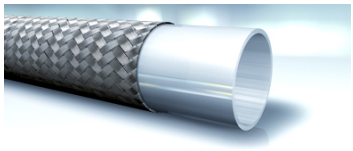
# TF 100
PTFE-voolik, sile, 1 kattekiht

HANSA-FLEX

## Omadused



| | |
|---|---|
| **Rakendusvaldkond** | Madalrõhuvoolik hüdraulikavedelike (kõrged temperatuurid) ja agressiivsete vahendite kasutamiseks keemiatööstuses<br>Pealispinna tehnoloogia<br>2-komponentsed seadmed |
| **Rakendamine** | valgest PTFE-st sile sisepind |
| **Punutud kattepind** | 1 kattekiht materjalist 1.4301/1.4306 |
| **Sisekiht** | PTFE |
| **Väliskiht** | ei ole |
| **Värv** | metall |
| **Temperatuur min.** | -70 °C |
| **Temperatuur max.** | 260 °C |
| **Materjal** | PTFE (polütetrafluoroetüleen) |

## Vihje

Ei soovita kasutada kõrgete dünaamiliste rõhukoormuste tingimustes.
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

## Artikkel

| Märgistus | DN* | Toll | Suurus | Sisemine-Ø min. (mm) | Sisemine-Ø max. (mm) | Väline-Ø min. (mm) | Väline-Ø max. (mm) | Töörõhk (bar) | Kontrollsurve (bar) | Lõhkemissurve (bar) | min. painderaadius (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TF 104** | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 264,0 | 396 | 793 | 64 |
| **TF 106** | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 224,0 | 336 | 672 | 76 |
| **TF 108** | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 207,0 | 311 | 621 | 102 |
| **TF 110** | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 183,0 | 275 | 552 | 133 |
| **TF 113** | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 161,0 | 242 | 483 | 152 |
| **TF 116** | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 114,0 | 171 | 345 | 178 |
| **TF 120** | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 103,0 | 155 | 310 | 203 |
| **TF 125** | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 80,0 | 120 | 241 | 305 |

DN = nimiläbimõõt, nimilaius

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