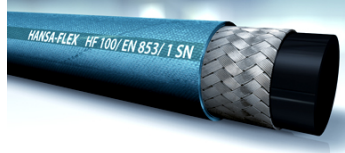


# HF 100 (1SN)

Mangueira para água quente

## Características

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicação</b>       | Lavadoras de alta pressão                                       |
| <b>Norma</b>                    | EN 853 1 SN   |
| <b>Camada interna</b>           | borracha sintética resistente à água, ao óleo e ao calor        |
| <b>Reforço</b>                  | um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração |
| <b>Camada externa</b>           | borracha sintética não prejudicial ao meio ambiente             |
| <b>Cor</b>                      | azul  |
| <b>Temperatura min.</b>         | -10 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>         | 150 °C  |
| <b>Alteração do comprimento</b> | +2 % a - 4 %  |
| <b>Fluidos</b>                  | Água<br>Óleo mineral (até + 100 °C)<br>Emulsões de óleo/água    |



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

| Descrição | DN* | Polegada | Tamanho | Ø interno (mm) | Ø externo (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal