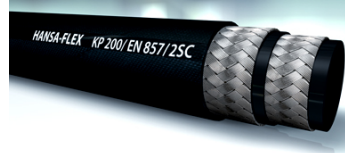


# KP 200 (2SC)

## Mangueira HD compacta

### Características

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicação</b>        | Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas                                  |
| <b>Características especiais</b> | raio de curvatura estreito  |
| <b>Norma</b>                     | EN 857 2 SC   |
| <b>Camada interna</b>            | borracha sintética resistente ao óleo   |
| <b>Reforço</b>                   | dois reforços trançados de fio de aço altamente resistente à tração                           |
| <b>Camada externa</b>            | borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries                                       |
| <b>Cor</b>                       | preto   |
| <b>Temperatura min.</b>          | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>          | 100 °C  |
| <b>Alteração do comprimento</b>  | +2 % a - 4 %  |
| <b>Fluidos</b>                   | Óleo mineral<br>Óleo à base de poliglicol<br>Água (0 °C até + 70 °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* | Tamanho | Polegada | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø Reforço min. (mm) | Ø Reforço max. (mm) | Ø externo max. (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |
|-----------|-----|---------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| KP 206    | 6   | 4       | 1/4"     | 6,1                 | 6,9                 | 10,6                | 11,7                | 14,2                | 400,0                     | 800                     | 1600                     | 75                          |
| KP 208    | 8   | 5       | 5/16"    | 7,7                 | 8,5                 | 12,1                | 13,3                | 16,0                | 350,0                     | 700                     | 1400                     | 85                          |
| KP 210    | 10  | 6       | 3/8"     | 9,3                 | 10,1                | 14,4                | 15,6                | 18,3                | 330,0                     | 660                     | 1320                     | 90                          |
| KP 213    | 12  | 8       | 1/2"     | 12,3                | 13,5                | 17,5                | 19,1                | 21,5                | 275,0                     | 550                     | 1100                     | 130                         |
| KP 216    | 16  | 10      | 5/8"     | 15,5                | 16,7                | 20,5                | 22,3                | 24,7                | 250,0                     | 500                     | 1000                     | 170                         |
| KP 220    | 19  | 12      | 3/4"     | 18,6                | 19,8                | 24,6                | 26,4                | 28,6                | 215,0                     | 430                     | 860                      | 200                         |
| KP 225    | 25  | 16      | 1"       | 25,0                | 26,4                | 32,5                | 34,3                | 36,6                | 165,0                     | 330                     | 660                      | 250                         |

DN = diâmetro nominal