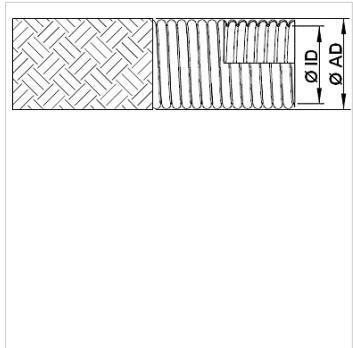


**Eigenschaften**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>         | Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien                                       |
| <b>Einsatzbereich</b>    | Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie   |
| <b>Ausführung</b>        | wendelförmig gewickelter mehrschichtiger weißer PTFE-Wellenschlauch mit einer Gleitschutzzwischenlage aus Fiberglas |
| <b>Eigenschaften</b>     | Aufgrund der Fiberglaseinlage gut geeignet für Vibrationen und häufige Bewegungen                                   |
| <b>Schlauchwerkstoff</b> | PTFE (Polytetrafluorethylen)  |
| <b>Umflechtung</b>       | 1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306   |
| <b>Temp. min.</b>        | -50 °C  |
| <b>Temp. max.</b>        | 205 °C  |
| <b>Temp.</b>             | gilt nur für den Schlauch   |

**Hinweis**

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.  
 Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.  
 Ab 170 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.  
 (Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)  
 Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C  
 Faktor: 0,85 / 0,75 / 0,50

**Bestellhinweise**

Andere Ausführungen auf Anfrage

**Artikel**

| Bezeichnung | Innen-Ø min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Außen-Ø min. (mm) | Außen-Ø max. (mm) | Biegeradius min. (mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar) | Gewicht pro m (kg) |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| TFW 010     | 9,7               | 10,3              | 15,2              | 15,8              | 50                    | 125,0                            | 0,250              |
| TFW 013     | 12,9              | 13,5              | 18,4              | 19,0              | 65                    | 105,0                            | 0,315              |
| TFW 016     | 15,7              | 16,3              | 21,7              | 22,3              | 80                    | 100,0                            | 0,410              |
| TFW 020     | 19,2              | 19,8              | 26,6              | 27,2              | 100                   | 90,0                             | 0,540              |
| TFW 025     | 25,0              | 26,0              | 32,4              | 33,4              | 125                   | 80,0                             | 0,720              |
| TFW 032     | 31,5              | 32,5              | 38,9              | 39,9              | 150                   | 64,0                             | 0,820              |
| TFW 040     | 38,0              | 39,0              | 45,4              | 46,4              | 200                   | 53,0                             | 1,050              |
| TFW 050     | 50,4              | 51,6              | 57,8              | 59,0              | 250                   | 35,0                             | 1,270              |
| TFW 065     | 63,5              | 65,5              | 74,0              | 76,0              | 320                   | 25,0                             | 1,960              |
| TFW 080     | 75,5              | 77,5              | 87,0              | 89,0              | 380                   | 20,0                             | 2,400              |

**Produktvarianten**

TFS