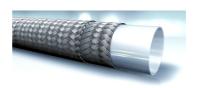


| Anwendung Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien  Einsatzbereich Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie  Ausführung Glatter Inliner aus weißem PTFE  Eigenschaften Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht  Umflechtung 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306  Innenschicht PTFE  Außenschicht keine  Farbe metallisch  Temp. min70 °C | Eigenschafte   | en  |  |  |  |  |  |
|--|----------------|---|--|--|--|--|--|
| Lebensmittelindustrie  Ausführung Glatter Inliner aus weißem PTFE  Eigenschaften Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht  Umflechtung 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306  Innenschicht PTFE  Außenschicht keine  Farbe metallisch   | Anwendung      |   |  |  |  |  |  |
| Eigenschaften Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht  Umflechtung 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306  Innenschicht PTFE  Außenschicht keine  Farbe metallisch  | Einsatzbereich |   |  |  |  |  |  |
| Schlauch Lebensmittelecht  Umflechtung 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306  Innenschicht PTFE  Außenschicht keine  Farbe metallisch  | Ausführung     | Glatter Inliner aus weißem PTFE           |  |  |  |  |  |
| Innenschicht PTFE  Außenschicht keine  Farbe metallisch  | Eigenschaften  | Schlauch                                  |  |  |  |  |  |
| Außenschicht keine Farbe metallisch  | Umflechtung    | 2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306       |  |  |  |  |  |
| Farbe metallisch   | Innenschicht   | PTFE                                      |  |  |  |  |  |
| THO CAMBOTT  | Außenschicht   | keine                                     |  |  |  |  |  |
| Temp. min70 °C   | Farbe          | metallisch                                |  |  |  |  |  |
|  | Temp. min.     | -70 °C                                    |  |  |  |  |  |
| Temp. max. 260 °C  | Temp. max.     | 260 °C                                    |  |  |  |  |  |
| Temp. gilt nur für den Schlauch  | Temp.          | gilt nur für den Schlauch                 |  |  |  |  |  |
| Werkstoff PTFE (Polytetrafluorethylen)   | Werkstoff      | PTFE (Polytetrafluorethylen)              |  |  |  |  |  |
| <b>Zulassung</b> Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.   | 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/>
Ver

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br/>
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<br>min.<br>(mm) | Innen-Ø<br>max.<br>(mm) | Außen-Ø<br>min.<br>(mm) | Außen-Ø<br>max.<br>(mm) | Biegeradius<br>min.<br>(mm) | Betriebs-<br>druck<br>(bar) | Prüf-<br>druck<br>(bar) | Berst-<br>druck<br>(bar) | Gewicht<br>pro m | Fertigungs-<br>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