

TF 100

PTFE-slang, glad, 1 omvlechting

HANSA FLEX

Eigenschappen

| | |
|--------------------------|---|
| Toepassing | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Toepassingsgebied | Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie |
| Uitvoering | Gladde inliner van wit PTFE |
| Eigenschappen | Geen resten in de slang dankzij de gladde kern Levensmiddelecht |
| Omvlechting | 1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306 |
| Binnenlaag | PTFE |
| Buitenlaag | Geen |
| Kleur | metalliek |
| Temperatuur min. | -70 °C |
| Temperatuur max. | 260 °C |
| Temperatuur | geldt alleen voor de slang |
| Materiaal | PTFE (polytetrafluoretheen) |
| Goedkeuring | 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

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

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 104 | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 64 | 264,0 | 396 | 793 | 0,090 | 20 tot 80 |
| TF 106 | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 76 | 224,0 | 336 | 672 | 0,092 | 20 tot 80 |
| TF 108 | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 102 | 207,0 | 311 | 621 | 0,141 | 20 tot 80 |
| TF 110 | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 133 | 183,0 | 275 | 552 | 0,148 | 20 tot 80 |
| TF 113 | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 152 | 161,0 | 242 | 483 | 0,249 | 20 tot 80 |
| TF 116 | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 178 | 114,0 | 171 | 345 | 0,290 | 10 tot 20 |
| TF 120 | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 203 | 103,0 | 155 | 310 | 0,339 | 10 tot 20 |
| TF 125 | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 305 | 80,0 | 120 | 241 | 0,461 | 10 tot 20 |

DN = nominale diameter, nominale wijde