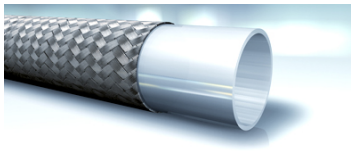
# TF 100

Hadice z PTFE, hladká, 1 opletení

HANSA-FLEX

## Vlastnosti



| | |
|---|---|
| **Oblast použití** | Středotlaké aplikace s hydraulickými kapalinami (vysoké teploty) a rovněž s agresivními médii pro chemický průmysl<br>povrchová technika<br>2složková zařízení |
| **Provedení** | hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE |
| **Opletení** | 1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306 |
| **Vnitřní vrstva** | PTFE |
| **Vnější vrstva** | žádné |
| **Barva** | kovová |
| **Teplota min.** | -70 °C |
| **Teplota max.** | 260 °C |
| **Materiál** | PTFE (polytetrafluorethylen) |

## Upozornění

Nedoporučuje se pro vysoká dynamická tlaková zatížení.
Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.
(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).<br>
Teplota: 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

## Výrobek

| Označení | DN* | palce | Velikost | Vnitřní Ø min. (mm) | Vnitřní Ø max. (mm) | Vnější Ø min. (mm) | Vnější Ø max. (mm) | Provozní tlak (bar) | Zkušební tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Poloměr ohybu min. (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 = nominální průměr, nominální světlost

*Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.*