

HD 700 LL

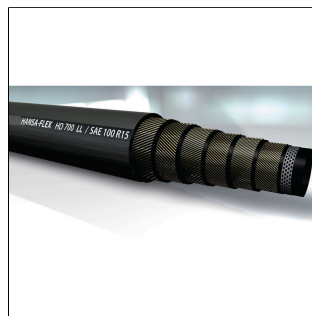
Spiral hose, SAE100 R15, Long Life

HANSA FLEX

Last updated: 29/05/2023

Características

| | |
|---------------------------|--|
| Customs tariff number | 40094100 |
| Camada interna | borracha sintética, resistente ao óleo |
| Reforço | seis espirais de fio de aço com máxima resistência à tração |
| Camada externa | borracha sintética com alta resistência à temperatura, ozono e à abrasão |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Alteração do comprimento | +2 % a -2 % |
| Campo de aplicação | circuitos de alta pressão com carga elevada engrenagens hidrostáticas exploração de minas subterrânea e a céu aberto |
| Características especiais | o impulso é testado até 2 milhões de ciclos |
| Fluidos | óleo mineral glicol água (0 °C até +70 °C) emulsões de óleo/água |
| Norma | EXCEEDS SAE 100 R15 |
| Temperatura máx. | 121 °C |
| Cor | preto |



Indicação

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 nom. (mm) | Ø externo nom. (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |
|------------|-----|---------|----------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| HD 732 LL | 31 | 20 | 1.1/4" | 31.8 | 50 | 450 | 900 | 1800 | 336 |
| HD 740 LL | 38 | 24 | 1.1/2" | 38.1 | 57.3 | 420 | 840 | 1680 | 400 |
| HD 750 LL | 51 | 32 | 2" | 50.8 | 71.5 | 420 | 840 | 1680 | 504 |

DN = diâmetro nominal