







# GH781 MATCHMATE Plus HI-IMPULSE 二层钢丝编织超柔软管



符合或超过:

SAE 100R16 S型、EN857 2SC、ISO 11237-1 2SC型

| #<br>零件号 | <br>软管内径 |      | <br>软管外径 |      | <br>最大工作压力 |      | <br>最小爆破压力 |       | <br>最小弯曲半径 |       | <br>软管重量 |        |
|----------|---|------|---|------|---|------|--|-------|---|-------|---|--------|
|          | mm  | in   | mm  | in   | bar   | psi  | bar  | psi   | mm  | in    | Kg/m  | lbs/ft |
| GH781-4  | 6,4   | 0.25 | 13,5  | 0.53 | 400,0   | 5800 | 1600,0   | 23200 | 50,8  | 2.00  | 0,33  | 0.22   |
| GH781-6  | 9,7   | 0.38 | 17,5  | 0.69 | 350,0   | 5000 | 1400,0   | 20000 | 63,5  | 2.50  | 0,43  | 0.29   |
| GH781-8  | 12,7  | 0.50 | 20,6  | 0.81 | 297,0   | 4250 | 1190,0   | 17000 | 88,9  | 3.50  | 0,58  | 0.39   |
| GH781-10 | 16,0  | 0.63 | 23,6  | 0.93 | 250,0   | 3625 | 1000,0   | 14500 | 101,6   | 4.00  | 0,65  | 0.44   |
| GH781-12 | 19,1  | 0.75 | 27,9  | 1.10 | 216,0   | 3125 | 870,0  | 12500 | 120,7   | 4.75  | 0,79  | 0.53   |
| GH781-16 | 25,4  | 1.00 | 36,1  | 1.42 | 175,0   | 2500 | 700,0  | 10000 | 152,4   | 6.00  | 1,07  | 0.72   |
| GH781-20 | 31,8  | 1.25 | 41,9  | 1.65 | 157,0   | 2250 | 630,0  | 9000  | 209,6   | 8.25  | 1,62  | 1.09   |
| GH781-24 | 38,1  | 1.50 | 51,6  | 2.03 | 124,0   | 1800 | 497,0  | 7200  | 254,0   | 10.00 | 2,08  | 1.40   |
| GH781-32 | 50,8  | 2.00 | 64,3  | 2.53 | 90,0  | 1300 | 359,0  | 5200  | 317,5   | 12.50 | 2,83  | 1.90   |

## 结构

合成橡胶内层，两层钢丝编织增强层，合成橡胶外层。符合或超过EN压力要求的同时，弯曲半径是SAE标准的一半。

## 应用

石油基或水基液压油的液压系统，适用各种工业行业。有关特殊流体的应用和高温指标的更多资料，请参见第21页。

## 工作温度范围

-40°C到+100°C[-40°F到+212°F]