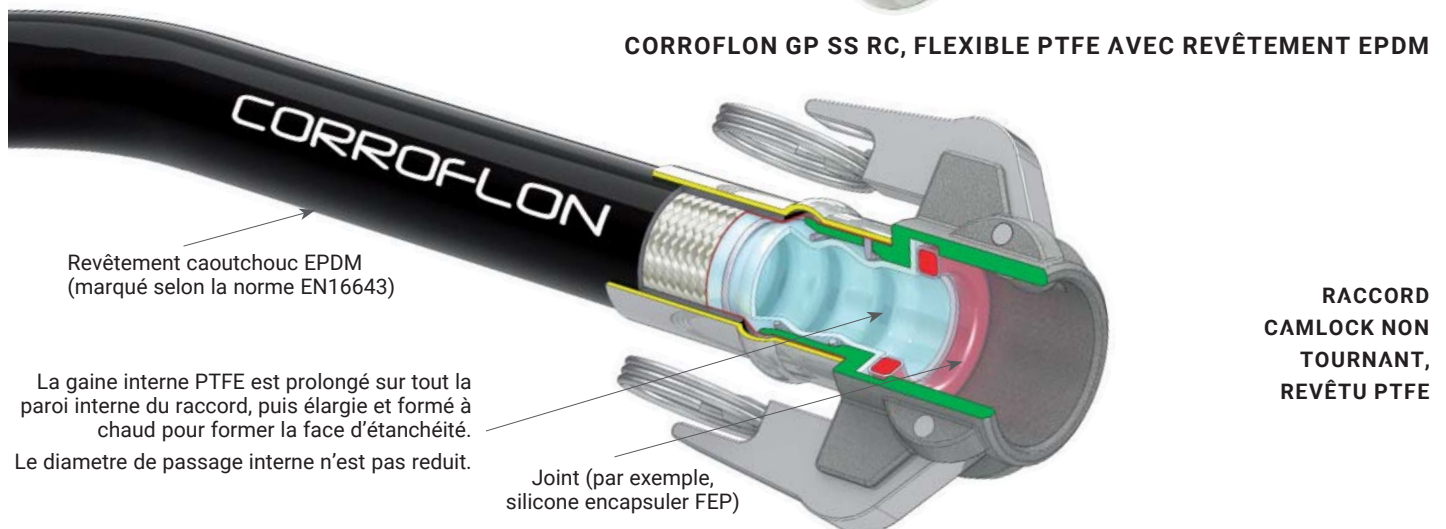
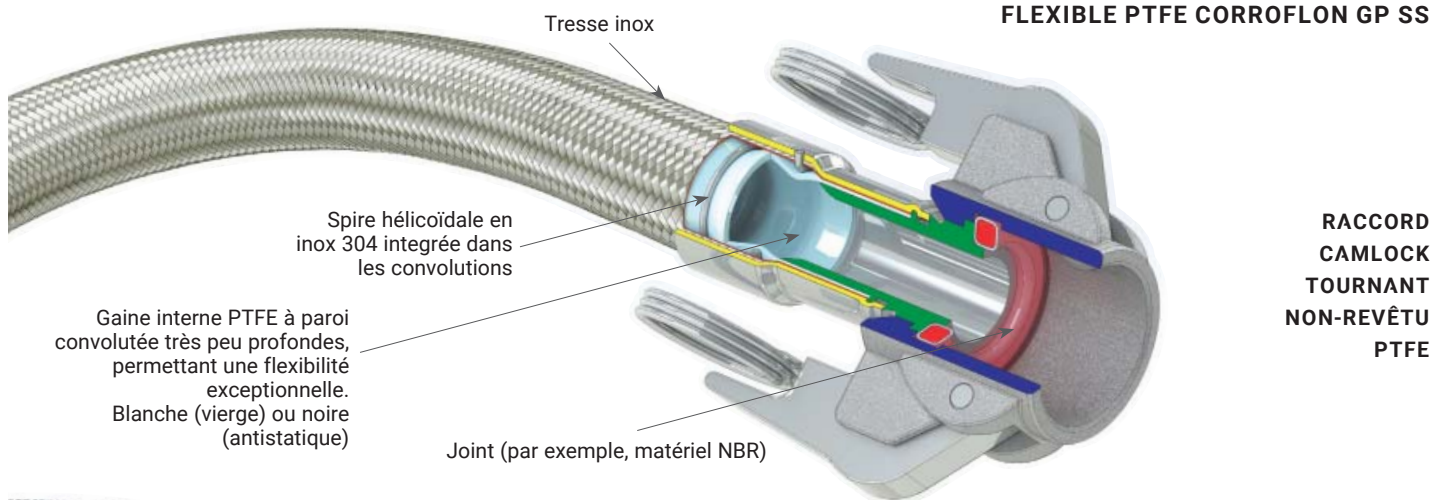


# CORROFLON®

Flexible PTFE pour le transfert de fluides chimiques et process

Très robuste, flexibilité exceptionnelle grâce à sa gaine interne aux convolutions peu profondes - Résistance totale au "croquage"



## CORROFLON - SPÉCIFICATIONS

### Tailles -

Taille 1/2" (15mm) jusqu'à 6" (150mm)

### Longueurs -

Jusqu'à 2", 30 mètres (100 pieds). 2 1/2" et 3", 20 mètres (65 pieds). 4", 10 mètres (32 pieds). 6", 5 mètres (16 pieds)

