

# Kun slanger (TO) kvalitetsslanger



*Corroflon*

---

## **Funktioner og fordele**

- Patentbeskyttet, naturlig eller antistatisk PTFE-belægning.
- Det flade, snoede linerdesign giver enestående fleksibilitet og minimerer samtidig begrænsning af flowhastigheden
- Modstandsdygtig over for vakuum og knæk
- Høj temperatur- og trykevne
- Kemikaliebestandighed
- PTFE-forede og ikke-forede endestykker
- Forskellige flettede, skærmede og udvendige beskyttelsesvarianter

## Kun slanger (TO) kvalitetsslanger ydeevne

| Nominel størrelse af slangeboring |     | Bor indvendig snoninger |       | Corroflon-kvalitet (skærm og dæksel) | Maks. arbejdstryk for slange |     | Sprængningstryk |       | Mindste bøjningsradius |     |
|-----------------------------------|-----|-------------------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-----|-----------------|-------|------------------------|-----|
| "                                 | mm  | "                       | mm    |                                      | bar                          | psi | bar             | psi   | "                      | mm  |
| 1/2                               | 15  | 0,440                   | 11,2  | TIL                                  | 6                            | 87  | 24              | 350   | 1 1/2                  | 38  |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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  |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 15                           | 215 | 61,5            | 890   | 1 1/2                  | 38  |
| 3/4                               | 20  | 0,620                   | 15,7  | TIL                                  | 5                            | 70  | 20              | 290   | 2                      | 51  |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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  |
|                                   |     |                         |       | RC, SI                               | 35                           | 505 | 240             | 3.480 | 3                      | 76  |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 13                           | 190 | 52,5            | 760   | 2                      | 51  |
| 1                                 | 25  | 0,847                   | 21,5  | TIL                                  | 4,5                          | 65  | 18              | 260   | 2 1/2                  | 70  |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 31                           | 450 | 200             | 2.900 | 2 1/2                  | 70  |
|                                   |     |                         |       | PB                                   | 23                           | 334 | 93              | 1.350 | 2 1/2                  | 70  |
|                                   |     |                         |       | SS, RC/FP                            | 31                           | 450 | 200             | 2.900 | 4 1/2                  | 105 |
|                                   |     |                         |       | RC, SI                               | 31                           | 450 | 200             | 2.900 | 4 1/2                  | 105 |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 11                           | 160 | 46,5            | 675   | 2 1/2                  | 70  |
| 1 1/4                             | 32  | 1,080                   | 27,5  | TIL                                  | 4                            | 58  | 16              | 230   | 3 1/2                  | 82  |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 27                           | 390 | 180             | 2.610 | 3 1/2                  | 82  |
|                                   |     |                         |       | PB                                   | 20                           | 290 | 81              | 1.175 | 3 1/2                  | 82  |
|                                   |     |                         |       | SS, RC/FP                            | 27                           | 390 | 180             | 2.610 | 4 1/2                  | 123 |
|                                   |     |                         |       | RC, SI                               | 27                           | 390 | 180             | 2.610 | 4 1/2                  | 123 |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 10                           | 145 | 40,5            | 585   | 3 1/2                  | 82  |
| 1 1/2                             | 40  | 1,250                   | 32,0  | TIL                                  | 3,5                          | 50  | 14              | 205   | 4                      | 100 |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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                                 | 50  | 1,690                   | 43,0  | TIL                                  | 3                            | 44  | 12              | 175   | 5 1/2                  | 140 |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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 1/2                  | 210 |
|                                   |     |                         |       | RC, SI                               | 20                           | 290 | 100             | 1.450 | 8 1/2                  | 210 |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 8                            | 115 | 30              | 435   | 5 1/2                  | 140 |
| 2 1/2                             | 65  | 2,120                   | 54,0  | TIL                                  | 2,5                          | 36  | 10              | 145   | 7                      | 178 |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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 |
|                                   |     |                         |       | RC, SI                               | 16                           | 230 | 70              | 1.015 | 10 1/2                 | 267 |
|                                   |     |                         |       | KYB                                  | 6                            | 87  | 24              | 350   | 7                      | 178 |
| 3                                 | 80  | 2,500                   | 64,0  | TIL                                  | 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  | TIL                                  | 1,5                          | 22  | 6               | 87    | 11 1/4                 | 300 |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 10                           | 145 | 40              | 580   | 11 1/4                 | 300 |
|                                   |     |                         |       | 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                                  | -                            | -   | -               | -     | -                      | -   |
| 6                                 | 150 | 5,250                   | 130,0 | TIL                                  | 0,75                         | 11  | 3               | 44    | 23 1/4                 | 600 |
|                                   |     |                         |       | SS                                   | 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 = kun rør (Tube Only), SS = sammenflettet af rustfrit stål, PB = Polypropylensammenfletning, SS, RC/FP = brandsikkert gummidæksel, RC = EPDM-gummidæksel, SI = Silikonegummidæksel, KYB = Kynar-sammenfletning

## Tekniske specifikationer

|  | Kun slanger (TO) kvalitetsslanger   |
|--|---|
| Nominel indvendig diameter                   | 15 - 150 mm   |
| Nominel indvendig diameter                   | 0.5 - 6 "   |
| Faktiske størrelse af den indvendig diameter | 11.2 - 130 mm   |
| Faktiske størrelse af den indvendig diameter | 0.44 - 5.25 "   |
| Udvendig diameter                            | 16.1 - 146 mm   |
| Udvendig diameter                            | 0.63 - 5.75 "   |
| Maks. driftstryk                             | 6 bar   |
| Maks. driftstryk                             | 87 psi  |
| Sprængningstryk                              | 3 - 24 bar  |
| Sprængningstryk                              | 44 - 350 psi  |
| Certificering                                | (EU) 10/2011, 3.1 sporbarhed, ATEX, EN 16643:2016, FDA (materialer), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015  |
| Bøjningsradius                               | 38 - 600 mm   |
| Bøjningsradius                               | 1.5 - 23.75 "   |
| sammenfletning                               | Ingen   |
| Dæksel                                       | Ingen   |
| Mulighed for udvendig beskyttelse af slanger | Beskyttelsesspole, Ridseskiver, Safegard  |
| Endefitting                                  | 90 graders vinkelstykker, Beslag med drejeflange, BSP og NPT gevindfittings, DIN 11851 fittings, JIC fittings, KNAST- og notfittings, PTFE dype rørfittings, Sanitære triclampfatninger, SMS- og RJT-fittings |
| Varianter af mærkning                        | Farvemærkning, Standard   |
| Vakuüm-modstand                              | Vakuüm modstandsdygtig over for -0,9 bar op til 150 °C (302 °F)   |

## Konstruktionsmaterialer

|                      | Kun slanger (TO) kvalitetsslanger |
|----------------------|-----------------------------------|
| Spiralformet ledning | Rustfrit stål                     |
| Foringsrør           | Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE   |
| Montering af foring  | PTFE                              |

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Aflex Hose Limited påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX og Pharmaline er registrerede varemærker tilhørende Aflex Hose Limited. Virksomhed i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Selskab ejet af Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



22 November 2023