

FC300

SAE 100R5

内胶层：AQP橡胶内层，聚酯内编织层

增强层：一层钢丝编织

外胶层：蓝色聚酯纤维编织外层

温度范围：-49°C到+150°C[-55°F到+300°F]

气温不超过+121°C [+250°F]

应用：使用石油基液压油、空气、汽油燃料油、润滑油、耐燃液压油或其它工业液压油的液压系统。



| 型号       | 软管内径      | 软管外径      | 最大工作压力 |      | 最小爆破压力 |       | 最小弯曲半径      | 真空应用      | 软管重量      |       |
|----------|-----------|-----------|--------|------|--------|-------|-------------|-----------|-----------|-------|
|          | mm in     | mm in     | bar    | psi  | bar    | psi   | mm in       | kPa in/Hg | Kg/m      | lbs/t |
| FC300-04 | 4,8 0.19  | 13,2 0.52 | 2100   | 3000 | 8400   | 12000 | 76,2 3.00   | 94,8 28   | 0,19 0.13 |       |
| FC300-05 | 6,4 0.25  | 14,7 0.58 | 2100   | 3000 | 8400   | 12000 | 85,9 3.38   | 94,8 28   | 0,24 0.16 |       |
| FC300-06 | 7,9 0.31  | 17,3 0.67 | 1570   | 2250 | 630,0  | 9000  | 101,6 4.00  | 94,8 28   | 0,27 0.23 |       |
| FC300-08 | 10,4 0.41 | 19,6 0.76 | 1400   | 2000 | 560,0  | 8000  | 117,3 4.62  | 94,8 28   | 0,32 0.26 |       |
| FC300-10 | 12,7 0.50 | 23,4 0.93 | 1220   | 1750 | 490,0  | 7000  | 139,7 5.50  | 94,8 28   | 0,49 0.37 |       |
| FC300-12 | 16,0 0.63 | 27,4 1.08 | 1050   | 1500 | 420,0  | 6000  | 165,1 6.50  | 94,8 28   | 0,58 0.46 |       |
| FC300-16 | 22,4 0.88 | 31,2 1.27 | 56,0   | 800  | 224,0  | 3200  | 187,5 7.38  | 67,7 20   | 0,55 0.44 |       |
| FC300-20 | 28,4 1.12 | 38,1 1.50 | 43,0   | 625  | 175,0  | 2500  | 228,6 9.00  | 67,7 20   | 0,68 0.52 |       |
| FC300-24 | 35,1 1.38 | 44,5 1.75 | 35,0   | 500  | 140,0  | 2000  | 266,7 10.50 | 50,8 15   | 0,92 0.67 |       |
| FC300-32 | 46,0 1.81 | 56,4 2.22 | 21,0   | 300  | 84,0   | 1200  | 336,6 13.25 | 37,3 11   | 1,28 0.94 |       |
| FC300-40 | 60,1 2.38 | 73,2 2.88 | 21,0   | 300  | 84,0   | 1200  | 609,6 24.00 | 27,1 8    | 2,11 1.50 |       |