

# TF 200

PTFE-tömlő, sima, 2 védőszövet

**HANSA FLEX**

## Tulajdonságok

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Alkalmazás</b>           | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media                                 |
| <b>Alkalmazási terület</b>  | Főként vegyiparba és élelmiszeriparba   |
| <b>Kívitel</b>              | Sima inliner fehér PTFE-ből   |
| <b>Tulajdonságok</b>        | A sima belső magnak köszönhetően nem képződnek maradványok a tömlőben<br>Élelmiszerekhez is biztonságos |
| <b>Körbeszövés</b>          | 2 körbeszövés 1.4301 / 1.4306   |
| <b>Beleső réteg</b>         | PTFE  |
| <b>Külső bevonat, réteg</b> | nincs   |
| <b>Szín</b>                 | fémes   |
| <b>Hőmérséklet min.</b>     | -70 °C  |
| <b>Hőmérséklet max.</b>     | 260 °C  |
| <b>Hőmérséklet</b>          | a tömlőre vonatkozik  |
| <b>Anyag</b>                | PTFE (politetrafluoretilén)   |
| <b>Engedély</b>             | Az alapanyag FDA-engedéllyel rendelkezik.   |



## Megjegyzés

A megadott nyomásértékek csak a tömlőkre vonatkoznak.

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

A nagy dinamikus nyomásterhelésekhez nem ajánlott.

120 °C-tól figyelembe kell venni a nyomáscsökkentő tényezőt.

(Max. üzemi nyomás = üzemi nyomás x tényező).

Hőm.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

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

## Rendelési útmutató

Más kivitelek külön kérésre

## Cikk

| Megnevezé | DN* | coll  | Méret | Belső Ø min. (mm) | Belső Ø max. (mm) | Külső Ø min. (mm) | Külső Ø max. (mm) | min. görbületi sugár (mm) | Üzemi nyomás (bar) | Ellenőrző nyomás (bar) | Repszőtőnyomás (bar) | Tömeg/méter (kg) | gyártási hossz(m) |
|-----------|-----|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| TF 206    | 6   | 1/4"  | 4     | 6,3               | 7,1               | 9,9               | 11,1              | 76                        | 247,0              | 371                    | 741                  | 0,179            | 20 - 80           |
| TF 208    | 8   | 5/16" | 5     | 8,0               | 8,8               | 12,0              | 13,2              | 102                       | 230,0              | 345                    | 690                  | 0,241            | 20 - 80           |
| TF 210    | 10  | 3/8"  | 6     | 9,6               | 10,4              | 14,0              | 15,2              | 133                       | 207,0              | 345                    | 621                  | 0,311            | 20 - 80           |
| TF 213    | 12  | 1/2"  | 8     | 12,8              | 13,6              | 17,2              | 19,9              | 152                       | 183,0              | 275                    | 552                  | 0,411            | 20 - 80           |
| TF 216    | 16  | 5/8"  | 10    | 16,1              | 17,1              | 20,3              | 21,7              | 178                       | 138,0              | 207                    | 414                  | 0,470            | 10 - 20           |
| TF 220    | 19  | 3/4"  | 12    | 19,2              | 20,4              | 23,5              | 25,2              | 203                       | 126,0              | 189                    | 379                  | 0,551            | 10 - 20           |
| TF 225    | 25  | 1"    | 16    | 25,5              | 26,7              | 29,9              | 31,6              | 305                       | 103,0              | 155                    | 310                  | 0,732            | 10 - 20           |

DN = névleges átmérő, névleges szélesség