

**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-Wellschlauch 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.<br>Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.<br>Ab 170 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C<br>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