

# TF 100

## 特氟龙软管PTFE一层编织

### 属性

应用	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
应用范围	主要用于化学与食品工业
规格	白色聚四氟乙烯 PTFE,光滑内表面
属性	光滑的内芯使软管内不会留有残留物 食品安全
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
温度	仅适用于软管
原料	PTFE (聚四氟乙烯)
许可	基础材料具备FDA许可证。



### 提示

列出的压力值仅涉及软管产品。

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>

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

### 订购指南

其他规格可应客户要求提供

### 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)	最小弯曲半 径 (mm)	工作压 力 (bar)	试验压 力 (bar)	破裂压 力 (bar)	每米重 量 (kg)	制造长度 (m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 至 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 至 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 至 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 至 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 至 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 至 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 至 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 至 20

DN = 额定直径,额定宽度