

Flexibles tressés Hastelloy (HB)



Corroflon

Caractéristiques et avantages

- Corps intérieur breveté en PTFE naturel ou antistatique
- Le corps intérieur faiblement convoluto minimise la restriction des débits tout en permettant une exceptionnelle flexibilité
- Résistant à la dépression et à la flexion
- Résistant aux températures et pressions élevées
- Résistant aux produits chimiques
- Embouts avec ou sans revêtement au PTFE
- Choix d'options de tressage, de revêtement et de protection externe.



Spécifications techniques

	Flexibles tressés Hastelloy (HB)
Taille nominale de diamètre intérieur	15 - 50 mm (0.5 - 2 pouces)
Diamètre intérieur réel	11.2 - 43 mm (0.44 - 1.69 pouces)
Longueur	22 m (72 pieds)
Diamètre extérieur	17.8 - 55.6 mm (0.7 - 2.19 pouces)
Pression de service max.	32.8 bar (476 psi)
Résistance à l'éclatement	80 - 360 bar (1160 - 5,220 psi)
Certification et conformité	ATEX, EN 16643:2016, FDA (matières), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015, Réglementation EU 10/2011, Traçabilité 3.1
Températures de fonctionnement	-73 °C à 260 °C (-99 °F à 500 °F)
Rayon de pliure	38 - 140 mm (1.5 - 5.25 pouces)
Poids par unité de longueur	0.33 - 2.1 kg/m (0.22 - 1.41 livre/pied)
Capot	Aucun
Options de protection externe des flexibles	Anneaux d'usure, Bobine de protection, Protection
Embout	Raccords à bride pivotante, Raccords cam & groove, Raccords coudés à 90°, Raccords de tubes d'immersion en PTFE, Raccords DIN 11851, Raccords filetés BSP et NPT, Raccords JIC, Raccords SMS et RJT, Raccords tri-clamp sanitaires
Options d'étiquetage	Code couleur, Normes
Résistance au vide	Résistant au vide jusqu'à -0,9 bar et 150 °C (302 °F)

Matériaux de construction

	Flexibles tressés Hastelloy (HB)
Enroulement hélicoïdal	Acier inoxydable
Tube pour corps intérieur	PTFE antistatique, PTFE naturel
Tresse	Hastelloy
Tresse de fils	Hastelloy
Corps intérieur du raccord	PTFE

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
12 December 2025