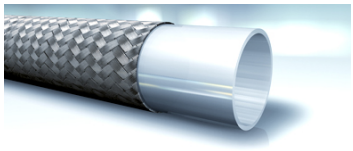
# TF 100
Cev PTFE, gladka, 1 oplet

HANSA FLEX

## Lastnosti



| | |
|---|---|
| **Uporaba** | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Območje uporabe** | Pretežno za kemično in živilsko industrijo |
| **Izvedba** | gladek Inliner iz bele PTFE |
| **Lastnosti** | Zaradi gladkih notranjih ploskev v cevi ne nastajajo obloge<br>Primerno za živila |
| **Oplet** | 1 ovoj iz 1.4301 / 1.4306 |
| **Notranja plast** | PTFE |
| **Zunanja plast** | brez |
| **Barva** | kovinska |
| **Temperatura min.** | -70 °C |
| **Temperatura max.** | 260 °C |
| **Temperatura** | velja le za cev |
| **Material:** | PTFE (Politetrafluoretilen) |
| **Dovoljenje** | Osnovni material ima odobritev FDA. |

## Navodilo

Navedene vrednosti tlaka veljajo le za cevi.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
Se ne priporoča za tlačne obremenitve z visoko dinamiko.
Od 120 °C je treba upoštevati faktor za padec tlaka.
(Najv. obratovalni tlak = obratovalni tlak 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

## Navodila za naročanje

Druge izvedbe na zahtevo

## Artikel

| Opis | DN* | Palec | Size | Notranji Ø min. (mm) | Notranji Ø max. (mm) | Zunanji Ø min. (mm) | Zunanji Ø max. (mm) | Polmer upogiba min. (mm) | Obratovalni tlak (bar) | Testni tlak (bar) | Rapočni tlak (bar) | Teža na m (kg) | Dolžina ob izdelavi (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TF 104** | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 64 | 264,0 | 396 | 793 | 0,090 | 20 do 80 |
| **TF 106** | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 76 | 224,0 | 336 | 672 | 0,092 | 20 do 80 |
| **TF 108** | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 102 | 207,0 | 311 | 621 | 0,141 | 20 do 80 |
| **TF 110** | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 133 | 183,0 | 275 | 552 | 0,148 | 20 do 80 |
| **TF 113** | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 152 | 161,0 | 242 | 483 | 0,249 | 20 do 80 |
| **TF 116** | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 178 | 114,0 | 171 | 345 | 0,290 | 10 do 20 |
| **TF 120** | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 203 | 103,0 | 155 | 310 | 0,339 | 10 do 20 |
| **TF 125** | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 305 | 80,0 | 120 | 241 | 0,461 | 10 do 20 |

NP = nazivni premer, nazivna širina

*Kljub skrbnemu preverjanju napak ne moremo izključiti in za informacije, ki so tu navedene, ne prevzemamo nobene odgovornosti.*