

# HF 100 (1SN)

Tubo flexible para agua caliente

**HANSA FLEX**

## Características

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b> | Equipos de limpieza de alta presión                                      |
| <b>Norma</b>               | EN 853 1 SN  |
| <b>Capa interna</b>        | Goma sintética resistente al aceite, al agua y al calor                  |
| <b>Inserción</b>           | una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción |
| <b>Capa externa</b>        | Goma sintética ecológica   |
| <b>Color</b>               | azul   |
| <b>Temperatura min.</b>    | -10 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>    | 150 °C   |
| <b>Cambio de longitud</b>  | +2 % a -4 %.   |
| <b>Medios</b>              | Agua<br>Aceite mineral (hasta + 100 °C)<br>emulsiones de agua y aceite   |



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

| Denominación | DN* | Pulgadas | Tamaño | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|--------------|-----|----------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| HF 106       | 6   | 1/4"     | 4      | 6,4             | 14,1            | 250,0                     | 900                     | 100                        |
| HF 108       | 8   | 5/16"    | 5      | 8,0             | 15,7            | 220,0                     | 850                     | 115                        |
| HF 110       | 10  | 3/8"     | 6      | 9,5             | 18,1            | 220,0                     | 720                     | 130                        |
| HF 113       | 12  | 1/2"     | 8      | 12,7            | 21,4            | 220,0                     | 640                     | 180                        |

DN = diámetro nominal, ancho nominal