

## MANGUERA CON ESPIRALES DE ACERO SAE 100 R12

**M012M**

MARCA

 **DUNLOP**



| N° Código | Diámetro interior manguera |            | Número de la medida | Presión de trabajo |                      | Presión mínima de rotura |                      | Ø exterior manguera (mm) | Radio mínimo de curvatura (mm) |
|-----------|----------------------------|------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
|           | pulgadas                   | milímetros |                     | Kg/cm <sup>2</sup> | Lb/pulg <sup>2</sup> | Kg/cm <sup>2</sup>       | Lb/pulg <sup>2</sup> |                          |                                |
| 06C12-10  | 3/8"                       | 9,5        | 6                   | 280                | 4060                 | 1600                     | 23200                | 20,0                     | 100                            |
| 08C12-13  | 1/2"                       | 12,7       | 8                   | 280                | 4060                 | 1350                     | 19570                | 23,5                     | 125                            |
| 10C12-16  | 5/8"                       | 15,9       | 10                  | 280                | 4060                 | 1300                     | 18850                | 27,2                     | 140                            |
| 12C12-19  | 3/4"                       | 19,1       | 12                  | 280                | 4060                 | 1300                     | 18850                | 30,4                     | 150                            |
| 16C12-25  | 1"                         | 25,4       | 16                  | 280                | 4060                 | 1450                     | 21020                | 38,0                     | 225                            |
| 20C12-32  | 1-1/4"                     | 31,8       | 20                  | 210                | 3040                 | 1000                     | 14500                | 45,9                     | 250                            |
| 24C12-38  | 1-1/2"                     | 38,1       | 24                  | 175                | 2530                 | 1000                     | 14500                | 53,5                     | 500                            |
| 32C12-51  | 2"                         | 50,8       | 32                  | 175                | 2530                 | 800                      | 11600                | 66,7                     | 630                            |

**RECOMENDADA PARA:** Aplicaciones hidráulicas de muy alta presión. Cuenta con una excelente vida útil cuando es sometida a aplicaciones dinámicas (de impulsos). Está aprobada para superar el 1000000 de ciclos. Cumple y excede las normas EN 856 R12, ISO 3862-1 R12 y la clasificación SAE 100R12 de la norma SAE J517.

**TUBO:** De caucho sintético negro resistente a los aceites y fluidos hidráulicos. Es compatible con aceites minerales y biológicos.

**REFUERZO:** Cuatro capas de alambre de acero de alta resistencia, arrollados en espiral en direcciones alternadas.

**COBERTURA:** De goma sintética negra (Neoprene tipo "A") resistente al aceite, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a la llama directa (flame resistant). Cuenta con la aprobación de la "Mine Safety and Health Administration" (MSHA).

**LIMITES DE TEMPERATURA:** -40° C a 121° C.

**CONEXIONES:** Prensadas. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD 

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

**Mh-13**