

Características

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Campo de aplicação | Circuitos de alta pressão |
| Norma | EN 856 4 SH |
| Camada interna | borracha sintética resistente ao óleo |
| Reforço | quatro reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração |
| Camada externa | borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e à abrasão |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Alteração do comprimento | +2 % a - 4 % |
| Fluidos | Óleo mineral Glicol 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* | Tama- nho | Polega- da | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø Reforço min. (mm) | Ø Reforço max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |
|---------------|-----|--------------|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| HD 520 | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 27,6 | 29,2 | 31,4 | 33,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 280 |
| HD 525 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 34,4 | 36,0 | 37,5 | 39,9 | 380,0 | 760 | 1520 | 340 |
| HD 532 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 40,9 | 42,9 | 43,9 | 47,1 | 325,0 | 650 | 1300 | 460 |
| HD 540 | 38 | 24 | 1.1/2" | 37,7 | 39,3 | 47,8 | 49,8 | 51,9 | 55,1 | 290,0 | 580 | 1160 | 560 |
| HD 550 | 51 | 32 | 2" | 50,4 | 52,0 | 62,2 | 64,2 | 66,5 | 69,7 | 250,0 | 500 | 1000 | 700 |

DN = diâmetro nominal