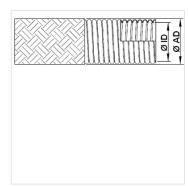


Eigenschaften					
Anwendung	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien				
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie				
Ausführung	wendelförmig gewickelter mehrschichtiger schwarzer PTFE-Wellschlauch mit einer Gleitschutzzwischenlage aus Fiberglas elektrisch ableitfähig				
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				





2,800

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.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Biegeradius min.	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)	Gewicht pro m		
TFS 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260		
TFS 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330		
TFS 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430		
TFS 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565		
TFS 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750		
TFS 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855		
TFS 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100		
TFS 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340		
TFS 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310		

380

20,0

89,0

Produktvarianten

75,5

77,5

87,0

TFW

TFS 080