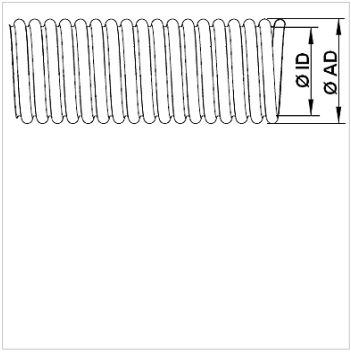
# AFS
PTFE-materjalist gofreeritud voolik

HANSA FLEX

## Omadused

| | |
|---|---|
| **Rakendus** | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Rakendusvaldkond** | Eelkõige keemia- ja toiduainetööstuses |
| **Rakendamine** | spiraalselt gofreeritud PTFE-vooder mustast PTFE-st<br>antistatic design |
| **Omadused** | Ärapööratud sisepinnaga ühendusarmatuuride tõttu on seadmel meediumide läbijuhtimisel head isepuhastuvad omadused<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| **Voolikumaterjal** | PTFE (polütetrafluoretüleen) |
| **Punutud kattepind** | kattekihita |
| **Temperatuur min.** | -70 °C |
| **Temperatuur max.** | 260 °C |
| **Temperatuur** | kehtib ainult voolikule |
| **Luba** | Alusmaterjalil on FDA heakskiit. |






## Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
Alates temperatuurist 120 °C tuleb arvestada rõhu vähenemisega.
(maksimaalne töörõhk = töörõhk x faktor).<br>
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Tellimisinfo

Roostevabast terasest kattekihiga 1.4301/1.4306 mudeli AFSA tellimine järelepärimisel.
Polüpropüleenkattega mudel AFSP (kasutatav kuni max 90°C juures) eritellimisel.

## Artikkel

| Märgistus | Sisemine-Ø min. (mm) | Sisemine-Ø max. (mm) | Väline-Ø min. (mm) | Väline-Ø max. (mm) | Seina tugevus (mm) | min. painderaadius (mm) | Töörõhk 20 °C (staatiline) (bar) | Vaakum (mbar) | Kaal meetri kohta (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFS 006** | 5,5 | 6,9 | 9,9 | 11,5 | 0,52 | 25 | 4,0 | 744 | 0,047 |
| **AFS 010** | 8,5 | 10,5 | 13,2 | 14,7 | 0,62 | 25 | 4,0 | 744 | 0,058 |
| **AFS 013** | 11,6 | 13,6 | 16,4 | 18,2 | 0,82 | 50 | 4,0 | 887 | 0,072 |
| **AFS 016** | 15,1 | 16,4 | 21,2 | 23,2 | 0,88 | 65 | 3,0 | 887 | 0,097 |
| **AFS 020** | 19,5 | 20,5 | 26,6 | 29,4 | 1,00 | 55 | 3,0 | 887 | 0,142 |
| **AFS 025** | 24,5 | 25,5 | 32,2 | 36,2 | 1,10 | 85 | 3,0 | 887 | 0,194 |
| **AFS 032** | 31,5 | 32,5 | 39,9 | 44,1 | 1,15 | 100 | 2,5 | 887 | 0,258 |
| **AFS 040** | 36,5 | 37,5 | 44,6 | 49,4 | 1,45 | 120 | 2,5 | 887 | 0,377 |
| **AFS 050** | 49,5 | 50,5 | 57,9 | 64,1 | 1,50 | 165 | 2,0 | 887 | 0,522 |
| **AFS 065** | 62,5 | 63,5 | 77,9 | 86,1 | 1,60 | 230 | 1,5 | 887 | 0,654 |
| **AFS 080** | 73,5 | 74,5 | 87,4 | 96,6 | 1,60 | 260 | 1,3 | 887 | 0,765 |
| **AFS 100** | 94,5 | 99,5 | 118,1 | 124,5 | 1,82 | 300 | 1,0 | 887 | 1,310 |

## Toote variandid

| | |
|---|---|
| **AFW** | PTFE-materjalist gofreeritud voolik, spiraalselt gofreeritud PTFE-vooder valgest PTFE-st |

*Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.*