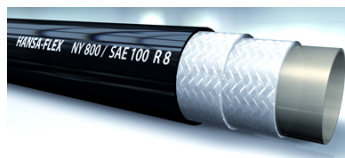


# NY 800 (R8)

## 高压热塑软管

### 属性

|         |  |
|---------|--|
| 应用范围    | 高压循环环路<br>一般应用   |
| 特殊的属性   | 高耐臭氧和抗磨损性能<br>使用溶剂或碱性介质时不会发生浸胀或脆化现象<br>极佳抗交变弯曲强度<br>体积膨胀极小       |
| 标准      | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949                                   |
| 内胶层     | 聚酯弹性体  |
| 增强层     | 一个芳纶编织衬里   |
| 外胶层     | 聚氨酯  |
| 颜色      | 黑色   |
| 温度 min. | -40 °C   |
| 温度 max. | 100 °C   |
| 长度变化    | + 3 % 至 - 3 %  |
| 适用介质    | 矿物油<br>带气体或化学介质的应用<br>合成油<br>水(0 °C至+ 60 °C)<br>水油乳浊液(至 + 60 °C) |



### 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<br>(mm) | 外径Ø<br>(mm) | 工作压力<br>(bar) | 破裂压力<br>(bar) | 最小弯曲半径<br>(mm) |
|--------|-----|----|-------|--------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
| NY 804 | 5   | 3  | 3/16" | 5,0          | 8,9         | 350,0         | 1400          | 30             |
| NY 806 | 6   | 4  | 1/4"  | 6,5          | 11,5        | 350,0         | 1400          | 50             |
| NY 808 | 8   | 5  | 5/16" | 8,1          | 13,4        | 300,0         | 1200          | 55             |
| NY 810 | 10  | 6  | 3/8"  | 9,7          | 15,5        | 280,0         | 1120          | 60             |
| NY 813 | 12  | 8  | 1/2"  | 13,0         | 19,9        | 245,0         | 980           | 80             |
| NY 820 | 19  | 12 | 3/4"  | 19,5         | 26,9        | 165,0         | 660           | 150            |
| NY 825 | 25  | 16 | 1"    | 25,9         | 34,2        | 140,0         | 560           | 200            |

DN = 额定直径, 额定宽度