

Pharmaline X

Pharmaline N et X



Caractéristiques et avantages

- En remplacement des flexibles en caoutchouc de silicone pour les applications exigeant une résistance interne infaillible aux produits chimiques
- Revêtement intérieur lisse garantissant un écoulement sans entrave et un nettoyage aisé.
- Grande souplesse et résistance à la flexion avec corps intérieur en PTFE naturel ou antistatique
- Gammes d'embouts sans revêtement avec jupe de sertissage gravée au laser pour traçabilité totale
- Système d'étiquetage hygiénique entièrement encapsulé disponible
- Ensembles compatibles pour le NHP par immersion, le NEP, la SEP et les cycles répétés de stérilisation par autoclave



Performances : Pharmaline X

Diamètre intérieur nominal du flexible		taille réelle du diamètre intérieur du flexible		File à enroulement hélicoïdal	Diamètre extérieur du capot		Rayons de courbure minimale		† Pression de service maximale		Résistance à l'éclatement		Poids par unité de longueur	
pouces	mm	pouces	mm		pouces	mm	pouces	mm	psi	bars	psi	bars	livre/pied	kg/m
1/4	6,4	0,260	6,6	-	0,456	11,6	1 1/4	30	109	7,5	435	30	0,06	0,09
1/4	9,5	0,382	9,7	-	0,610	15,5	1 1/2	38	87	6,0	348	24	0,09	0,14
1/2	12,7	0,516	13,1	✓	0,845	21,4	2 1/8	60	84	5,8	334	23	0,21	0,32
1/2	16,0	0,638	16,2	✓	0,990	25,2	2 1/2	64	72	5,0	290	20	0,19	0,29
1/2	19,0	0,760	19,3	✓	1,120	28,5	3	75	72	5,0	290	20	0,37	0,55
1	25,4	1,012	25,7	✓	1,455	37,0	4 1/4	120	60	4,0	240	16	0,44	0,81
1 1/4	32,0	1,268	32,2	✓	1,755	44,6	5 1/2	140	43	3,0	175	12	0,50	0,75
1 1/2	38,0	1,516	38,5	✓	2,035	51,7	7	180	29	2,0	116	8	0,74	1,11
2	50,0	2,012	51,1	✓	2,580	65,6	12	300	29	2,0	116	8	1,28	1,91

† La pression de service maximale ne varie pas avec la température.

Spécifications techniques

	Pharmaline X
Taille nominale de diamètre intérieur	6.4 - 50 mm (0.25 - 2 pouces)
Diamètre intérieur réel	6.8 - 51.6 mm (0.27 - 2.031 pouces)
Longueur	30 m (100 pieds)
Diamètre extérieur	11.6 - 65.6 mm (0.456 - 2.58 pouces)
Pression de service max.	7.5 bar (109 psi)
Résistance à l'éclatement	8 - 30 bar (116 - 435 psi)
Certification et conformité	3-A 62-02, ATEX, EN 16643:2016, FDA (matières), Réglementation EU 10/2011, Traçabilité 3.1, USP Classe VI
Températures de fonctionnement	-73 °C à 204 °C (-100 °F à 400 °F)
Rayon de pliure	30 - 300 mm (1.25 - 12 pouces)
Poids par unité de longueur	0.09 - 1.91 kg/m (0.06 - 1.28 livre/pied)
Type de tresse	Aucun
Capot	Caoutchouc de silicone
Embout	Raccords à bride pivotante, Raccords BSP femelles à siège conique de 60°, Raccords cam & groove, Raccords de tube vertical rainurés, Raccords de tubes d'immersion en PTFE, Raccords JIC, Raccords NPT et BSPT
Options d'étiquetage	Code couleur, Marquage profilé, Normes
Résistance au vide	Résistant au vide jusqu'à -0,9 bar et 150 °C (302 °F)

Matériaux de construction

	Pharmaline X
Enroulement hélicoïdal	Acier inoxydable 316
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