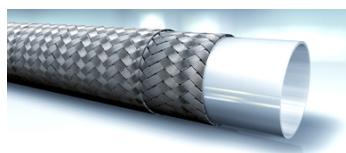


**Eigenschaften**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b> | Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie<br>Oberflächentechnik<br>2-Komponentenanlagen |
| <b>Ausführung</b>     | Glatter Inliner aus weißem PTFE   |
| <b>Umflechtung</b>    | 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306   |
| <b>Innenschicht</b>   | PTFE  |
| <b>Außenschicht</b>   | keine   |
| <b>Farbe</b>          | metallisch  |
| <b>Temp. min.</b>     | -70 °C  |
| <b>Temp. max.</b>     | 260 °C  |
| <b>Werkstoff</b>      | PTFE (Polytetrafluorethylen)  |

**Hinweis**

Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.<br>

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>

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

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

**Artikel**

| Bezeichnung   | DN* | Zoll  | Size | Innen-Ø min.<br>(mm) | Innen-Ø max.<br>(mm) | Außen-Ø min.<br>(mm) | Außen-Ø max.<br>(mm) | Betriebsdruck<br>(bar) | Prüfdruck<br>(bar) | Berstdruck<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(mm) |
|---------------|-----|-------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>TF 206</b> | 6   | 1/4"  | 4    | 6,3                  | 7,1                  | 9,9                  | 11,1                 | 247,0                  | 371                | 741                 | 76                       |
| <b>TF 208</b> | 8   | 5/16" | 5    | 8,0                  | 8,8                  | 12,0                 | 13,2                 | 230,0                  | 345                | 690                 | 102                      |
| <b>TF 210</b> | 10  | 3/8"  | 6    | 9,6                  | 10,4                 | 14,0                 | 15,2                 | 207,0                  | 345                | 621                 | 133                      |
| <b>TF 213</b> | 12  | 1/2"  | 8    | 12,8                 | 13,6                 | 17,2                 | 19,9                 | 183,0                  | 275                | 552                 | 152                      |
| <b>TF 216</b> | 16  | 5/8"  | 10   | 16,1                 | 17,1                 | 20,3                 | 21,7                 | 138,0                  | 207                | 414                 | 178                      |
| <b>TF 220</b> | 19  | 3/4"  | 12   | 19,2                 | 20,4                 | 23,5                 | 25,2                 | 126,0                  | 189                | 379                 | 203                      |
| <b>TF 225</b> | 25  | 1"    | 16   | 25,5                 | 26,7                 | 29,9                 | 31,6                 | 103,0                  | 155                | 310                 | 305                      |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite