

Flexibles en polypropylène tressé (PB) Visiflon



Visiflon

Caractéristiques et avantages

- Très flexible et résistant à la flexion
- Résistant à la température
- Résistant aux produits chimiques

Performances : Flexibles en polypropylène tressé (PB) Visiflon

Taille nominale du flexible		*taille réelle du diamètre intérieur du flexible		Qualité du flexible	Diamètre extérieur du tube ou de la tresse		Rayons de courbure minimale		Pression de service maximale (MWP)		Poids par unité de longueur		Référence du flexible
pouces	mm	pouces	mm		pouces	mm	pouces	mm	bars	psi	kg/m	lb/pi	
1/4	10,0	1/4	6,3	TO	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				Inox	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	TO	0,555	14,10	1 1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				Inox	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	TO	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				Inox	0,835	21,20	1 1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	1	16,0	TO	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				Inox	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/4	25,0	1 1/4	22,0	TO	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				Inox	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	TO	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				Inox	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
2	40,0	2	35,0	TO	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				Inox	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
2 1/2	50,0	2 1/2	47,0	TO	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				Inox	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

* Les assemblages de flexibles Visiflon impliquent que les convolutions aux extrémités du flexible soient ouvertes pour accepter les raccords hydrauliques ou en PTFE.

Spécifications techniques

	Flexibles en polypropylène tressé (PB) Visiflon
Taille nominale de diamètre intérieur	10 - 32 mm (0.375 - 1.25 pouces)
Diamètre intérieur réel	6.3 - 28 mm (0.25 - 1.125 pouces)
Longueur	15 - 20 m (50 - 70 pieds)
Diamètre extérieur	13 - 39 mm (0.512 - 1.537 pouces)
Pression de service max.	30 bar (435 psi)
Certification et conformité	FDA (matières), Traçabilité 3.1, TS 16949:2016
Températures de fonctionnement	-73 °C à 230 °C (-100 °F à 450 °F)
Rayon de pliure	25 - 89 mm (1 - 3.5 pouces)
Poids par unité de longueur	0.091 - 0.444 kg/m (0.061 - 0.298 livre/pied)
Capot	Aucun
Embout	Raccords de tube, Raccords de tube vertical, Raccords filetés BSP et NPT, Raccords JIC, Raccords NPT et BSPT, Raccords Union femelles pour écrou de siège plat
Résistance au vide	Résistant au vide jusqu'à -0,9 bar et 80 °C (176 °F)

Matériaux de construction

	Flexibles en polypropylène tressé (PB) Visiflon
Tube pour corps intérieur	PTFE antistatique, PTFE naturel
Tresse	Polypropylène

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