

Kun slanger (TO) kvalitetsslanger



Hyperline FX

Funktioner og fordele

- Patenteret beklædning giver uforlignelig fleksibilitet og modstandsdygtighed over for knæk
- Fremragende kemikaliebestandighed
- Glatboring til hurtigt flow og nem rengøring
- Modstandsdygtig over for diffusion af væsker og gasser

Kun slanger (TO) kvalitetsslanger ydeevne

| Nominel slangestørrelse | | * Faktiske størrelse af den indvendig diameter | | Slangekvalitet | Udvendig diameter på rør eller sammenfletning | | Mindste bøjningsradius | | Maks. arbejdsstryk (MWP) | | Vægt pr. enhedslængde | | Reserveordnummer for slange |
|-------------------------|------|--|------|----------------|---|------|------------------------|-----|--------------------------|-------|-----------------------|--------|-----------------------------|
| " | mm | " | mm | | " | mm | " | mm | bar | psi | kg/m | lbs/ft | |
| 1/4 | 6,0 | 0,270 | 6,8 | TIL | 0,354 | 9,0 | 1 1/2 | 38 | 4 | 60 | 0,041 | 0,027 | 92-100-04 |
| | | | | SS | 0,378 | 9,6 | 1/2 | 19 | 88 | 1.280 | 0,092 | 0,062 | 92-100-04-01-02 |
| | | | | AM | 0,378 | 9,6 | 1 1/2 | 38 | 62 | 900 | 0,056 | 0,038 | 92-100-04-01-55-01 |
| 3/8 | 8,0 | 0,312 | 7,9 | TIL | 0,394 | 10,0 | 1 1/2 | 38 | 4 | 60 | 0,056 | 0,037 | 92-100-05 |
| | | | | SS | 0,420 | 10,6 | 1/2 | 19 | 84 | 1.220 | 0,126 | 0,084 | 92-100-05-01-02 |
| | | | | AM | 0,445 | 11,3 | 1 1/2 | 38 | 59 | 850 | 0,075 | 0,050 | 92-100-05-01-55-01 |
| 1/2 | 10,0 | 0,394 | 10,0 | TIL | 0,492 | 12,5 | 2 | 50 | 4 | 60 | 0,070 | 0,047 | 92-100-06 |
| | | | | SS | 0,534 | 13,5 | 1 | 25 | 80 | 1.160 | 0,160 | 0,107 | 92-100-06-01-02 |
| | | | | AM | 0,534 | 13,5 | 2 | 50 | 56 | 810 | 0,100 | 0,067 | 92-100-06-01-55-01 |
| 3/4 | 15,0 | 0,536 | 13,6 | TIL | 0,640 | 16,2 | 3 | 76 | 4 | 58 | 0,110 | 0,074 | 92-100-08 |
| | | | | SS | 0,690 | 17,5 | 1 1/2 | 38 | 60 | 870 | 0,225 | 0,151 | 92-100-08-01-02 |
| | | | | AM | 0,690 | 17,5 | 3 | 76 | 42 | 600 | 0,140 | 0,094 | 92-100-08-01-55-01 |
| 1 | 16,0 | 0,658 | 16,7 | TIL | 0,787 | 20,0 | 4 | 100 | 3 | 44 | 0,161 | 0,108 | 92-100-10 |
| | | | | SS | 0,831 | 21,1 | 2 | 50 | 50 | 730 | 0,336 | 0,226 | 92-100-10-01-02 |
| | | | | AM | 0,831 | 21,1 | 4 | 100 | 35 | 510 | 0,204 | 0,137 | 92-100-10-01-55-01 |
| 1 1/4 | 20,0 | 0,780 | 19,8 | TIL | 0,913 | 23,2 | 5 | 126 | 3 | 44 | 0,179 | 0,120 | 92-100-12 |
| | | | | SS | 0,953 | 24,2 | 2 1/2 | 63 | 42 | 610 | 0,383 | 0,257 | 92-100-12-01-02 |
| | | | | AM | 0,953 | 24,2 | 5 | 126 | 29 | 430 | 0,236 | 0,158 | 92-100-12-01-55-01 |
| 1 1/2 | 25,0 | 1,023 | 26,0 | TIL | 1,193 | 30,3 | 6 | 150 | 2 | 29 | 0,268 | 0,180 | 92-100-16 |
| | | | | SS | 1,250 | 31,7 | 3 | 75 | 40 | 580 | 0,540 | 0,362 | 92-100-16-01-02 |
| | | | | AM | 1,250 | 31,7 | 6 | 150 | 28 | 400 | 0,354 | 0,237 | 92-100-16-01-55-01 |

* Hydraulisk indvendig diameter - de faktiske indvendige diametre for Hyperline FX-slanger er en smule større end den nominelle størrelse, så der kan indsættes og samles standard hydraulikfittings ved hjælp af beskyttelsesrør leveret af Aflex Hose.

Tekniske specifikationer

| | Kun slanger (TO) kvalitetsslanger |
|--|--|
| Nominel indvendig diameter | 6 - 25 mm |
| Nominel indvendig diameter | 0.25 - 1 " |
| Faktiske størrelse af den indvendig diameter | 6.8 - 26 mm |
| Faktiske størrelse af den indvendig diameter | 0.27 - 1.023 " |
| Udvendig diameter | 9 - 30.3 mm |
| Udvendig diameter | 0.354 - 1.193 " |
| Maks. driftstryk | 4 bar |
| Maks. driftstryk | 60 psi |
| Sprængningstryk | 6 - 12 bar |
| Sprængningstryk | 87 - 180 psi |
| Certificering | 3.1 sporbarhed, EN 16643:2016, FDA (materialer), SAE J1737, TS 16949:2016 |
| Driftstemperaturområde | -73 til 260°C °C |
| Driftstemperaturområde | -100 til 500 °F °F |
| Bøjningsradius | 38 - 150 mm |
| Bøjningsradius | 1.5 - 6 " |
| sammenfletning | Ingen |
| Dæksel | Ingen |
| Endefitting | Beslag med drejeflange, BSP og NPT gevindfittings, DIN 11851 fittings, Endefittings til ENCAP, JIC fittings, KNAST- og notfittings, PTFE dykke rørfittings, Sanitære triclampfatninger |

Konstruktionsmaterialer

| | Kun slanger (TO) kvalitetsslanger |
|------------|-----------------------------------|
| Foringsrør | Antistatisk PTFE, Naturlig 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



09 August 2023