

2SN

SAE 100R2AT DIN EN 853 2S



内胶层：耐矿物油和生物油合成橡胶  
 增强层：2 层高抗拉钢丝编织  
 外胶层：高度耐温、耐臭氧、耐磨损的合成橡胶  
 特殊性能：与矿物油和任何生物油相容。

连续作业：-40℃~+100℃  
 最高工作温度：121℃  
 建议使用流体介质：矿物油、油菜籽油、聚乙二醇基油、合成酯基油、水 / 油乳化液

| 通径DN | 胶管尺寸 |       | 内径   | 外径   |      | 最高工作压力 |      | 爆破压力 | 最小弯曲半径 | 重量   |
|------|------|-------|------|------|------|--------|------|------|--------|------|
|      |      |       |      | 增强层  | 外胶层  |        |      |      |        |      |
| mm   | 标号   | 英寸    | mm   | mm   | mm   | bar    | psi  | bar  | mm     | kg/m |
| 6    | -4   | 1/4   | 6.4  | 12.7 | 15   | 400    | 5805 | 1600 | 100    | 0.33 |
| 8    | -5   | 5/16  | 7.9  | 14.3 | 16.5 | 350    | 5080 | 1400 | 115    | 0.39 |
| 10   | -6   | 3/8   | 9.5  | 16.7 | 19   | 330    | 4790 | 1320 | 130    | 0.5  |
| 12   | -8   | 1/2   | 12.7 | 19.8 | 22.2 | 270    | 3990 | 1100 | 180    | 0.59 |
| 16   | -10  | 5/8   | 15.9 | 23   | 25.4 | 250    | 3625 | 1000 | 200    | 0.71 |
| 20   | -12  | 3/4   | 19   | 27   | 29.3 | 215    | 3120 | 850  | 240    | 0.86 |
| 25   | -16  | 1     | 25.4 | 34.9 | 36.8 | 165    | 2395 | 650  | 300    | 1.28 |
| 32   | -20  | 1 1/4 | 31.8 | 44.5 | 47   | 125    | 1815 | 500  | 420    | 2.02 |
| 40   | -24  | 1 1/2 | 38.1 | 50.8 | 53.4 | 90     | 1305 | 360  | 500    | 2.23 |
| 50   | -32  | 2     | 50.8 | 63.5 | 66.2 | 80     | 1160 | 320  | 630    | 2.85 |