

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 avec les produits chimiques de 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	0.25 - 3 pouces
Diamètre intérieur réel	6.6 - 76.8 mm
Diamètre intérieur réel	0.26 - 3.024 pouces
Diamètre extérieur	11.6 - 92.8 mm
Diamètre extérieur	0.46 - 3.654 pouces
Pression de service max.	40 bars
Pression de service max.	580 psi
Résistance à l'éclatement	60 - 160 bars
Résistance à l'éclatement	868 - 2,320 psi
Certification	3-A 62-02, EC 1935/2004, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (matières), Traçabilité 3.1
Plage de températures de service	-73 à 204°C °C
Plage de températures de service	-100 à 400 °F °F
Rayon de pliure	19 - 350 mm
Rayon de pliure	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

Les corps internes en PTFE sont chimiquement résistants à toutes les conditions de NEP, SEP et d'autoclave. Les corps internes conducteurs préviennent l'accumulation d'électricité statique dans les flexibles FaBLINE pendant la purge à la vapeur ou à l'air sec. Les assemblages sont électriquement continus entre les raccords métalliques à chaque extrémité (standard) et symbolisés par M/Ω-L conformément à EN16643. Il est conseillé aux clients d'assurer une mise à la terre appropriée au niveau des extrémités des flexibles. Les changements de cycles fréquents et rapides du milieu transporté, de liquide à gaz et inversement, pourraient réduire la durée de vie prévue du flexible. Les clients doivent informer Aflex Hose des détails du process afin de confirmer l'adéquation du produit avant de passer une commande. Les flexibles FaBLINE ne sont pas adaptés à une exposition aux sources radioactives à haute énergie, y compris les rayonnements gamma qui fragilisent le PTFE.

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



30 May 2023