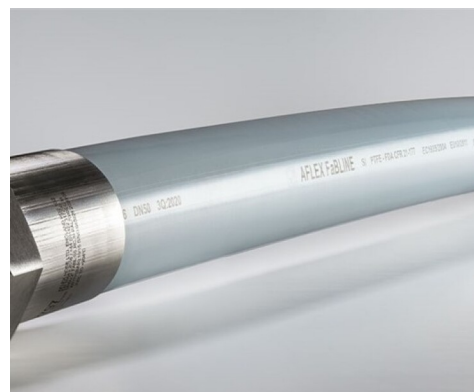


Vlastnosti a výhody

- 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 SI
Jmenovitý vnitřní průměr	0.25 - 3 palce
Skutečný vnitřní průměr	6.6 - 76.8 mm
Skutečný vnitřní průměr	0.26 - 3.024 palce
Vnější průměr	11.6 - 92.8 mm
Vnější průměr	0.46 - 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	-73 Do 204°C °C
Rozsah provozní teploty	-100 Do 400 °F °F
Poloměr ohybu	19 - 350 mm
Poloměr ohybu	0.75 - 13.75 palce
Stabilita gama	Nevhodné
Stabilita v autoklávu	Vhodné
Kryt	Silikonová pryž vulkanizovaná platinou
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, Zjednodušení značení
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 spojitě 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 SI
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



30 May 2023