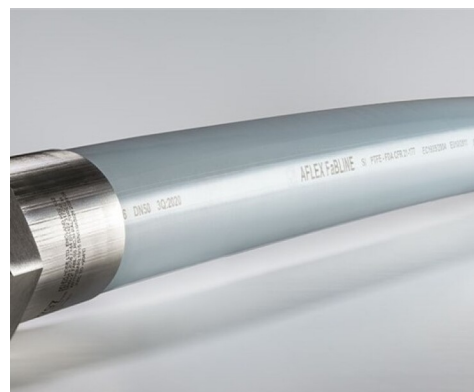


## Funksjoner og fordeler

- Økt produktlevetid for redusert utskiftning, nedetid og arbeidskostnader
- Redusert CIP-nedetid med kostnadsbesparelser på kjemikalier og verktøy
- Overlegen gjennomløpshastighet for kortere last/losstid og lavere prosesseringskostnader
- Økt CIP-kjemisk kompatibilitet reduserer syklustider og risikoen for tilbakekalling og produktødeleggelse



## Tekniske spesifikasjoner

	FaBLINE SI
Nominell åpningsstørrelse	0.25 - 3 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	6.6 - 76.8 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.26 - 3.024 tommer
Utvendig diameter	11.6 - 92.8 mm
Utvendig diameter	0.46 - 3.654 tommer
Maks. driftstrykk	40 bar
Maks. driftstrykk	580 psi
Bruddtrykk	60 - 160 bar
Bruddtrykk	868 - 2,320 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, 3-A 62-02, EF 1935/2004, EF 2023/2006, FDA (materialer), NS-EN 16643:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 204°C °C
Driftstemperaturområde	-100 til 400 °F °F
Bøyradius	19 - 350 mm
Bøyradius	0.75 - 13.75 tommer
Gammastabilitet	Ikke egnet
Autoklavstabilitet	Egnet
Deksel	Platinaherdet silikongummi
Eksterne beskyttelsesalternativer for rør	Beskyttelsesringer, Beskyttelsesspole, Sikring
Endefitting	ANSI 150, CAM- og Groove og dypprør, Din 11851-fittings, DIN- og JIS-dreieflens, Gjengede BSP- og PT-fittings, Hygienisk SMS, IDF-fittings, I-line, JIC-fittings, RJT-fittings, Sanitære trippeklemmefittings
Alternativer for merking	Fargekoding, Standard, Strømlinjet merking
Vakuummotstand	Vakuumbestandig til -0,9 bar

PTFE-førede rør er kjemisk resistente mot alle CIP-, SIP- og autoklavforhold. Statisk avleiring forhindres i FaBLINE-slangene under spyling med damp eller tørrluft av de ledende førene. Enhetene er elektrisk kontinuerlige mellom endene som standard og designert M/Ω-L i henhold til EN16643. Kunder anbefales å sikre riktig jording i slangeendene. <br />Hyppige og raske faseendringer i de transporterte mediene fra væske til gass og tilbake, kan forkorte slanges forventede levetid. Kunder bør informere Aflex Hose om prosessinformasjonen for å bekrefte egnetheten før bestilling. <br />FaBLINE-slanger er ikke egnet for eksponering for radioaktive kilder med høy energi, inkludert gammastråling som gjør PTFE skjør.

## Konstruksjonsmaterialer

	FaBLINE SI
Helisk tråd	Rustfritt stål 316
Linjerør	PTFE
Trådflette	Rustfritt stål 316

---

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Aflex Hose Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline er registrerte varemerker for Aflex Hose Limited. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

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



30 May 2023