

TF 200

PTFE-slang, glad, 2 omvlechtingen

HANSA FLEX

Eigenschappen

| | |
|--------------------------|--|
| Toepassingsgebied | Middeldruktoepassingen met hydraulische vloeistoffen (hoge temperaturen) en agressieve stoffen voor de chemische industrie Oppervlaktechniek Tweecomponenteninstallaties |
| Uitvoering | Gladde inliner van wit PTFE |
| Omvlechting | 2 omvlechtingen van 1.4301 / 1.4306 |
| Binnenlaag | PTFE |
| Buitenlaag | Geen |
| Kleur | metalliek |
| Temperatuur min. | -70 °C |
| Temperatuur max. | 260 °C |
| Materiaal | PTFE (polytetrafluoretheen) |



Aanwijzing

Niet geadviseerd voor hoge dynamische drukbelastingen.

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

(max. werkdruk = werkdruk x factor).

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

Artikel

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

DN = nominale diameter, nominale wijidte