

# KPZ 200

## 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 |



### Artigo

| Descrição | DN* | Tamanho Polegada | Ø interno (mm) | Ø Reforço (mm) | Ø externo (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |    |
|-----------|-----|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|----|
| KPZ 206   | 6   | 4                | 1/4"           | 6,4            | 11,1           | 13,5                      | 400,0                   | 800                      | 1850                        | 45 |
| KPZ 208   | 8   | 5                | 5/16"          | 8,0            | 12,9           | 15,3                      | 350,0                   | 700                      | 1700                        | 55 |
| KPZ 210   | 10  | 6                | 3/8"           | 9,5            | 15,0           | 17,4                      | 330,0                   | 660                      | 1550                        | 65 |
| KPZ 213   | 12  | 8                | 1/2"           | 12,7           | 18,6           | 21,0                      | 275,0                   | 550                      | 1270                        | 80 |

DN = diâmetro nominal