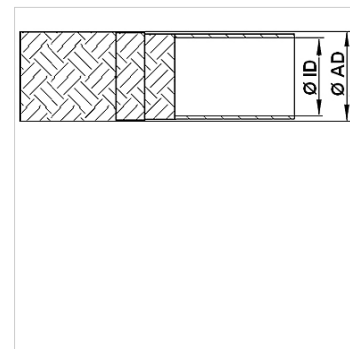


## Eigenschaften

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>         | Hochdruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien   |
| <b>Einsatzbereich</b>    | Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie                           |
| <b>Ausführung</b>        | Glatter Inliner aus weißem PTFE dickwandig                                    |
| <b>Eigenschaften</b>     | Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch                      |
| <b>Schlauchwerkstoff</b> | PTFE (Polytetrafluorethylen)  |
| <b>Umflechtung</b>       | zwei Umflechtungen aus Stahldraht, vermessingt, eine Stahldrahtlage verzinkt. |
| <b>Temp. min.</b>        | -70 °C  |
| <b>Temp. max.</b>        | 250 °C  |
| <b>Temp.</b>             | gilt nur für den Schlauch   |



## Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>  
 Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.<br>  
 Ab 50 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>  
 (Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>  
 Temp.: 100 °C / 150 °C / 200 °C<br>  
 Faktor: 0,95 / 0,90 / 0,83

## Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

## Artikel

| Bezeichnung | Innen-Ø<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Biegeradius min.<br>(mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.)<br>(bar) | Gewicht pro m<br>(kg) |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| KTF 306     | 6,2             | 11,2            | 60                       | 500,0                               | 0,262                 |
| KTF 308     | 8,0             | 13,4            | 85                       | 475,0                               | 0,345                 |
| KTF 310     | 10,0            | 15,7            | 110                      | 475,0                               | 0,442                 |
| KTF 313     | 12,2            | 18,8            | 150                      | 450,0                               | 0,600                 |
| KTF 316     | 15,1            | 21,6            | 175                      | 400,0                               | 0,700                 |
| KTF 320     | 20,2            | 27,8            | 200                      | 300,0                               | 1,055                 |
| KTF 325     | 24,2            | 31,7            | 240                      | 275,0                               | 1,205                 |