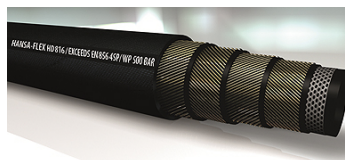


Mangueira HD

Características

| | |
|----------------------------------|---|
| Campo de aplicação | Mineral oil-based high pressure hydraulic systems Acionamentos hidrostáticos Indústria da construção Agricultura |
| Características especiais | raio de curvatura estreito |
| Norma | DN16 - DN 25 superior a EN 856 4SP supera SAE 100 R15 |
| Camada interna | borracha sintética resistente ao óleo |
| Reforço | Quatro DN 16-25, seis reforços em espiral a partir de DN 32 em arame de aço com máxima resistência à tração |
| Camada externa | synthetic rubber with high abrasion resistance |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Fluidos | Óleos hidráulicos (à base de óleo mineral) |
| Verificação de impulso | DN16, DN19 Qualified under laboratory conditions with 3 million bending cycles |
| Homologação | MSHA IC-84/19, DIN5510 |



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) | Weight / meter (kg) |
|-----------|-----|---------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| HD 816 | 16 | 10 | 5/8" | 15,9 | 29,0 | 500,0 | 1000 | 2000 | 200 | 1,20 |
| HD 820 | 19 | 12 | 3/4" | 19,1 | 33,3 | 500,0 | 1000 | 2000 | 215 | 1,53 |
| HD 825 | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 40,4 | 500,0 | 1000 | 2000 | 270 | 2,07 |
| HD 832 | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,9 | 500,0 | 1000 | 2000 | 380 | 3,60 |

DN = diâmetro nominal