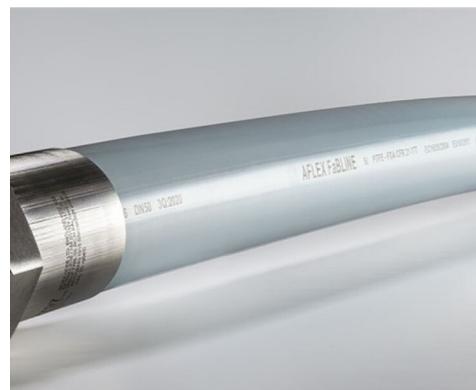


Caratteristiche e vantaggi

- Maggiore vita di utilizzo del prodotto e costi ridotti di sostituzione, inattività e manodopera
- Riduzione del tempo di inattività CIP (Protocollo industriale comune) con risparmio di costi su prodotti chimici e servizi di pubblica utilità
- Portate superiori per tempi di carico/scarico inferiori e costi di lavorazione inferiori
- La maggiore compatibilità con gli agenti chimici CIP riduce i tempi di ciclo e il rischio di ritiro e deterioramento del prodotto



Specifiche tecniche

	FaBLINE SI
Diametro interno nominale	0.25 - 3 poll.
Diametro interno effettivo	6.6 - 76.8 mm
Diametro interno effettivo	0.26 - 3.024 poll.
Diametro esterno	11.6 - 92.8 mm
Diametro esterno	0.46 - 3.654 poll.
Pressione di esercizio max.	40 bar
Pressione di esercizio max.	580 psi
Pressione di scoppio	60 - 160 bar
Pressione di scoppio	868 - 2,320 psi
Certificazione	3.1 Tracciabilità, 3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiali)
Gamma di temperatura di esercizio	-73 a 204°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	-100 a 400 °F °F
Raggio di piegatura	19 - 350 mm
Raggio di piegatura	0.75 - 13.75 poll.
Stabilità ai raggi gamma	Non idoneo
Stabilità autoclave	Idoneo
Copertura	Gomma siliconica vulcanizzata al platino
Opzioni di protezione esterna tubo flessibile	Anelli antigraffio, Safeguard, Spirale di protezione
Giunto terminale	ANSI 150, Cam & Groove e tubo pescante, Flangia girevole DIN e JIS, Giunti DIN 11851, Giunti filettati BSP e NPT, Giunti IDF, Giunti JIC, Giunti RJT, Giunti TriClamp sanitari, I-line, SMS igienico
Opzioni di etichettatura	Codifica colore, Etichetta incapsulata, Standard
Resistenza al vuoto	Resistente al vuoto fino a -0,9 bar

I tubi con rivestimento in PTFE sono resistenti chimicamente a tutte le condizioni CIP, SIP e in autoclave. Nei tubi flessibili FaBLINE, le cariche statiche sono evitate durante lo spurgo a vapore o con aria secca grazie al rivestimento conduttivo. I kit presentano di serie continuità elettrica fra le estremità e sono designati M/Ω secondo EN16643. I clienti sono tenuti a predisporre un'adeguata messa a terra alle estremità del tubo flessibile.
Variazioni frequenti e repentine di stato del fluido trasportato (da liquido a gassoso e viceversa) possono accorciare la durata del tubo flessibile. Prima di procedere all'ordine, i clienti sono pregati di fornire a Aflex Hose dettagli sul processo al fine di confermare l'idoneità dei tubi flessibili.
I tubi flessibili FaBLINE non sono idonei all'esposizione a fonti radioattive ad alta energia, fra cui le radiazioni gamma, a causa del rischio di infragilimento del PTFE.

Materiali di costruzione

	FaBLINE SI
Filo elicoidale	Acciaio inox 316
Tubo di rivestimento	PTFE
Treccia metallica	Acciaio inox 316

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Ciononostante, Aflex Hose Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sono marchi registrati di Aflex Hose Limited. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.

wmfts.com/global



30 May 2023