

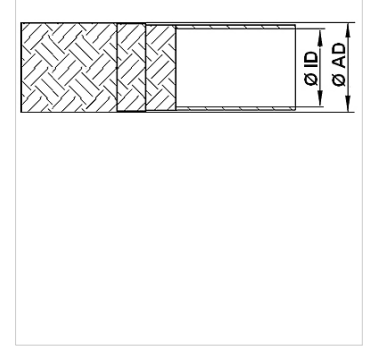
# TF 100 S

PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung, dickwandig

**HANSA FLEX**

## 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 dickwandig flexibel
<b>Eigenschaften</b>	Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch
<b>Schlauchwerkstoff</b>	PTFE (Polytetrafluorethylen)
<b>Umflechtung</b>	1 Umflechtung aus 1.4301
<b>Temp. min.</b>	-70 °C
<b>Temp. max.</b>	260 °C



## Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.<br>Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>Temp.: 20 °C / 50 °C / 70 °C / 120 °C / 170 °C / 220 °C<br>Faktor: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

## Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

## Artikel

Bezeichnung	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius min. (mm)	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)
TF 104 S	4,8	5,2	8,7	1,00	50	333,0
TF 106 S	6,0	6,6	10,2	1,00	60	306,0
TF 108 S	7,7	8,3	11,7	1,00	100	266,0
TF 110 S	9,7	10,3	14,2	1,30	120	233,0
TF 113 S	12,6	13,4	17,2	1,30	135	200,0
TF 116 S	15,6	16,4	20,2	1,50	165	166,0
TF 120 S	19,2	20,0	23,8	1,50	190	133,0