

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

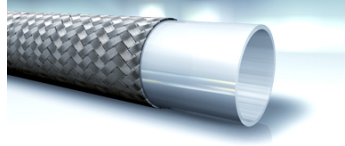
外胶层 没有

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)。

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