

**属性**

**应用范围** Mineral oil-based high pressure hydraulic systems  
 静液压驱动  
 建筑工业  
 农业技术



**特殊的属性** 弯曲半径小

**标准** DN16 - DN 25 超出 EN 856 4SP 标准的规定  
 超出 SAE 100 R15 标准的规定

**内胶层** 耐油合成橡胶

**增强层** NW 16-25 四个,自NW 32起六个高抗拉强度钢丝螺旋线衬里

**外胶层** synthetic rubber with high abrasion resistance

**颜色** 黑色

**温度 min.** -40 °C

**温度 max.** 100 °C

**适用介质** 液压油(矿物油基)

**脉冲检查** DN16, DN19 Qualified under laboratory conditions with 3 million bending cycles

**许可** MSHA IC-84/19, DIN5510

**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) | 试验压力<br>(bar) | 破裂压力<br>(bar) | 最小弯曲半径<br>(mm) | Weight / meter<br>(kg) |
|---------------|-----|----|--------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|
| <b>HD 816</b> | 16  | 10 | 5/8"   | 15,9         | 29,0        | 500,0         | 1000          | 2000          | 200            | 1,20                   |
| <b>HD 820</b> | 19  | 12 | 3/4"   | 19,1         | 33,3        | 500,0         | 1000          | 2000          | 215            | 1,53                   |
| <b>HD 825</b> | 25  | 16 | 1"     | 25,4         | 40,4        | 500,0         | 1000          | 2000          | 270            | 2,07                   |
| <b>HD 832</b> | 31  | 20 | 1.1/4" | 31,8         | 50,9        | 500,0         | 1000          | 2000          | 380            | 3,60                   |

DN = 额定直径,额定宽度