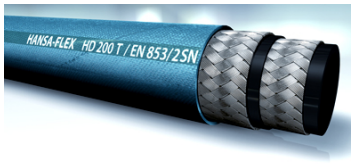
HD 200 T (2SN)

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 2 SN
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	dois reforços trançados 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 206 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
HD 208 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
HD 210 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	130
HD 213 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
HD 216 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
HD 220 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
HD 225 T	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
HD 250 T	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	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.