

Tube seul sans tresse (TO) Hyperline FX



Hyperline FX

Caractéristiques et avantages

- Le revêtement intérieur breveté assure une flexibilité inégalée et une résistance à la flexion
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Surface intérieure lisse pour un écoulement rapide et un nettoyage aisé
- Résistant à la diffusion de liquides et de gaz

Performances : Tube seul sans tresse (TO) Hyperline FX

Taille de diamètres intérieurs des flexibles		Taille réelle du diamètre intérieur du flexible		Flexible	Diamètre extérieur du tube ou de la tresse		Rayon de courbure minimum		Pression de service maximale (MWP)		Pression d'éclatement		Poids par unité de longueur		*Référence pièce
pouces	taille dash	pouces	mm		pouces	mm	pouces	mm	Bars	Psi	Bars	Psi	Kg/m	Lb/pi	*
1/4	4	0,252 - 0,278	6,39 - 7,06	TO	0,326 - 0,368	8,28 - 9,35	1 1/2	38	6	87	18	261	0,041	0,027	92-100-04
5/16	5	0,308 - 0,333	7,84 - 8,46	TO	0,382 - 0,424	9,72 - 10,77	1 1/2	38	6	87	18	261	0,056	0,037	92-100-05
3/8	6	0,381 - 0,407	9,69 - 10,34	TO	0,475 - 0,511	12,06 - 12,98	2	50	6	87	18	261	0,070	0,047	92-100-06
1/2	8	0,525 - 0,550	13,33 - 13,97	TO	0,620 - 0,668	15,77 - 16,97	3	76	6	87	18	261	0,110	0,074	92-100-08
5/8	10	0,639 - 0,665	16,25 - 16,89	TO	0,770 - 0,811	19,55 - 20,60	4	100	6	87	18	261	0,161	0,108	92-100-10
3/4	12	0,765 - 0,795	19,42 - 20,20	TO	0,895 - 0,941	22,73 - 23,90	5	126	6	87	18	261	0,179	0,120	92-100-12
1	16	1,005 - 1,035	25,77 - 26,55	TO	1,165 - 1,215	29,58 - 30,86	6	150	6	87	18	261	0,268	0,180	92-100-16

*Pour la qualité antistatique, ajoutez 10 à la référence à 3 chiffres, par exemple 92-100- devient 92-110.

Les résultats figurant dans la table ci-dessus proviennent de tests de performance réalisés à température ambiante, dans un environnement de laboratoire contrôlé, en utilisant l'eau comme milieu. Nous recommandons aux utilisateurs de réaliser des tests de performance stricts des applications sur le flexible, en basant la validation sur les conditions de travail pendant une période donnée.

Spécifications techniques

	Tube seul sans tresse (TO) Hyperline FX
Taille nominale de diamètre intérieur	6 - 25 mm (0.25 - 1 pouces)
Diamètre intérieur réel	6.8 - 26 mm (0.27 - 1.023 pouces)
Longueur	18 m (60 pieds)
Diamètre extérieur	9 - 30.3 mm (0.354 - 1.193 pouces)
Pression de service max.	4 bar (60 psi)
Résistance à l'éclatement	6 - 12 bar (87 - 180 psi)
Certification et conformité	EN 16643:2016, FDA (matières), SAE J1737, Traçabilité 3.1, TS 16949:2016
Températures de fonctionnement	-73 °C à 260 °C (-100 °F à 500 °F)
Rayon de pliure	38 - 150 mm (1.5 - 6 pouces)
Poids par unité de longueur	0.041 - 0.268 kg/m (0.027 - 0.18 livre/pied)
Type de tresse	Aucun
Capot	Aucun
Embout	Raccords à bride pivotante, Raccords cam & groove, Raccords d'extrémité ENCAP, Raccords de tubes d'immersion en PTFE, Raccords DIN 11851, Raccords filetés BSP et NPT, Raccords JIC, Raccords tri-clamp sanitaires

Matériaux de construction

	Tube seul sans tresse (TO) Hyperline FX
Tube pour corps intérieur	PTFE antistatique, PTFE naturel

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
11 December 2025