

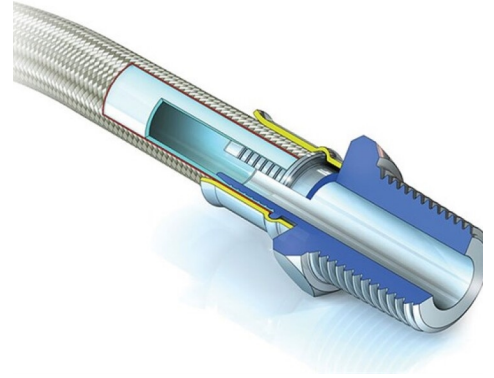
Vakioseinämällä varustetut kaksoispunoksiset letkut



Smoothbore PTFE-letku

Ominaisuudet ja edut

- PTFE-vuorattu korkeapaineletku
- Lämmönkestävä
- Kemikaalinkestävä
- Itsepuhdistuva



Vakioseinämä, yksipunoksinen (SW, SB)

| Sisähalkaisijan koko (nimellinen) | Sisähalkaisijan koko (todellinen) | | Dash-koon viite (jos käytössä) | PTFE-letkun seinämän paksuus | | Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija | | Pienin taivutussäde | | Maksimikäyttöpaine | | Paino yksikön pituutta kohti | | *Osanumero |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------------|--------|---|--------|---------------------|--------|--------------------|-------|------------------------------|--------|-----------------|
| | mm | tuumaa | | mm | tuumaa | mm | tuumaa | mm | tuumaa | baaria | psi | kg/m | lbs/ft | |
| 1/8 | 3,17 | 0,125 | - | 0,76 | 0,030 | 5,85 | 0,230 | 22 | 7/8 | 290 | 4 220 | 0,065 | 0,044 | 70-100-02-01-02 |
| 1/16 | 4,76 | 0,188 | - | 0,76 | 0,025 | 7,40 | 0,291 | 40 | 1 1/8 | 265 | 3 856 | 0,080 | 0,054 | 70-100-03-01-02 |
| 1/4 | 6,35 | 0,250 | - | 0,63 | 0,025 | 8,50 | 0,335 | 60 | 2 1/8 | 240 | 3 492 | 0,093 | 0,062 | 70-100-04-01-02 |
| 3/16 | 7,94 | 0,313 | - | 0,63 | 0,025 | 10,15 | 0,400 | 70 | 2 1/8 | 200 | 2 910 | 0,110 | 0,074 | 70-100-05-01-02 |
| 1/2 | 9,53 | 0,375 | - | 0,63 | 0,025 | 11,75 | 0,463 | 80 | 3 1/8 | 190 | 2 765 | 0,124 | 0,083 | 70-100-06-01-02 |
| 3/4 | 12,70 | 0,500 | - | 0,76 | 0,030 | 14,95 | 0,589 | 110 | 4 1/8 | 140 | 2 030 | 0,207 | 0,139 | 70-100-08-01-02 |
| 1 | 15,88 | 0,625 | - | 0,76 | 0,030 | 18,35 | 0,722 | 150 | 6 | 110 | 1 601 | 0,255 | 0,171 | 70-100-10-01-02 |
| 1 | 19,05 | 0,750 | - | 0,76 | 0,030 | 21,65 | 0,852 | 200 | 7 1/8 | 80 | 1 164 | 0,315 | 0,211 | 70-100-12-01-02 |
| 1 | 25,40 | 1,000 | - | 1,00 | 0,039 | 28,15 | 1,108 | 300 | 11 1/8 | 55 | 800 | 0,430 | 0,288 | 70-100-16-01-02 |

