HD 700 (R15)
Mangueira HD

Características

Campo de aplicação	Circuitos de alta pressão com carga elevada Transmissões hidrostáticas Construção naval Mineração subterrânea e a céu aberto
Norma	SAE 100 R 15
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	Óleo mineral Glicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água



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	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diâmetro nominal

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