



**M113**

**Manguera "Sahara"**

Marca: **DUNLOP**

| N° Código    | Diámetro interno |       | Diámetro exterior | Presión de trabajo |     | Peso<br>Kgr/mt |
|--------------|------------------|-------|-------------------|--------------------|-----|----------------|
|              | mm               | pulg  | mm                | bar                | psi |                |
| M113-113-19  | 19               | 3/4   | 32                | 10                 | 145 | 0.300          |
| M113-113-25  | 25               | 1     | 41                | 10                 | 145 | 0.890          |
| M113-113-32  | 31.5             | 1 1/4 | 47                | 10                 | 145 | 1.090          |
| M113-113-38  | 38               | 1 1/2 | 54                | 10                 | 145 | 1.246          |
| M113-113-45  | 45               | 1 3/4 | 62                | 10                 | 145 | 1.735          |
| M113-113-50  | 51               | 2     | 69                | 10                 | 145 | 1.900          |
| M113-113-13S | 12.5             | 1/2   | 33                | 20                 | 290 | 0.874          |
| M113-113-19S | 19               | 3/4   | 41                | 20                 | 290 | 1.337          |
| M113-113-25S | 25               | 1     | 48                | 20                 | 290 | 1.604          |
| M113-113-32S | 31.5             | 1 1/4 | 54                | 20                 | 290 | 1.914          |
| M113-113-38S | 38               | 1 1/2 | 61                | 20                 | 290 | 2.180          |
| M113-113-45S | 45               | 1 3/4 | 70                | 20                 | 290 | 2.825          |
| M113-113-50S | 51               | 2     | 74                | 20                 | 290 | 3.072          |

**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.