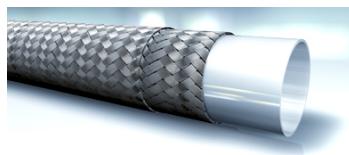


**Eigenschaften**

<b>Anwendung</b>	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
<b>Einsatzbereich</b>	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie
<b>Ausführung</b>	Glatter Inliner aus weißem PTFE
<b>Eigenschaften</b>	Durch die glatte Innenseite keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelrecht
<b>Umflechtung</b>	2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306
<b>Innenschicht</b>	PTFE
<b>Außenbeschichtung</b>	keine
<b>Farbe</b>	metallisch
<b>Temp. min.</b>	-70 °C
<b>Temp. max.</b>	260 °C
<b>Temp.</b>	gilt nur für den Schlauch
<b>Werkstoff</b>	PTFE (Polytetrafluorethylen)
<b>Zulassung</b>	Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.

**Hinweis**

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.  
 Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.  
 Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.  
 Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.  
 (Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)  
 Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.  
 Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

**Bestellhinweise**

Andere Ausführungen auf Anfrage

**Artikel**

Bezeichnung	DN*	Zoll	Size	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Gewicht pro m (kg)	Fertigungs- länge (m)
<b>TF 206</b>	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	76	247,0	371	741	0,179	20 bis 80
<b>TF 208</b>	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	102	230,0	345	690	0,241	20 bis 80
<b>TF 210</b>	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	133	207,0	345	621	0,311	20 bis 80
<b>TF 213</b>	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	152	183,0	275	552	0,411	20 bis 80
<b>TF 216</b>	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	178	138,0	207	414	0,470	10 bis 20
<b>TF 220</b>	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	203	126,0	189	379	0,551	10 bis 20
<b>TF 225</b>	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	305	103,0	155	310	0,732	10 bis 20

DN = Nenndurchmesser, Nennweite