

## GH493



### 结构:

- 丁腈合成橡胶内层，四层钢丝缠绕增强层，Dura-Tuff™ 高耐磨合成橡胶外层。

### 特征:

- MatchMate Global™ 弯曲半径是 SAE 标准的一半 四层钢丝缠绕超软管
- 符合或超过: SAE 100R12, EN856 Type R12, EN856 4SP 性能 (-8 到 -16)

### 工作温度范围:

- -40°C 到+127°C (-40°F 到+260°F)

### 应用:

- 石油基或水基液压油的液压系统， 适用各种工业行业。

### 技术参数:

| 零件号<br>Part No. | 软管内径<br>Hose I.D. |      | 软管外径<br>Hose O.D. |      | 最大工作压力<br>Max Working Pressure |       | 爆破压力<br>Burst Pressure |        | 最小弯曲半径<br>Min Bend Radius |      | 软管重量<br>Weight |        |
|-----------------|-------------------|------|-------------------|------|--------------------------------|-------|------------------------|--------|---------------------------|------|----------------|--------|
|                 | mm                | in   | mm                | in   | bar                            | psi   | bar                    | psi    | mm                        | in   | Kg/m           | lbs/ft |
| GH493-06        | 9.7               | 0.38 | 20.1              | 0.79 | 448                            | 6,500 | 1,792                  | 26,000 | 62.5                      | 2.5  | 0.7            | 0.47   |
| GH493-08        | 12.7              | 0.5  | 23.4              | 0.92 | 414                            | 6,000 | 1,656                  | 24,000 | 90                        | 3.5  | 0.88           | 0.59   |
| GH493-10        | 16                | 0.63 | 28.2              | 1.11 | 414                            | 6,000 | 1,656                  | 24,000 | 100                       | 4    | 1.03           | 0.69   |
| GH493-12        | 19.1              | 0.75 | 30.5              | 1.2  | 379                            | 5,500 | 1,516                  | 22,000 | 120                       | 4.75 | 1.37           | 0.92   |
| GH493-16        | 25.4              | 1    | 37.6              | 1.48 | 352                            | 5,100 | 1,408                  | 20,400 | 150                       | 6    | 1.82           | 1.22   |
| GH493-20        | 31.8              | 1.25 | 46.5              | 1.83 | 310                            | 4,500 | 1,240                  | 18,000 | 210                       | 8.25 | 2.44           | 1.64   |
| GH493-24        | 38.1              | 1.5  | 53.8              | 2.12 | 276                            | 4,000 | 1,104                  | 16,000 | 250                       | 10   | 3.12           | 2.1    |
| GH493-32        | 50.8              | 2    | 67.1              | 2.64 | 276                            | 4,000 | 1,104                  | 16,000 | 320                       | 12.5 | 4.18           | 2.81   |