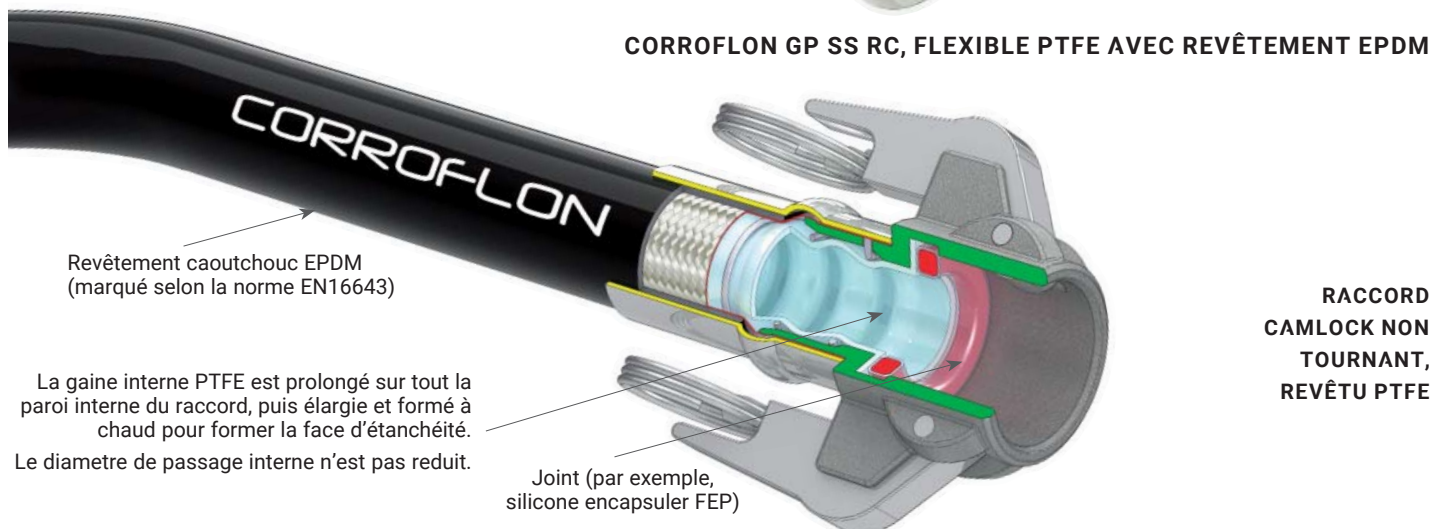
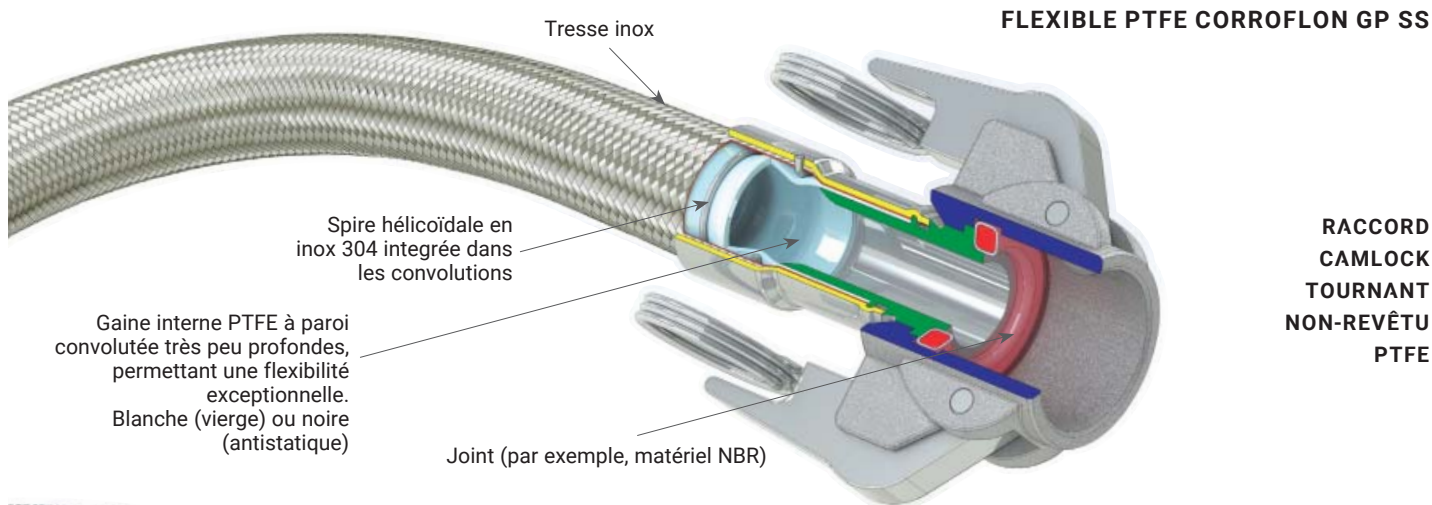


CORROFLON®

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 -

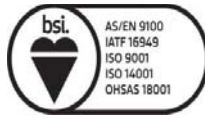
ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015
EN16643:2016, FDA, ATEX, 3.1 Traçabilité, EU 10/2011

Consultez la brochure complète des Corroflon sur notre site - WWW.AFLEX-HOSE.COM

| 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/10.09.18 Rev 2



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



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.