KP 100

Mangueira HD compacta

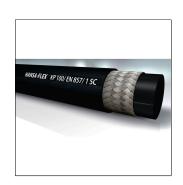


Last updated: 31/01/23

Características

Fluidos óleo mineral óleo à base de poliglicol água (0 °C até +70 °C) emulsões de água/óleo Campo de aplicação circuitos de pressão média com condições de instalação apertadas mangueiras piloto mangueira de retorno Características raio de curvatura apertado especiais Norma EN 857 1SC Camada interna borracha sintética, resistente ao óleo Reforço uma trança de fio de aço de alta resistência à tração Camada externa borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries Cor preto -40 °C Temperatura min. 100 °C Temperatura máx. +2 % a -4 % Alteração do

40092100



Indicação

comprimento

Customs tariff number

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo

| Designação | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno min. | Ø interno máx. | Ø Reforç o min. | Ø Reforç o máx. | Ø externo máx. | Pressão operaci onal | Pressão de ensaio | Pressão de rupt ura | Raio de c urvatura mín. |
|------------|-----|---------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (bar) | (mm) |
| KP 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6.4 | 6.9 | 9.6 | 10.8 | 13.5 | 225 | 450 | 900 | 75 |
| KP 108 | 8 | 5 | 5/16" | 7.9 | 8.5 | 10.9 | 12.1 | 14.5 | 215 | 430 | 860 | 85 |
| KP 110 | 10 | 6 | 3/8" | 9.5 | 10.1 | 12.7 | 14.5 | 16.9 | 180 | 360 | 720 | 90 |
| KP 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12.7 | 13.5 | 15.9 | 18.1 | 20.4 | 160 | 320 | 640 | 130 |
| KP 116 | 16 | 10 | 5/8" | 15.8 | 16.7 | 19.8 | 21 | 23 | 130 | 260 | 520 | 150 |
| KP 120 | 19 | 12 | 3/4" | 18.8 | 19.8 | 23.2 | 24.4 | 26.7 | 105 | 210 | 420 | 180 |
| KP 125 | 25 | 16 | 1" | 25.4 | 26.4 | 30.7 | 31.9 | 34.9 | 88 | 176 | 352 | 230 |

DN = diâmetro nominal

Frames

| PHD 100 | Capa para prensar para mangueira com trançado |
|---------|---|
| PHN 100 | Capa para prensar para mangueira com trançado |