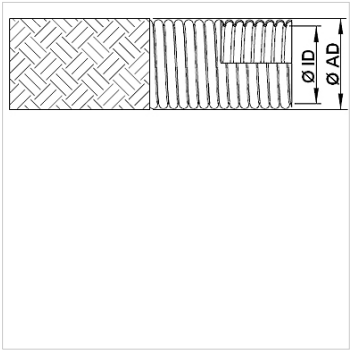
TFW
PTFE-Schlauch

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.
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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.