

# KP 200 RM

Mangueira HD, compacta, resistente à abrasão

**HANSA FLEX**

## Características

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicação</b>        | Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas   |
| <b>Características especiais</b> | Testado com até 1 milhão de ciclos de pulsos!  |
| <b>Norma</b>                     | supera EN 857 2SC  |
| <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>            | retardadora da propagação de chamas segundo MSHA<br>borracha sintética com elevada resistência à abrasão, ao ozônio e às intempéries |
| <b>Cor</b>                       | preto  |
| <b>Temperatura min.</b>          | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>          | 100 °C   |
| <b>Fluidos</b>                   | Glicol<br>Emulsões de óleo/água<br>Água (0 °C até + 70 °C)<br>Óleo mineral   |



## Artigo

| Descrição | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno<br>(mm) | Ø externo<br>(mm) | Pressão<br>operacional<br>(bar) | Pressão de ensaio<br>(bar) | Pressão de<br>ruptura<br>(bar) | Raio de curvatura<br>mín.<br>(mm) |
|-----------|-----|---------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| KP 206 RM | 6   | 4       | 1/4"     | 6,4               | 13,4              | 450,0                           | 900                        | 1800                           | 45                                |
| KP 208 RM | 8   | 5       | 5/16"    | 7,9               | 15,0              | 420,0                           | 840                        | 1680                           | 60                                |
| KP 210 RM | 10  | 6       | 3/8"     | 9,5               | 17,4              | 385,0                           | 770                        | 1540                           | 70                                |
| KP 213 RM | 12  | 8       | 1/2"     | 12,7              | 20,6              | 345,0                           | 690                        | 1380                           | 90                                |
| KP 216 RM | 16  | 10      | 5/8"     | 15,9              | 23,7              | 290,0                           | 580                        | 1160                           | 130                               |
| KP 220 RM | 19  | 12      | 3/4"     | 19,0              | 27,7              | 280,0                           | 560                        | 1120                           | 160                               |
| KP 225 RM | 25  | 16      | 1"       | 25,4              | 35,6              | 200,0                           | 400                        | 800                            | 210                               |

DN = diâmetro nominal