## HD 700 PLUS

## Mangueira HD



1

Características	
Campo de aplicação	Applications with a low bend radius and high impulse loads Acionamentos hidrostáticos Máquinas de construção Máquina de movimentação de terras Máquinas agrícolas Prensas
Norma	
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	quatro (até DN 25) ou seis (a partir de DN 32) espirais de fio de aço com máxima resistência à tração
Camada externa	borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e à abrasão
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	121 °C
Alteração do comprimento	+ 2% até - 2%
Fluidos	Base de óleo mineral Óleo mineral Glicol Água (0°C até + 70°C) Emulsões de óleo/água
Verificação de impulso	Qualified under laboratory conditions with 2 million flex impulses acc. to ISO 6802 and in accordance with SAE J1176 leakage class 0



## Nota

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

## **Artigo** Tamanho Polegada Ø interno Ø externo Pressão operacional Pressão de ensaio Pressão de ruptura Descrição DN\* Raio de curvatura mín. (mm) HD 720 PLUS 3/4" 19 12 19,0 32,0 420,0 1680 224 840 HD 725 PLUS 1" 25 16 25,4 38,2 420,0 840 1680 272 **HD 732 PLUS** 20 1.1/4" 31.8 50.4 420.0 840 1680 336 31 HD 740 PLUS 38 24 1.1/2" 38,1 57,3 420,0 840 1680 400 2" 420,0 1680 504 **HD 750 PLUS** 32 51,4 71,5 840

DN = diâmetro nominal