

Mangueras Hidráulicas Para Extremadamente Alta Presión

 **Hidráulica**

## MANGUERA CON ESPIRALES DE ACERO SAE 100 R13

**M013**

MARCA



| N°<br>Código             | Diámetro interior<br>manguera |            | Número<br>de la<br>medida | Presión de trabajo |                      | Presión mínima<br>de rotura |                      | Ø exterior<br>manguera<br>(mm) | Radio<br>mínimo de<br>curvatura<br>(mm) |
|--------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
|                          | pulgadas                      | milímetros |                           | Kg/cm <sup>2</sup> | Lb/pulg <sup>2</sup> | Kg/cm <sup>2</sup>          | Lb/pulg <sup>2</sup> |                                |   |
| 06C13-10                 | 3/8"                          | 9,5        | 6                         | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 20,3                           | 127                                     |
| 08C13-13                 | 1/2"                          | 12,7       | 8                         | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 23,9                           | 178                                     |
| 10C13-16                 | 5/8"                          | 15,9       | 10                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 28,2                           | 203                                     |
| 12C13-19                 | 3/4"                          | 19,1       | 12                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 32,0                           | 241                                     |
| 16C13-25                 | 1"                            | 25,4       | 16                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 38,9                           | 305                                     |
| 20C13-32                 | 1-1/4"                        | 31,8       | 20                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 50,0                           | 419                                     |
| 24C13-38                 | 1-1/2"                        | 38,1       | 24                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 57,4                           | 508                                     |
| 32C13-51                 | 2"                            | 50,8       | 32                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 71,1                           | 635                                     |
| 32C13-51P <sup>(*)</sup> | 2"                            | 50,8       | 32                        | 352                | 5000                 | 1406                        | 20000                | 71,1                           | 635                                     |

(\*) Powerbraid Plus (Slim Hole Rotary 4651 ZL)

**RECOMENDADA PARA:** Aplicaciones hidráulicas de extremadamente alta presión. Cuenta con una excelente vida útil cuando es sometida a aplicaciones dinámicas (de impulsos). Cumple y excede las normas EN 856 R13 en los diámetros de 5/8" a 2"; EN 856 4SH (-16, -20, -24 y -32), EN 856 4SP (-8, -10 y -12) y la clasificación SAE 100R13 de la norma SAE J517.

**TUBO:** De goma sintética negra (Neoprene tipo "A") resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

**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).

**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-7**

MANGUERAS ABRAZADERAS ACCESORIOS TUBOS Y CAÑOS ADHESIVOS LUBRICACION ACOPLES ADAPTADORES CONEXIONES CORREAS INFO