Vahvistettu seinämä, yksipunoksinen (HW, SB)

| Sisähalkaisijan koko (nimellinen) | Sisähalkaisijan koko (todellinen) | | Dash-koon viite (jos käytössä) | PTFE-letkun seinämän paksuus | | Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija | | Pienin taivutussäde | | Maksimikäyttöpaine | | Paino yksikön pituutta kohti | | *Osanumero |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------------|--------|---|--------|---------------------|--------|--------------------|-------|------------------------------|--------|-----------------|
| | mm | tuumaa | | mm | tuumaa | mm | tuumaa | mm | tuumaa | baaria | psi | kg/m | lbs/ft | |
| 1/8 | 3,17 | 0,125 | - | 1,00 | 0,039 | 6,10 | 0,240 | 20 | 3/8 | 290 | 4 220 | 0,068 | 0,046 | 70-200-02-01-02 |
| 1/16 | 4,76 | 0,188 | - | 1,00 | 0,039 | 7,65 | 0,301 | 29 | 1 1/8 | 270 | 3 929 | 0,087 | 0,058 | 70-200-03-01-02 |
| 1/4 | 6,35 | 0,250 | - | 1,00 | 0,039 | 9,25 | 0,364 | 30 | 1 1/8 | 260 | 3 783 | 0,113 | 0,076 | 70-200-04-01-02 |
| 3/16 | 7,94 | 0,313 | - | 1,00 | 0,039 | 10,90 | 0,429 | 40 | 1 1/8 | 230 | 3 347 | 0,135 | 0,091 | 70-200-05-01-02 |
| 1/2 | 9,53 | 0,375 | - | 1,00 | 0,039 | 12,50 | 0,492 | 55 | 2 1/8 | 200 | 2 910 | 0,153 | 0,103 | 70-200-06-01-02 |
| 3/4 | 12,70 | 0,500 | - | 1,00 | 0,039 | 15,60 | 0,614 | 85 | 3 1/8 | 160 | 2 328 | 0,240 | 0,161 | 70-200-08-01-02 |
| 1 | 15,88 | 0,625 | - | 1,30 | 0,051 | 19,10 | 0,752 | 110 | 4 1/8 | 130 | 1 892 | 0,292 | 0,196 | 70-200-10-01-02 |
| 1 | 19,05 | 0,750 | - | 1,30 | 0,051 | 22,05 | 0,868 | 145 | 5 1/8 | 92 | 1 339 | 0,344 | 0,231 | 70-200-12-01-02 |
| 1 | 25,40 | 1,000 | - | 1,50 | 0,059 | 28,80 | 1,134 | 260 | 10 1/8 | 69 | 1 004 | 0,470 | 0,315 | 70-200-16-01-02 |

Keskivahva seinämä, yksipunoksinen (MW, SB), tunnetaan myös nimellä Hyperline SB

Hyperline MW SB -mallisto täyttää tai ylittää standardin SAE 100R14 vaatimukset.

