

# Flexibles double tresse en polypropylène (PB)



*Corroflon*

---

## **Caractéristiques et avantages**

- Corps intérieur breveté en PTFE naturel ou antistatique
- Le corps intérieur faiblement convoluté 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.

Diamètre intérieur nominal du flexible		Convolutions intérieures		Catégorie de Corroflon (tressage et revêtement)	Pression de service maximale du flexible		Résistance à l'éclatement		Rayons de courbure minimale	
pouces	mm	pouces	mm		bars	psi	bars	psi	pouces	mm
1/2	15	0,440	11,2	TO	6	87	24	350	1 1/2	38
				Inox	41	595	450	6 525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2 175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6 525	2 1/4	57
				RC, SI	41	595	450	6 525	2 1/4	57
1/4	20	0,620	15,7	KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
				TO	5	70	20	290	2	51
				Inox	35	505	240	3 480	2	51
				PB	26	375	105	1 520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3 480	3	76
1	25	0,847	21,5	RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
				TO	4,5	65	18	260	2 1/4	70
				Inox	31	450	200	2 900	2 1/4	70
				PB	23	334	93	1 350	2 1/4	70
1 1/4	32	1,080	27,5	SS, RC/FP	31	450	200	2 900	4 1/4	105
				RC, SI	31	450	200	2 900	4 1/4	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/4	70
				TO	4	58	16	230	3 1/4	82
				Inox	27	390	180	2 610	3 1/4	82
1 1/2	40	1,250	32,0	PB	20	290	81	1 175	3 1/4	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2 610	4 1/4	123
				RC, SI	27	390	180	2 610	4 1/4	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/4	82
				TO	3,5	50	14	205	4	100
2	50	1,690	43,0	Inox	23	335	120	1 740	4	100
				PB	17	245	69	1 000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1 740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1 740	6	150
				KYB	9	130	34,5	500	4	100
2 1/2	65	2,120	54,0	TO	3	44	12	175	5 1/2	140
				Inox	20	290	100	1 450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1 450	8 1/4	210
				RC, SI	20	290	100	1 450	8 1/4	210
3	80	2,500	64,0	KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
				TO	2,5	36	10	145	7	178
				Inox	16	230	70	1 015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1 015	10 1/2	267
4	100	3,860	98,0	RC, SI	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
				TO	2	29	8	115	9	230
				Inox	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
6	150	5,250	130,0	SS, RC/FP	14	205	60	870	13 1/2	345
				RC, SI	14	205	60	870	13 1/2	345
				KYB	5	73	21	305	9	230
				TO	1,5	22	6	87	11 1/4	300
				Inox	10	145	40	580	11 1/4	300
6	150	5,250	130,0	PB	8	115	30	435	11 1/4	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/4	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/4	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
				TO	0,75	11	3	44	23 1/4	600
6	150	5,250	130,0	Inox	5	73	20	290	23 1/4	600
				PB	-	-	-	-	-	-
				SS, RC/FP	5	73	20	290	35 1/2	900
				RC, SI	5	73	20	290	35 1/2	900
				KYB	-	-	-	-	-	-

TO = Flexible uniquement, SS = Tresse inox, PB = Tressage en polypropylène, SS,RC/FP = Revêtement en caoutchouc ignifuge, RC = Revêtement en caoutchouc EPDM, SI = Revêtement en caoutchouc de silicone, KYB = Tressage en Kynar

## Spécifications techniques

Flexibles double tresse en polypropylène (PB)

## Matériaux de construction

Flexibles double tresse en polypropylène (PB)

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](https://wmfts.com/global)



15 January 2024