

| Características           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Campo de aplicação        | Circuitos de média pressão com condições de<br>montagem exíguas<br>Mangueiras piloto<br>Mangueiras de retorno |  |  |  |
| Características especiais | raio de curvatura estreito<br>resistente à dobras   |  |  |  |
| Camada interna            | borracha sintética resistente ao óleo   |  |  |  |
| Reforço                   | um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração   |  |  |  |
| Camada externa            | borracha sintética não prejudicial ao meio ambiente   |  |  |  |
| Cor                       | preto   |  |  |  |
| Temperatura min.          | -40 °C  |  |  |  |
| Temperatura max.          | 100 °C  |  |  |  |
| Fluidos                   | 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 | Ø externo | Pressão operacional | Pressão de ruptura | Raio de curvatura mín. |
| KP 106 P  | 6   | 4       | 1/4"     | 6,4       | 11,5      | 120,0               | 480                | 25                     |
| KP 108 P  | 8   | 5       | 5/16"    | 7,9       | 13,1      | 120,0               | 480                | 30                     |
| KP 110 P  | 10  | 6       | 3/8"     | 9,5       | 14,8      | 100,0               | 400                | 40                     |
| KP 113 P  | 12  | 8       | 1/2"     | 12,7      | 18,0      | 100,0               | 400                | 50                     |

DN = diâmetro nominal