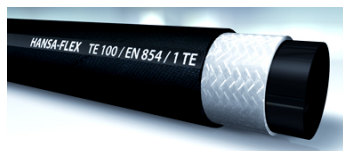


TE 100 (1TE)

纤维编织低压软管

属性

| | |
|---------|--|
| 应用范围 | 用于一般应用的低压软管。 |
| 标准 | EN 854 1 TE |
| 内胶层 | 耐油合成橡胶 |
| 增强层 | 一层纤维编织增强层 |
| 外胶层 | 耐油、耐恶劣天气合成橡胶 |
| 颜色 | 黑色 |
| 温度 min. | -40 °C |
| 温度 max. | 100 °C |
| 长度变化 | + 2 % 至 - 4 % |
| 适用介质 | 矿物油 乙二醇 水(0 °C至+ 70 °C) 水油乳浊液 |



提示

软管长度变化在按照EN ISO 1402进行测试时在最大工作压力下测定。

货品

| 名称 | DN* | 尺寸 | 英寸 | 内径-Ø min. (mm) | 内径-Ø max. (mm) | 外径Ø min. (mm) | 外径Ø (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) |
|--------|-----|----|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| TE 104 | 5 | 3 | 3/16" | 4,4 | 5,2 | 10,0 | - | 11,6 | 25,0 | 50 | 100 | 35 |
| TE 106 | 6 | 4 | 1/4" | 5,9 | 6,9 | 11,6 | - | 13,2 | 25,0 | 50 | 100 | 45 |
| TE 108 | 8 | 5 | 5/16" | 7,4 | 8,4 | 13,1 | - | 14,7 | 20,0 | 40 | 80 | 65 |
| TE 110 | 10 | 6 | 3/8" | 9,0 | 10,0 | 14,7 | - | 16,3 | 20,0 | 40 | 80 | 75 |
| TE 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,1 | 13,3 | 17,7 | - | 19,7 | 16,0 | 32 | 64 | 90 |
| TE 116 | 16 | 10 | 5/8" | 15,3 | 16,5 | 21,9 | - | 23,9 | 16,0 | 32 | 64 | 115 |
| TE 120 | 19 | 12 | 3/4" | 18,2 | 19,8 | - | 26,0 | - | 12,0 | 24 | 48 | 165 |
| TE 125 | 25 | 16 | 1" | 24,6 | 26,2 | - | 33,4 | - | 12,0 | 24 | 48 | 220 |

DN = 额定直径, 额定宽度