

属性

应用范围 中高压液压系统
高压润滑管路

特殊的属性 高耐臭氧和抗磨损性能
耐受化学物质
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
基于聚乙二醇的油
水(0 °C至+ 60 °C)
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 (mm) | 外径 Ø (mm) | 工作压力 (bar) | 破裂压力 (bar) | 最小弯曲半径 (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