

EXTREMA TEMPERATURA | EXTREME TEMPERATURE

Ref: TEMPTECH/1

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tubo:              | Caucho sintético resistente al aceite                                      |
| Tube:              | Oil resistant synthetic rubber                                             |
| Refuerzo:          | Una malla de acero                                                         |
| Reinforcement:     | One Steel braid                                                            |
| Cubierta:          | Caucho sintético con gran resistencia al ozono,                            |
| Cover              | agua a altas temperaturas                                                  |
|                    | Synthetic rubber with high resistance to ozone, water at high temperatures |
| Servicio continuo: | -40°C / + 150°C                                                            |
| Continuous service | -40°F / +302°F                                                             |
| Máx. temp. aire:   | +110°C                                                                     |
| Max. temp. air     | -230°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   |
| 6               | 04         | 1/4         | 13,4   | 225                       | 3250 | 900                    | 13000 | 100           | 0,21   |
| 10              | 06         | 3/8         | 17,4   | 180                       | 2610 | 720                    | 10500 | 130           | 0,33   |
| 13              | 08         | 1/2         | 20,6   | 160                       | 2320 | 640                    | 9280  | 180           | 0,42   |
| 16              | 10         | 5/8         | 23,7   | 130                       | 1900 | 520                    | 7560  | 200           | 0,52   |
| 19              | 12         | 3/4         | 27,7   | 105                       | 1530 | 420                    | 6000  | 240           | 0,65   |
| 25              | 16         | 1           | 35,6   | 88                        | 1280 | 350                    | 5100  | 300           | 1,00   |

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.

