost pro plyny	Nízká
Trvalá deformace po stlačení	<80 %
Absorpce vody	Nízká
Stabilita gama	25 až 50 kGy
Metody sterilizace	Gama záření

Tvrdost ISO: ISO 868; měrná hmotnost: ISO2781; odolnost proti roztržení B, mez pevnosti v tahu, prodloužení při přetržení, tahové namáhání při 100% prodloužení, ISO37-2005. Hodnoty uváděné výše nejsou určeny pro prodejní specifikaci a některé vlastnosti se běžně neměří.

Konstrukční materiály

	PureWeld XL svařitelné hadice z TPE
Hadice	SEBS

Produktové kódy

Dostupné velikosti hadic PureWeld XL pro peristaltické čerpání				
Vnitřní průměr		Stěna		Číslo dílu
mm	palce	mm	palce	
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

Všechny velikosti hadic PureWeld XL jsou k dispozici ve svitcích po 15 m (50 stop). Na objednávku jsou k dispozici zakázkové velikosti a je možno vyhovět dalším specifickým požadavkům.

Zřeknutí se odpovědnosti: Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld, LoadSure, LaserTraceability, Bioprene a Marprene jsou registrované ochranné známky společnosti Watson-Marlow Limited. STA-PURE PCS a STA-PURE PFL a Style 400 jsou ochranné známky společnosti WL Gore & Associates Inc. Při objednávání čerpadel a hadic uveďte kód produktu.

wmfts.com/global



01 May 2024