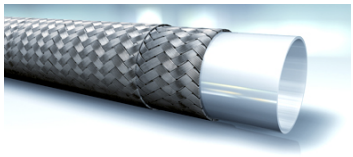
# TF 200
PTFE-Schlauch, glatt, 2 Umflechtungen

HANSA FLEX

## Eigenschaften



| | |
|---|---|
| **Anwendung** | Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien |
| **Einsatzbereich** | Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie |
| **Ausführung** | Glatter Inliner aus weißem PTFE |
| **Eigenschaften** | Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch<br>Lebensmittelecht |
| **Umflechtung** | 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306 |
| **Innenschicht** | PTFE |
| **Außenschicht** | keine |
| **Farbe** | metallisch |
| **Temp. min.** | -70 °C |
| **Temp. max.** | 260 °C |
| **Temp.** | gilt nur für den Schlauch |
| **Werkstoff** | PTFE (Polytetrafluorethylen) |
| **Zulassung** | Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung. |

## Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>
Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.<br>
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

## Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

## Artikel

| Bezeichnung | DN* | Zoll | Size | Innen-Ø min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Außen-Ø min. (mm) | Außen-Ø max. (mm) | Biegeradius min. (mm) | Betriebs-druck (bar) | Prüf-druck (bar) | Berst-druck (bar) | Gewicht pro m (kg) | Fertigungs-länge (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TF 206** | 6 | 1/4" | 4 | 6,3 | 7,1 | 9,9 | 11,1 | 76 | 247,0 | 371 | 741 | 0,179 | 20 bis 80 |
| **TF 208** | 8 | 5/16" | 5 | 8,0 | 8,8 | 12,0 | 13,2 | 102 | 230,0 | 345 | 690 | 0,241 | 20 bis 80 |
| **TF 210** | 10 | 3/8" | 6 | 9,6 | 10,4 | 14,0 | 15,2 | 133 | 207,0 | 345 | 621 | 0,311 | 20 bis 80 |
| **TF 213** | 12 | 1/2" | 8 | 12,8 | 13,6 | 17,2 | 19,9 | 152 | 183,0 | 275 | 552 | 0,411 | 20 bis 80 |
| **TF 216** | 16 | 5/8" | 10 | 16,1 | 17,1 | 20,3 | 21,7 | 178 | 138,0 | 207 | 414 | 0,470 | 10 bis 20 |
| **TF 220** | 19 | 3/4" | 12 | 19,2 | 20,4 | 23,5 | 25,2 | 203 | 126,0 | 189 | 379 | 0,551 | 10 bis 20 |
| **TF 225** | 25 | 1" | 16 | 25,5 | 26,7 | 29,9 | 31,6 | 305 | 103,0 | 155 | 310 | 0,732 | 10 bis 20 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*