HD 700 PLUS
Mangueira HD

HANSA-FLEX

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

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)
HD 720 PLUS	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	224
HD 725 PLUS	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	272
HD 732 PLUS	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	336
HD 740 PLUS	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	400
HD 750 PLUS	51	32	2"	51,4	71,5	420,0	840	1680	504

DN = diâmetro nominal

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.