

## Vlastnosti a výhody

- Delší životnost pro snížení nákladů na výměnu, odstávky a práci
- Snížení prostojů z důvodu čištění CIP a úspora nákladů na chemikálie a média
- Vynikající průtoky pro kratší časy nakládky a vykládky a nižší náklady na zpracování
- Zvýšená chemická kompatibilita pro čištění CIP zkracuje dobu cyklu a snižuje riziko stažení z trhu a degradace produktu



## Technické specifikace

	FaBLINE RC
Jmenovitý vnitřní průměr	0.375 - 3 palce
Skutečný vnitřní průměr	9.7 - 76.8 mm
Skutečný vnitřní průměr	0.3 - 3.024 palce
Vnější průměr	15.5 - 92.8 mm
Vnější průměr	0.61 - 3.654 palce
Max. provozní tlak	40 bar
Max. provozní tlak	580 psi
Tlak při roztržení	60 - 160 bar
Tlak při roztržení	868 - 2,320 psi
Certifikace	3.1 Sledovatelnost, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiály)
Rozsah provozní teploty	-40 Do 150°C °C
Rozsah provozní teploty	-40 Do 300 °F °F
Poloměr ohybu	19 - 350 mm
Poloměr ohybu	0.75 - 13.75 palce
Stabilita gama	Nevhodné
Stabilita v autoklávu	Vhodné
Kryt	EPDM
Možnosti vnější ochrany hadice	Ochranná cívka, Ochranné kroužky, Ochranný kryt
Koncovka	ANSI 150, Armatury DIN 11851, Armatury IDF, Armatury JIC, Armatury RJT, Hygienické SMS, I-line, Otočná příruba DIN a JIS, Sanitární tvarovky Tri-Clamp, Tvarovky se závitem BSP a NPT, Vačka, drážka a ponorné trubky
Možnosti označování	Barevné kódování, Standard
Odolnost proti podtlaku	Odolnost proti podtlaku -0,9 bar

Hadice s vložkou z PTFE jsou chemicky odolné vůči všem podmínkám čištění CIP, SIP a autoklávování. Díky vodivým vložkám nedochází v hadicích FaBLINE při proplachování parou nebo suchým vzduchem ke vzniku statické elektřiny. Sestavy jsou standardně elektricky spojitelné mezi konci a označené M/Ω-L podle normy EN16643. Zákazníkům se doporučuje, aby zajistili vhodné uzemnění na koncích hadic. Časté a rychlé změny fáze přepravovaného média z kapaliny na plyn a zpět by mohly zkrátit očekávanou životnost hadice. Zákazníci by měli před objednáním informovat společnost Aflex Hose o podrobnostech procesu, aby si ověřili jeho vhodnost. Hadice FaBLINE nejsou vhodné pro vystavení vysokoenergetickým radioaktivním zdrojům, včetně gama záření, které způsobuje křehnutí PTFE.

## Konstrukční materiály

	FaBLINE RC
Šroubovicový drát	Nerezová ocel 316
Vložka hadice	PTFE
Drátěný oplet	Nerezová ocel 316

---

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za správné, ale společnost Aflex Hose Limited nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby, které obsahuje, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline jsou registrované ochranné známky společnosti Aflex Hose Limited. Člen Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, společnosti skupiny Spirax-Sarco Engineering plc.

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



30 May 2023