### Limites de température -

Flexible avec tresse inox de -73°C (-100°F) à +260°C (500°F). Pour les flexibles avec d'autres Tresses/ Revêtements Caoutchouc, les limites de température sont différentes, merci de voir notre brochure du flexible Corroflon pour plus de détails

### Pressions de service -

Avec tresse inox de 41 Bar (595 psi) pour 1/2", à 20 Bar (290 psi) pour 2" (selon la température)

### Limites de travail sous vide -

Utilisable sous vide jusqu'à -0.9 Bar pour toutes les tailles jusqu'à 2", et en type SP uniquement pour les tailles supérieurs à 2"

**Raccords non-revêtus / revêtus PTFE et évasés-**  
ANSI 150, brides tournantes DIN/JIS, camlock, clamps sanitaires, DIN 11851 et raccords hygiéniques SMS

**Raccords non-revêtus -**  
BSP, NPT, JIC fileté, raccords RJT et plus

### Tresses -

Fil inox/polypropylène comme standard, tresse en Hastelloy/PVDF disponible sur demande

### Conception revêtements externes -

Revêtement EPDM noir (type RC) ou silicone translucide (type SI)

### Approbation -

ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015  
EN16643:2016, FDA, ATEX, 3.1 Traçabilité, EU 10/2011

Consultez la brochure complète des Corroflon sur notre site - [WWW.AFLEX-HOSE.COM](http://WWW.AFLEX-HOSE.COM)

Taille de la paroi		Taille des convolutions internes		Type (tresse & recouvrement)	Pression maximale de service		Pression de rupture		Rayon de courbure minimum	
pouce	mm	pouce	mm		Bar	psi	Bar	psi	pouce	mm
1/2	15	0.440	11.2	TO	6	87	24	350	1 1/2	38
				SS	41	595	450	6525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6525	2 1/4	57
				RC, SI	41	595	450	6525	2 1/4	57
KYB	15	215	61.5	890	1 1/2	38				
3/4	20	0.620	15.7	TO	5	70	20	290	2	51
				SS	35	505	240	3480	2	51
				PB	26	375	105	1520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3480	3	76
				RC, SI	35	505	240	3480	3	76
KYB	13	190	52.5	760	2	51				
1	25	0.847	21.5	TO	4.5	65	18	260	2 3/4	70
				SS	31	450	200	2900	2 3/4	70
				PB	23	334	93	1350	2 3/4	70
				SS, RC/FP	31	450	200	2900	4 1/4	105
				RC, SI	31	450	200	2900	4 1/4	105
KYB	11	160	46.5	675	2 3/4	70				
1 1/4	32	1.080	27.5	TO	4	58	16	230	3 1/4	82
				SS	27	390	180	2610	3 1/4	82
				PB	20	290	81	1175	3 1/4	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2610	4 3/4	123
				RC, SI	27	390	180	2610	4 3/4	123
KYB	10	145	40.5	585	3 1/4	82				
1 1/2	40	1.250	32.0	TO	3.5	50	14	205	4	100
				SS	23	335	120	1740	4	100
				PB	17	245	69	1000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1740	6	150
KYB	9	130	34.5	500	4	100				
2	50	1.690	43.0	TO	3	44	12	175	5 1/2	140
				SS	20	290	100	1450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1450	8 1/4	210
				RC, SI	20	290	100	1450	8 1/4	210
KYB	8	115	30	435	5 1/2	140				
2 1/2	65	2.120	54.0	TO	2.5	36	10	145	7	178
				SS	16	230	70	1015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1015	10 1/2	267
				RC, SI	16	230	70	1015	10 1/2	267
KYB	6	87	24	350	7	178				
3	80	2.500	64.0	TO	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
				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				
4	100	3.860	98.0	TO	1.5	22	6	87	11 3/4	300
				SS	10	145	40	580	11 3/4	300
				PB	8	115	30	435	11 3/4	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 3/4	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 3/4	450
KYB	-	-	-	-	-	-				
6	150	5.250	130.0	TO	0.75	11	3	44	23 3/4	600
				SS	5	73	20	290	23 3/4	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 = Tube Seul sans Tresse, SS = Tresse Inox, PB = Tresse Polypropylène, SS,RC/FP = Recouvrement noir antistatique et résistant à l'épreuve du feu, RC = Recouvrement Caoutchouc EPDM, SI = Recouvrement Silicone, KYB = Tresse Kynar

## CFLN - Fr/10.05.18 Rev 1



ISO 9001  
Quality Management

FM 643412

ISO 14001  
Environmental Management

EMS 657211

OHSAS 18001  
Occupational Health & Safety Management

OHS 674285

Membre du groupe Watson-Marlow Fluid Technology.  
Une société de Spirax-Sarco Engineering plc

## UK

Spring Bank Industrial Estate  
Watson Mill Lane  
Sowerby Bridge  
Halifax  
West Yorkshire, HX6 3BW  
Tel: +44 (0) 1422 317200  
Fax: +44 (0) 1422 836000



[WWW.AFLEX-HOSE.COM](http://WWW.AFLEX-HOSE.COM)



The world's leading manufacturer of  
PTFE Flexible Hose

Décharge de responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme correctes, cependant Aflex Hose Limited n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs qu'il contient et se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer que le produit convient à l'utilisation dans leur application. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sont des marques déposées d'Aflex Hose Limited.