

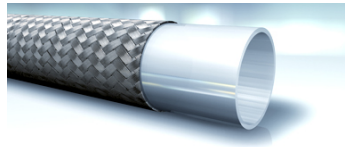
# TF 100

Hadica PTFE, hladká, 1 výplet

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Použitie</b>         | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media     |
| <b>Oblasť použitia</b>  | Predovšetkým pre chemický a potravinársky priemysel                         |
| <b>Vyhotovenie</b>      | Hladký Inliner z bieleho PTFE   |
| <b>Vlastnosti</b>       | Vďaka hladkej vnútornej duši žiadne zvyšky v hadici<br>Vhodné pre potraviny |
| <b>Výplet</b>           | 1 výplet z 1.4301 / 1.4306  |
| <b>Vnútoraná vrstva</b> | PTFE  |
| <b>Vonkajšia vrstva</b> | žiadne  |
| <b>Farba</b>            | kovová  |
| <b>Teplota min.</b>     | -70 °C  |
| <b>Teplota max.</b>     | 260 °C  |
| <b>Teplota</b>          | platí len pre hadicu  |
| <b>Materiál</b>         | PTFE (Polytetrafluóretylén)   |
| <b>Certifikát</b>       | Základný materiál má osvedčenie FDA.  |



## Poznámka

Uvedené hodnoty tlaku sa vzťahujú len na hadicový tovar.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Nie je možné odporučiť pre dynamické tlakové zaťaženia.

Teplota:

(Max. prevádzkový tlak = Prevádzkový tlak x koeficient).

Teplota: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C

Koeficient: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Pokyny pre objednanie

Iné vyhotovenia na vyžiadanie

## Výrobok

| Označenie | DN* | Clo   | Roz-mer | Vnútorný Ø min. (mm) | Vnútorný Ø max. (mm) | Vonkajší Ø min. (mm) | Vonkajší Ø max. (mm) | Polomer ohybu min. (mm) | Prevádzkový tlak (bar) | Skúšobný tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Hmotnosť na m (kg) | Výrobná dĺžka (m) |
|-----------|-----|-------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| TF 104    | 5   | 3/16" | 3       | 5,0                  | 5,4                  | 7,5                  | 8,6                  | 64                      | 264,0                  | 396                 | 793               | 0,090              | 20 až 80          |
| TF 106    | 6   | 1/4"  | 4       | 6,5                  | 7,0                  | 8,8                  | 9,9                  | 76                      | 224,0                  | 336                 | 672               | 0,092              | 20 až 80          |
| TF 108    | 8   | 5/16" | 5       | 8,2                  | 8,7                  | 10,5                 | 11,6                 | 102                     | 207,0                  | 311                 | 621               | 0,141              | 20 až 80          |
| TF 110    | 10  | 3/8"  | 6       | 9,9                  | 10,6                 | 12,8                 | 14,1                 | 133                     | 183,0                  | 275                 | 552               | 0,148              | 20 až 80          |
| TF 113    | 12  | 1/2"  | 8       | 13,1                 | 13,4                 | 15,9                 | 17,2                 | 152                     | 161,0                  | 242                 | 483               | 0,249              | 20 až 80          |
| TF 116    | 16  | 5/8"  | 10      | 16,0                 | 17,1                 | 19,0                 | 20,6                 | 178                     | 114,0                  | 171                 | 345               | 0,290              | 10 až 20          |
| TF 120    | 19  | 3/4"  | 12      | 19,3                 | 20,3                 | 22,2                 | 23,8                 | 203                     | 103,0                  | 155                 | 310               | 0,339              | 10 až 20          |
| TF 125    | 25  | 1"    | 16      | 25,8                 | 26,6                 | 28,5                 | 30,1                 | 305                     | 80,0                   | 120                 | 241               | 0,461              | 10 až 20          |

DN = menovitý priemer, menovitá šírka