

MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS  
THERMOPLASTIC HOSES

SAE 100 R7

Ref: 3940

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Tubo:               | Poliéster termoplástico |
| Tube:               | Thermoplastic polyester |
| Refuerzo:           | Dos mallas textiles     |
| Reinforcement:      | Two textile braids      |
| Cubierta:           | Poliuretano             |
| Cover:              | Poliuretano             |
| Servicio continuo:  | -40°C / + 100°C         |
| Continuous service: | -40°F / +212°F          |



| Tamaño manguera |            |             | Ø Ext. | Presión máxima de trabajo |      | Presión mín. de rotura |       | Radio curvat. | Peso   |
|-----------------|------------|-------------|--------|---------------------------|------|------------------------|-------|---------------|--------|
| Hose size       |            |             | Ø Ext. | Max. working pressure     |      | Min. burst pressure    |       | Bend radius   | Weight |
| DN              | galga/dash | pulg./inch. | mm     | bar                       | psi  | bar                    | psi   | mm            | kg/m   |
| 5               | 03         | 3/16        | 10,0   | 210                       | 3045 | 840                    | 12810 | 30            | 0,073  |
| 6               | 04         | 1/4         | 11,8   | 200                       | 2900 | 800                    | 11600 | 35            | 0,090  |
| 8               | 05         | 5/16        | 14,3   | 190                       | 2755 | 760                    | 11020 | 45            | 0,128  |
| 10              | 06         | 3/8         | 16,0   | 175                       | 2537 | 700                    | 10150 | 55            | 0,155  |
| 12              | 08         | 1/2         | 20,3   | 140                       | 2030 | 560                    | 8120  | 75            | 0,219  |
| 16              | 10         | 5/8         | 23,5   | 105                       | 1522 | 420                    | 6090  | 120           | 0,277  |
| 19              | 12         | 3/4         | 26,5   | 90                        | 1305 | 360                    | 5220  | 145           | 0,330  |
| 25              | 16         | 1           | 33,6   | 70                        | 1015 | 280                    | 4060  | 200           | 0,403  |

Importante: los datos proporcionados en esta ficha técnica proceden del fabricante de la manguera.  
El fabricante se reserva el derecho de modificación de la totalidad de datos sin previo aviso.