



## MANGUERA CON UNA TRENZA DE ACERO SAE 100 R1A

**M125**

MARCA

**DUNLOP**



| N° Código | Diámetro interior manguera |            | Número de la medida | Presión de trabajo |                      | Presión mínima de rotura |                      | Cambio longitud (%) bajo presión | Ø exterior trenzado alambre (mm) | 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> |                                  |                                  |                          |                                |
| 125-05    | 3/16"                      | 4,8        | 3                   | 210                | 3000                 | 844                      | 12000                | 0, -6                            | 9,5                              | 12,7                     | 89                             |
| 125-06    | 1/4"                       | 6,4        | 4                   | 193                | 2750                 | 773                      | 11000                | 0, -6                            | 11,1                             | 15,9                     | 102                            |
| 125-08    | 5/16"                      | 7,9        | 5                   | 176                | 2500                 | 703                      | 10000                | 2, -4                            | 12,7                             | 17,5                     | 114                            |
| 125-10    | 3/8"                       | 9,5        | 6                   | 158                | 2250                 | 633                      | 9000                 | 2, -4                            | 15,1                             | 19,8                     | 127                            |
| 125-13    | 1/2"                       | 12,7       | 8                   | 141                | 2000                 | 452                      | 8000                 | 2, -4                            | 18,2                             | 23,0                     | 178                            |
| 125-13    | 1/2"                       | 12,7       | 8                   | 141                | 2000                 | 452                      | 8000                 | 2, -4                            | 18,2                             | 23,0                     | 178                            |
| 125-16    | 5/8"                       | 15,9       | 10                  | 105                | 1500                 | 422                      | 6000                 | 2, -4                            | 21,4                             | 26,2                     | 203                            |
| 125-19    | 3/4"                       | 19,1       | 12                  | 88                 | 1250                 | 351                      | 5000                 | 2, -4                            | 25,4                             | 30,2                     | 241                            |
| 125-19    | 3/4"                       | 19,1       | 12                  | 88                 | 1250                 | 351                      | 5000                 | 2, -4                            | 25,4                             | 30,2                     | 241                            |
| 125-25    | 1"                         | 25,4       | 16                  | 70                 | 1000                 | 281                      | 4000                 | 2, -4                            | 33,3                             | 38,1                     | 305                            |
| 125-32    | 1-1/4"                     | 31,8       | 20                  | 44                 | 625                  | 176                      | 2500                 | 2, -4                            | 40,5                             | 46,0                     | 419                            |
| 125-38    | 1-1/2"                     | 38,1       | 24                  | 35                 | 500                  | 141                      | 2000                 | 2, -4                            | 46,8                             | 52,4                     | 508                            |
| 125-51    | 2"                         | 50,8       | 32                  | 26                 | 375                  | 105                      | 1500                 | 2, -4                            | 60,3                             | 66,7                     | 635                            |

RECOMENDADA PARA: Mandos hidráulicos de media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta, hidrocarburos en general hasta el 30% de aromaticidad o agua. Por su construcción con una trenza de acero, tenemos la ventaja de su peso liviano y flexibilidad, aún a plena carga. Es usada en todos los equipos fijos o móviles accionados con energía hidráulica: máquinas industriales, metalúrgicas, viales, agrícolas, prensas, criques, etc. Cumple con la clasificación SAE 100R1A de la norma SAE J517.

TUBO: De goma sintética negra, resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

REFUERZO: Una trenza de alambre de acero de alta resistencia, calidad cuerda de piano.

COBERTURA: De goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a las llamas directas (flame resistant).

LIMITES DE TEMPERATURA: -40° C a + 100° C.

-40° C a + 80° C. Tubo interno y externo color blanco (códigos con \*).

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



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

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

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

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-43**

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