

## 属性

|         |   |
|---------|---|
| 应用范围    | 中高压液压系统<br>高压润滑管路                                     |
| 特殊的属性   | 高耐臭氧和抗磨损性能<br>耐受化学物质<br>体积膨胀小                         |
| 内胶层     | Polyamide (PA)  |
| 增强层     | 一层高强度钢丝编织   |
| 外胶层     | 聚氨酯   |
| 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<br>基于聚乙二醇的油<br>水(0 °C至+ 60 °C)<br>水油乳液(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 104 PA | 5   | 3  | 3/16" | 5,0          | 9,7         | 360,0         | 1440          | 25             |
| NY 106 PA | 6   | 4  | 1/4"  | 6,0          | 11,7        | 300,0         | 1200          | 35             |
| NY 108 PA | 8   | 5  | 5/16" | 8,1          | 13,2        | 250,0         | 1000          | 40             |
| NY 110 PA | 10  | 6  | 3/8"  | 10,0         | 15,5        | 225,0         | 900           | 60             |
| NY 113 PA | 12  | 8  | 1/2"  | 13,0         | 18,8        | 180,0         | 655           | 70             |
| NY 116 PA | 16  | 10 | 5/8"  | 16,3         | 22,0        | 140,0         | 560           | 115            |
| NY 120 PA | 19  | 12 | 3/4"  | 19,4         | 25,8        | 115,0         | 460           | 145            |
| NY 125 PA | 25  | 16 | 1"    | 25,8         | 33,4        | 95,0          | 380           | 180            |

DN = 额定直径, 额定宽度