

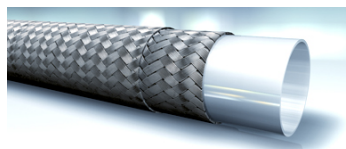
# TF 200

PTFE-slang, glad, 2 omvlechtingen

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Toepassing</b>        | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| <b>Toepassingsgebied</b> | Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie           |
| <b>Uitvoering</b>        | Gladde inliner van wit PTFE   |
| <b>Eigenschappen</b>     | Geen resten in de slang dankzij de gladde kern Levensmiddelecht         |
| <b>Omvlechting</b>       | 2 omvlechtingen van 1.4301 / 1.4306                                     |
| <b>Binnenlaag</b>        | PTFE  |
| <b>Buitenlaag</b>        | Geen  |
| <b>Kleur</b>             | metalliek   |
| <b>Temperatuur min.</b>  | -70 °C  |
| <b>Temperatuur max.</b>  | 260 °C  |
| <b>Temperatuur</b>       | geldt alleen voor de slang  |
| <b>Materiaal</b>         | PTFE (polytetrafluoretheen)   |
| <b>Goedkeuring</b>       | Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring.                   |



## Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.

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

Niet geadviseerd voor hoge dynamische drukbelastingen.

Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingfactor.

(max. werkdruk = werkdruk x factor).<br>

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

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

## Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

## Artikel

| Aanduiding | DN* | Duim  | Size | Inw. Ø min. (mm) | Inw. Ø max. (mm) | Buiten-Ø min. (mm) | Buiten-Ø max. (mm) | Buigradius min. (mm) | Werkdruk (bar) | Testdruk (bar) | Barstdruk (bar) | Gewicht per m (kg) | Fabricagelengte (m) |
|------------|-----|-------|------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| TF 206     | 6   | 1/4"  | 4    | 6,3              | 7,1              | 9,9                | 11,1               | 76                   | 247,0          | 371            | 741             | 0,179              | 20 tot 80           |
| TF 208     | 8   | 5/16" | 5    | 8,0              | 8,8              | 12,0               | 13,2               | 102                  | 230,0          | 345            | 690             | 0,241              | 20 tot 80           |
| TF 210     | 10  | 3/8"  | 6    | 9,6              | 10,4             | 14,0               | 15,2               | 133                  | 207,0          | 345            | 621             | 0,311              | 20 tot 80           |
| TF 213     | 12  | 1/2"  | 8    | 12,8             | 13,6             | 17,2               | 19,9               | 152                  | 183,0          | 275            | 552             | 0,411              | 20 tot 80           |
| TF 216     | 16  | 5/8"  | 10   | 16,1             | 17,1             | 20,3               | 21,7               | 178                  | 138,0          | 207            | 414             | 0,470              | 10 tot 20           |
| TF 220     | 19  | 3/4"  | 12   | 19,2             | 20,4             | 23,5               | 25,2               | 203                  | 126,0          | 189            | 379             | 0,551              | 10 tot 20           |
| TF 225     | 25  | 1"    | 16   | 25,5             | 26,7             | 29,9               | 31,6               | 305                  | 103,0          | 155            | 310             | 0,732              | 10 tot 20           |

DN = nominale diameter, nominale wijdte