

Eigenschaften	
Anwendung	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie
Ausführung	wendelförmig gewickelter mehrschichtiger weißer PTFE-Wellschlauch mit einer Gleitschutzzwischenlage aus Fiberglas
Eigenschaften	Aufgrund der Fiberglaseinlage gut geeignet für Vibrationen und häufige Bewegungen
Schlauchwerkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Umflechtung	1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306
Temp. min.	-50 °C
Temp. max.	205 °C
Temp.	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.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Biegeradius min.	Betriebsdruck 20°C (stat.)	Gewicht pro m		
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