

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