

# FaBLINE RC

FaBLINE



## Kenmerken en voordelen

- Langere product levensduur geeft minder vervanging, uitvaltijd en arbeidskosten
- Minder CIP-downtime met kostenbesparingen op chemicaliën en nutsbedrijven
- Superieure opbrengsten voor kortere laad-/lostijden en lagere bewerkingskosten
- Verhoogde chemische compatibiliteit met CIP vermindert de cyclustijden en het risico van terugroepacties en productbederf



## Technische specificaties

	FaBLINE RC
Nominale diametergrootte	0.375 - 3 in
Werkelijke diameter	9.7 - 76.8 mm
Werkelijke diameter	0.3 - 3.024 in
Buitendiameter:	15.5 - 92.8 mm
Buitendiameter:	0.61 - 3.654 in
Maximale werkdruk	40 bar
Maximale werkdruk	580 psi
Barstdruk	60 - 160 bar
Barstdruk	868 - 2,320 psi
Certificering	3.1 Traceerbaarheid, 3-A 62-02, EC1935/2004, EG 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (materialen)
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 tot 150°C °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 tot 300 °F °F
Buigradius	19 - 350 mm
Buigradius	0.75 - 13.75 in
Gammastabiliteit	Niet geschikt
Stabiliteit van autoclaaf	Geschikt
Deksel	EPDM
Opties voor externe bescherming van slangen	Bescherming, Beschermingsspoel, Stootringen
Eindfitting	ANSI 150, BSP- en NPT-schroefdraadkoppelingen, Cam & groove en steekbuizen, DIN 11851-fittingen, DIN- en JIS-draaibare flens, Hygiënische SMS, IDF-fittingen, I-voering, JIC-fittingen, RJT-fittingen, Sanitaire Triclamp-fittingen
Opschrift opties	Kleurcodering, Standaard
Vacuümweerstand	Vacuümbestendig tot -0,9 bar

PTFE gevoerde slangen zijn chemisch bestendig tegen alle CIP, SIP en autoclaaf omstandigheden. De geleidende voering in FaBLINE slangen voorkomt opbouw van statische elektriciteit tijdens het zuiveren met stoom of droge lucht. Samenstellingen zijn standaard elektrisch doorlopend tussen de uiteinden en de aangegeven M/Ω-L overeenkomstig EN16643. Klanten wordt geadviseerd om te zorgen voor een correcte aarding aan de slanguiteinden. <br />Frequente en snelle faseverandering in de getransporteerde media van vloeistof naar gas en terug kan de verwachte levensduur van de slang verkorten. Klanten moeten Aflex Hose vooraf informeren over de procesgegevens om geschiktheid te bevestigen voordat besteld wordt. <br />FaBLINE-slangen zijn niet geschikt voor blootstelling aan radioactieve bronnen met hoge energie, waaronder gammastraling die PTFE bros maakt.

## Constructie materialen

	FaBLINE RC
Spiraalvormige draad	Roestvrij staal 316
Voering slang	PTFE
Gevlochten draad	Roestvrij staal 316

---

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.

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



30 May 2023