



**M0012C**

Manguera con cuatro espirales de Acero SAE 100 R12

Marca: **MiCS**

| N° Código | Diámetro interior |             | Número de la medida | Diámetro exterior (mm) | Diámetro del refuerzo (mm) | Presión de trabajo  |                      | Presión mín. de rotura |                      | Radio mínimo de curvatura (mm) |
|-----------|-------------------|-------------|---------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|
|           | pulg              | mm          |                     |                        |                            | Kgr/cm <sup>2</sup> | Lb/pulg <sup>2</sup> | Kgr/cm <sup>2</sup>    | Lb/pulg <sup>2</sup> |                                |
| 06C12-10  | 3/8"              | 9.3 - 10.1  | 10                  | 22                     | 17.4 - 18.2                | 445                 | 6453                 | 1780                   | 25815                | 180                            |
| 08C12-13  | 1/2"              | 12.3 - 13.5 | 13                  | 25                     | 20.3 - 21.1                | 415                 | 6018                 | 1700                   | 24655                | 230                            |
| 10C12-16  | 5/8"              | 15.5 - 16.7 | 16                  | 28.5                   | 23.8 - 24.6                | 350                 | 5075                 | 1400                   | 20304                | 250                            |
| 12C12-19  | 3/4"              | 18.6 - 19.8 | 19                  | 33                     | 28.3 - 29.1                | 350                 | 5075                 | 1400                   | 20304                | 300                            |
| 16C12-25  | 1"                | 25 - 26.4   | 25                  | 40                     | 35.4 - 36.2                | 280                 | 4060                 | 1280                   | 18563                | 340                            |
| 20C12-32  | 1.1/4"            | 31.4 - 33   | 32                  | 51                     | 45.1 - 45.9                | 210                 | 3045                 | 840                    | 12182                | 460                            |
| 24C12-38  | 1.1/2"            | 37.7 - 39.3 | 38                  | 57.5                   | 51.6 - 52.4                | 185                 | 2683                 | 740                    | 10732                | 560                            |
| 32C12-51  | 2"                | 50.4 - 52   | 51                  | 71.5                   | 64.6 - 65.4                | 165                 | 2393                 | 660                    | 9571                 | 660                            |

**Recomendada para:** Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, na~a o agua, por su contruccion de cuatro trenza de acero, ademas presentea ventajas por su peso liviano y por su flexibilidad aún en plena carga. Usada en equipos fijos y móviles accionados con energia hidráulica. Excede SAE 100R12 1/2" - DN 13 - WP 415 BAR / 6018 PSI.

**Construcción:** : Esta manguera se compone de un tubo interior de caucho sintético reforzada con cuarto trenzas de aceros y cubierta de caucho sintético.

**Aplicaciones:** Manguera adecuada para transportar fluidos hidráulicos, tales como glicol, aceites minerales, emulsiones, hidrocarburos, combustibles, etc.

**Temperatura de Trabajo:** De -40 ° C hasta +100 ° C.

**Certificaciones Internacionales:**



**MiCS** QUALITY SOLUTIONS MICSHOSES.COM EN 856 4SP/SAE 100 R12 1" - DN25- WP 280 BAR / 4060 PSI - MSHA

AR / 4060 PSI - MSHA

**15Q02**

FLAME RESISTANT  
FLUID POWER SOLUTIONS

MiCS CODE  
MA0015M

EUROPEAN TECHNOLOGY