



Marca: **DUNLOP**

M113 Manguera "Sahara"

| N° Código | Diámetro interior | | Número de la medida | Presión de trabajo | | Presión de rotura | | Radio mínimo de curvatura (mm) |
|-----------|-------------------|------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| | pulg | mm | | Kgr/cm ² | Lb/pulg ² | Kgr/cm ² | Lb/pulg ² | |
| 113-013 | 1/2" | 12,7 | 8 | 10 | 142 | 40 | 568 | 27,5 |
| 113-013S | 1/2" | 12,7 | 8 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 33,0 |
| 113-019 | 3/4" | 19,1 | 12 | 10 | 142 | 40 | 568 | 32,0 |
| 113-019S | 3/4" | 19,1 | 12 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 41,0 |
| 113-025 | 1" | 25,4 | 16 | 10 | 142 | 40 | 568 | 41,0 |
| 113-025S | 1" | 25,4 | 16 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 48,0 |
| 113-032 | 1-1/4" | 31,8 | 20 | 10 | 142 | 40 | 568 | 47,0 |
| 113-032S | 1-1/4" | 31,8 | 20 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 54,0 |
| 113-038 | 1-1/2" | 38,1 | 24 | 10 | 142 | 40 | 568 | 54,0 |
| 113-038S | 1-1/2" | 38,1 | 24 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 61,0 |
| 113-045S | 1-3/4" | 44,4 | 28 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 70,0 |
| 113-050S | 2" | 50,8 | 32 | 20 | 284 | 80 | 1136 | 74,0 |

Recomendada para: Equipos de arenado y granallado, paso de cemento en polvo y elaborado (siempre en polvo y seco), cereales de todo tipo y demás abrasivos no corrosivos. Los códigos que contienen la letra "S" al final poseen un tubo de mayor espesor, ver el párrafo a continuación. Esta manguera tiene una presión mínima de rotura de 4 veces la de trabajo.

Tubo: De caucho sintético negro (tipo "AA"). Responde a la norma ASTM D.2000. El espesor de los productos de la serie "común" es de 3,5 mm para 13 mm < Øi < 38mm y 4 mm para 45 mm < Øi < 50 mm; mientras que para la serie "especial" (códigos terminados por la letra "S") es de 5 mm para 13 mm < Øi < 16 mm y de 6,5 mm para 19 mm < Øi < 50 mm.

Refuerzo: Dos capas de tejido Cord de fibra sintética de poliéster. Las mangueras de la serie "especial" tienen 4 capas del mismo tejido en las medidas 45 y 50 mm.

Cobertura: De goma sintética negra (EPDM tipo "CA") acorde a lo exigido en la norma ASTM D.2000, resistente al aceite, a la abrasión y al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos. Cuenta con una banda de color rojo donde constan los datos operativos de la misma.

Límites de temperatura: -30° C a + 82° C.

Conexiones: Prensadas o abrazaderas varias. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.