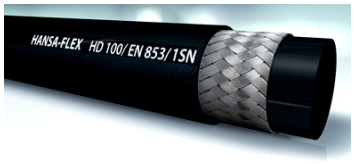
HD 100 (1SN)
Mangueira HD

Características

Campo de aplicação	Circuitos de baixa, média e alta pressão Mangueiras de retorno
Norma	EN 853 1 SN
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
Camada externa	borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e às intempéries
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Fluidos	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol 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 min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø Reforço min. (mm)	Ø Reforço max. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
HD 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250,0	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63,0	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50,0	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40,0	80	160	630

DN = diâmetro nominal

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