

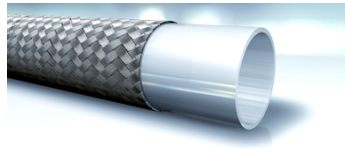
# TF 100

PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie Oberflächentechnik 2-Komponentenanlagen
<b>Ausführung</b>	Glatter Inliner aus weißem PTFE
<b>Umflechtung</b>	1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306
<b>Innenschicht</b>	PTFE
<b>Außenschicht</b>	keine
<b>Farbe</b>	metallisch
<b>Temp. min.</b>	-70 °C
<b>Temp. max.</b>	260 °C
<b>Werkstoff</b>	PTFE (Polytetrafluorethylen)



## Hinweis

Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.<br>  
Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>  
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>  
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.<br>  
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Artikel

Bezeichnung	DN*	Zoll	Size	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = Nenndurchmesser, Nennweite