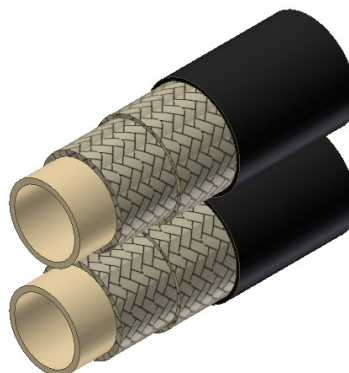


### Descripción

### Tubería termoplástica SAE 100 R7



| Galga Manguera | Pulgadas Ø | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Presión de trabajo (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio de curvatura (mm) | Peso kg/m | Código         |
|----------------|------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------|
| 03             | 3/16       | 4,8             | 10              | 210                      | 840                     | 35                      | 0,079     | <b>MAN0733</b> |
| 04             | 1/4        | 6,3             | 12,7            | 250                      | 1000                    | 50                      | 0,107     | <b>MAN0744</b> |
| 05             | 5/16       | 8               | 14,3            | 187                      | 750                     | 55                      | 0,128     | <b>MAN0755</b> |
| 06             | 3/8        | 9,5             | 16              | 175                      | 700                     | 75                      | 0,155     | <b>MAN0766</b> |
| 08             | 1/2        | 12,7            | 20,3            | 140                      | 560                     | 95                      | 0,224     | <b>MAN0788</b> |

### Características técnicas:

**Tubo interior:** Poliéster termoplástico con un elevado grado de compatibilidad química.

**Refuerzo:** Una o dos trenzas de poliéster de altatenacidad.

**Cubierta:** Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

**Temperatura:** -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

**Aplicaciones:** Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano, lubricantes minerales y vegetales, etc. Mediana presión de servicio, buena flexibilidad, dimensiones reducidas y ligereza, lo convierten en la gama idónea para aplicaciones oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

**Norma de referencia:** EN 855 R7