

# TF 100

## 特氟龙软管PTFE一层编织

### 属性

**应用范围** 高温中压液压系统,以及化工行业带腐蚀性的介质  
表面技术  
无外胶层

**规格** 白色聚四氟乙烯 PTFE,光滑内表面

**编织网套** 1个编织网套 材料1.4301 / 1.4306

**内胶层** PTFE

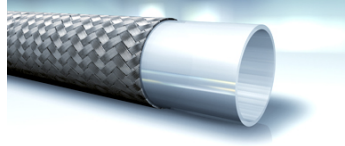
**外胶层** 没有

**颜色** 金属

**温度 min.** -70 °C

**温度 max.** 260 °C

**原料** PTFE (聚四氟乙烯)



### 提示

不推荐用于动态高载荷情况

从120 °C起请注意压力减小因数。

(最大工作压力 = 工作压力 x 系数)。<br>

温度:120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

系数: 1.00 / 0.80 / 0.60 / 0.40 / 0.20 / 0.00

### 货品

名称	DN*	英寸	尺寸	内径-Ø min. (mm)	内径-Ø max. (mm)	外径Ø min. (mm)	外径Ø max. (mm)	工作压力 (bar)	试验压力 (bar)	破裂压力 (bar)	最小弯曲半径 (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 = 额定直径,额定宽度