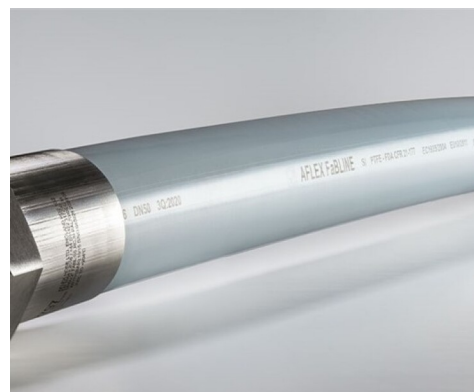


## Tulajdonságok és előnyök

- A termék élettartamának növelése a csere, az állásidő és a munkaerőköltség csökkentése érdekében
- A CIP állásidejének csökkentése a vegyszerekkel és közművekkel kapcsolatos költségmegtakarítással
- Kiváló térfogatáram a rövidebb betöltési/ürítési időért és alacsonyabb feldolgozási költségért
- A fokozott CIP kémiai kompatibilitás csökkenti a ciklusidőket és a visszahívás és a termék elrontásának kockázatát



## Műszaki előírások

	FaBLINE SI
Névleges furatméret	0.25 - 3 hüv.
Tényleges furatméret	6.6 - 76.8 mm
Tényleges furatméret	0.26 - 3.024 hüv.
Külső átmérő	11.6 - 92.8 mm
Külső átmérő	0.46 - 3.654 hüv.
Max. üzemi nyomás	40 bar
Max. üzemi nyomás	580 psi
Felszakítási nyomás	60 - 160 bar
Felszakítási nyomás	868 - 2,320 psi
Tanúsítvány	3.1 Nyomonkövethetőség, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (anyagok)
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-73 - 204°C °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-100 - 400 °F °F
Hajlítási sugár	19 - 350 mm
Hajlítási sugár	0.75 - 13.75 hüv.
Gamma-stabilitás	Nem alkalmas
Autokláv stabilitás	Alkalmas
Burkolat	Platinával kezelt szilikon gumi
Tömítő külső védelmi opciói	Karcológyűrűk, Védelem, Védőtekerces
Végszerelvény	ANSI 150, BSP és NPT menetes szerelvények, Camlock és merülőcsövek, DIN 11851 szerelvények, DIN és JIS forgó karima, Higiénikus SMS, IDF szerelvények, I-line, JIC szerelvények, RJT szerelvények, Szaniter Tri-Clamp bilincses szerelvények
Címkézési opciók	Egyszerűsített címkézés, Szabvány, Színkódolás
Vákuumos ellenállás	-0,9 bar nyomásig vákuumálló

A PTFE bélésű csövek kémiai ellenállnak minden CIP, SIP és autokláv feltételnek. A FaBLINE tömlőkben gőzképződés vagy a vezetőhüvelyek száraz levegő kifúvatása közben nem lehet elektrosztatikus feltöltődést létrehozni. Az összeállítások elektromosan folytonosak a végek között, és az EN16643 szabvány szerint kijelölt M/Ohm-L-re vannak felvéve. Az ügyfelek azt tanácsolják, hogy biztosítsák a megfelelő földelés a tömlő végén. <br />A továbbított közeg gyakori és gyors fázisváltásai - a folyékony halmazállapotú gázzá, illetve gázból folyékonyá alakulása során - lerövidíthetik a tömlő várható élettartamát. Az ügyfeleknek a rendelés előtt értesíteniük kell az Aflex Hose tömlőt a folyamat részleteiről, hogy megerősítsék az alkalmasságot. <br />A FaBLINE tömlők nem tehetők ki nagy energiájú radioaktív forrásoknak, ideértve a Gamma-sugárzást is, amelyek hatására a PTFE töredezetté válik.

## Építőanyagok

	FaBLINE SI
Csavart huzal	Rozsdamentes acél 316
Csőbélés	PTFE
Drótfonat	Rozsdamentes acél 316

---

Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de az Aflex Hose Limited nem vállal felelősséget a bennük lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Bioflex, a Corrolon, a Corroline, a Hyperline FX és a Phammaline az Aflex Hose Limited bejegyzett védjegye. A Spirax-Sarco Engineering plc céghez tartozó Watson-Marlow Fluid Technology Solutions tagja.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



30 May 2023