| Sisähalkaisijan koko (nimellinen) BB=Suurihalkaisijallinen | Sisähalkaisijan koko (todellinen) | | Dash-koon viite (jos käytössä) | PTFE-letkun seinämän paksuus | | Punosvahvisteisen letkun ulkohalkaisija | | Pienin taivutussäde | | Maksimikäyttöpaine | | Paino yksikön pituutta kohti | | *Osanumero |
|--|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------------------------------|--------|---|--------|---------------------|--------|--------------------|-------|------------------------------|--------|-----------------|
| | mm | tuumaa | | mm | tuumaa | mm | tuumaa | mm | tuumaa | bar | psi | kg/m | lbs/ft | |
| 1/16 BB | 2,0 | 0,079 | -2 | 1,00 | 0,040 | 5,00 | 0,197 | 13 | 1/2 | 450 | 6 500 | 0,045 | 0,030 | 70-300-02-01-02 |
| 1/8 BB | 3,5 | 0,138 | -3 | 1,00 | 0,040 | 6,45 | 0,254 | 20 | 3/4 | 350 | 5 076 | 0,070 | 0,047 | 70-300-03-01-02 |
| 3/16 BB | 5,0 | 0,200 | -4 | 0,76 | 0,030 | 7,65 | 0,301 | 45 | 1 1/4 | 290 | 4 206 | 0,078 | 0,052 | 70-400-03-01-02 |
| 1/2 BB | 6,7 | 0,264 | -5 | 0,76 | 0,030 | 9,30 | 0,366 | 60 | 2 1/8 | 240 | 3 480 | 0,110 | 0,074 | 70-400-04-01-02 |
| 3/4 BB | 8,4 | 0,335 | -6 | 0,76 | 0,030 | 10,72 | 0,422 | 70 | 2 1/4 | 220 | 3 190 | 0,136 | 0,091 | 70-400-05-01-02 |
| 1 BB | 10,0 | 0,394 | -7 | 0,76 | 0,030 | 12,75 | 0,500 | 80 | 3 | 190 | 2 755 | 0,166 | 0,111 | 70-400-06-01-02 |
| 1 1/2 BB | 13,3 | 0,536 | -10 | 0,76 | 0,030 | 16,35 | 0,644 | 130 | 5 | 150 | 2 175 | 0,210 | 0,141 | 70-400-08-01-02 |
| 2 BB | 16,5 | 0,654 | -12 | 0,84 | 0,033 | 19,50 | 0,768 | 163 | 6 1/2 | 130 | 1 885 | 0,280 | 0,188 | 70-400-10-01-02 |
| 2 1/2 BB | 19,8 | 0,780 | - | 1,00 | 0,040 | 22,50 | 0,860 | 180 | 7 | 110 | 1 595 | 0,327 | 0,219 | 70-400-12-01-02 |
| 3 BB | 26,4 | 1,040 | - | 1,00 | 0,040 | 30,10 | 1,190 | 230 | 9 | 80 | 1 160 | 0,524 | 0,351 | 70-400-16-01-02 |

* Jos kyseessä on antistaattinen luokka, lisää kolminumeroisen osanumeroon 10, esim. numerosta 70-100- tulee 70-110 *. Jos kyseessä on antistaattinen luokka, lisää kolminumeroiseen osanumeroon 10, esim. numerosta 70-100- tulee 70-110

Tekniset tiedot

| | Vakioseinämällä varustetut kaksoispunoksiset letkut |
|---------------------------|--|
| Nimellinen sisähalkaisija | 0.125 - 1 tuumaa |
| Todellinen sisähalkaisija | 3.17 - 25.4 mm |
| Todellinen sisähalkaisija | 0.125 - 1 tuumaa |
| Ulkohalkaisija | 6.85 - 29.6 mm |
| Ulkohalkaisija | 0.27 - 1.165 tuumaa |
| Enimmäiskäyttöpaine | 360 baaria |
| Enimmäiskäyttöpaine | 5238 psi |
| Murtumispaine | 210 - 1,080 baaria |
| Murtumispaine | 3057 - 15,714 psi |
| Sertifiointi | 3.1 Jäljitettävyys, EN16643:2016, FDA (materiaalit), SAE J1401, SAE J1737, TS 16949:2016 |
| Käyttölämpötila-alue | -73 - 260 °C |
| Käyttölämpötila-alue | -100 - 500 °F |
| Taivutussäde | 20 - 270 mm |
| Taivutussäde | 0.875 - 10.75 tuumaa |
| Punottu | Kaksiosainen |
| Kansi | EPDM-kumi, Hytrel, Joustava PVC, Nailon II, Sarlink, Silikonikumi |
| Päätilyitin | Hydrauliset takapäätilyittimet, PTFE-takapäätilyittimet |

Rakennemateriaalit

| | Vakioseinämällä varustetut kaksoispunoksiset letkut |
|-----------------|---|
| Vuorattu letku | Antistaattinen PTFE, HPG PTFE, Luonnon PTFE |
| Teräslankapunos | Aramidikuitu, Ruostumaton teräs |

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Aflex Hose Limited ei vastaa mistään asiakirjan sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline ovat Aflex Hose Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

wmfts.com/global



14 September 2023