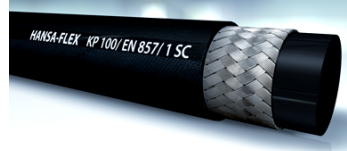


KP 100 (1SC)

Mangueira HD compacta

Características

| | |
|----------------------------------|--|
| Campo de aplicação | Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas Mangueiras piloto Mangueiras de retorno |
| Características especiais | raio de curvatura estreito |
| Norma | EN 857 1 SC |
| Camada interna | borracha sintética resistente ao óleo |
| Reforço | um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração |
| Camada externa | borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Alteração do comprimento | +2 % a - 4 % |
| Fluidos | Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 70 °C) 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 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,1 | 6,9 | 9,6 | 10,8 | 13,5 | 225,0 | 450 | 900 | 75 |
| KP 108 | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 10,9 | 12,1 | 14,5 | 215,0 | 430 | 860 | 85 |
| KP 110 | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 12,7 | 14,5 | 16,9 | 180,0 | 360 | 720 | 90 |
| KP 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 15,9 | 18,1 | 20,4 | 160,0 | 320 | 640 | 130 |
| KP 116 | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 19,8 | 21,0 | 23,0 | 130,0 | 260 | 520 | 150 |
| KP 120 | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 23,2 | 24,4 | 26,7 | 105,0 | 210 | 420 | 180 |
| KP 125 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 30,7 | 31,9 | 34,9 | 88,0 | 176 | 352 | 230 |

DN = diâmetro nominal