

KP 200 PRO (2SC)

Mangueira HD, compacta, resistente à abrasão

HANSA FLEX

Características

| | |
|----------------------------------|---|
| Campo de aplicação | Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas e abrasão elevada. |
| Características especiais | raio de curvatura estreito camada superior extraordinariamente resistente à abrasão |
| Norma | EN 857 2 SC |
| Camada interna | borracha sintética resistente ao óleo |
| Reforço | dois reforços trançados de fio de aço altamente resistente à tração |
| Camada externa | borracha sintética com cobertura plástica adicional, com índice de abrasão mais de 300 vezes superior ao índice das coberturas exteriores padrão |
| 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 (mm) | Ø externo (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |
|------------|-----|---------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| KP 206 PRO | 6 | 4 | 1/4" | 6,4 | 13,7 | 400,0 | 800 | 1600 | 75 |
| KP 208 PRO | 8 | 5 | 5/16" | 7,9 | 15,6 | 350,0 | 700 | 1400 | 85 |
| KP 210 PRO | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 17,8 | 330,0 | 660 | 1320 | 90 |
| KP 213 PRO | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 21,5 | 275,0 | 550 | 1100 | 130 |
| KP 216 PRO | 16 | 10 | 5/8" | 15,9 | 25,1 | 250,0 | 500 | 1000 | 170 |
| KP 220 PRO | 19 | 12 | 3/4" | 19,4 | 28,6 | 215,0 | 430 | 860 | 200 |
| KP 225 PRO | 25 | 16 | 1" | 25,7 | 34,9 | 165,0 | 330 | 660 | 250 |

DN = diâmetro nominal