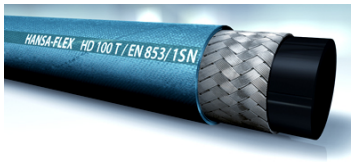
HD 100 T (1SN)

Mangueira HD, elevada resistência à temperatura

Características

Campo de aplicação	Circuitos de baixa e média pressão com temperaturas extremas (p. ex., fundições, compressores) Sistemas hidráulicos em máquinas
Características especiais	excelente resistência ao ozônio, às intempéries, aos raios UV e à temperatura
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	azul
Temperatura min.	-55 °C
Temperatura max.	135 °C
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Fluidos	Óleo mineral Óleo de transmissão Glicol e poliglicol Vapor de óleo com ar Emulsão de óleo/água (até + 100 °C)



Nota

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

A operação com ar comprimido exige uma camada externa perfurada.

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 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300

DN = diâmetro nominal

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