

Caractéristiques et avantages

- Durabilité prolongée permettant de réduire les coûts liés aux remplacements, aux temps d'arrêt et à la main-d'œuvre
- Moins de temps d'arrêt pour le NEP et économie de produits chimiques et d'eau et électricité
- Débits supérieurs pour des temps de chargement/déchargement plus courts et coûts de traitement réduits
- Meilleure compatibilité chimique pour le NEP, ce qui permet de réduire les temps de cycle, le risque de rappel et les détériorations des produits



Spécifications techniques

	FaBLINE SI
Taille nominale de diamètre intérieur	6 - 80 mm (0.25 - 3 pouces)
Plages de diamètres intérieurs réels	6.6 - 76.8 mm (0.26 - 3.024 pouces)
Longueur	15 - 30 m (50 - 100 pieds)
Plages de diamètres extérieurs	11.6 - 92.8 mm (0.46 - 3.654 pouces)
Plages de pression de service maximale	40 bar (580 psi)
Plages de résistance à l'éclatement	60 - 160 bar (868 - 2,320 psi)
Certification et conformité	3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (matières), Traçabilité 3.1
Plages de températures de service	-73 °C à 204 °C (-100 °F à 400 °F)
Plages d'amplitude de flexion	19 - 350 mm (0.75 - 13.75 pouces)
Stabilité gamma	Ne convient pas
Stabilité en autoclave	Convient
Capot	Caoutchouc de silicone catalysé au platine
Options de protection externe des flexibles	Anneaux d'usure, Bobine de protection, Protection
Embout	ANSI 150, Flasque orientable DIN et JIS, I-line, Raccord cam & groove et tubes plongeurs, Raccords DIN 11851, Raccords filetés BSP et NPT, Raccords IDF, Raccords JIC, Raccords RJT, Raccords tri-clamp sanitaires, SMS hygiénique
Options d'étiquetage	Code couleur, Marquage profilé, Normes
Résistance au vide	Résistant au vide jusqu'à -0,9 bar

Matériaux de construction

	FaBLINE SI
Enroulement hélicoïdal	Acier inoxydable 316
Tube pour corps intérieur	PTFE
Tresse de fils	Acier inoxydable 316

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Aflex Hose Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sont des marques déposées de Aflex Hose Limited. Membre de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Filiale de Spirax-Sarco Engineering.



wmfts.com/global
27 October 2025