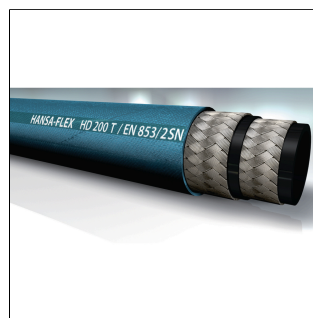


Características

Fluidos	óleo mineral água (0 °C até +70 °C) óleo de transmissão glicol e poliglicol vapor de ar, de óleo emulsões de água/óleo (até +100 °C)
Campo de aplicação	circuitos de baixa e média pressão com temperaturas extremas (por exemplo, fundições, compressores) hidráulica na engenharia mecânica
Características especiais	excelente resistência ao ozono, às intempéries, aos raios UV e à temperatura
Norma	EN 853 2SN
Camada interna	borracha sintética, resistente ao óleo
Reforço	duas tranças de arame de aço de alta resistência à tração
Camada externa	borracha sintética com alta resistência à temperatura, ao ozono e às intempéries
Cor	azul
Temperatura min.	-55 °C
Temperatura máx.	135 °C
Alteração do comprimento	+2 % a -4 %
Customs tariff number	40092100



Indicação

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

Designação	DN*	Tamanho	Polegada	Ø intern o min.	Ø intern o máx.	Ø Reforço min.	Ø Reforço máx.	Ø exter no máx.	Pressã o operacional	Pressã o de ensaio	Pressã o de ruptura	Raio de curvatura mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 206 T	6	4	1/4"	6.2	7	12.1	13.3	15.7	400	800	1600	100
HD 208 T	8	5	5/16"	7.7	8.5	13.7	14.9	17.3	350	700	1400	115
HD 210 T	10	6	3/8"	9.3	10.1	16.1	17.3	19.7	330	660	1320	130
HD 213 T	12	8	1/2"	12.3	13.5	19	20.6	23	275	550	1100	180
HD 216 T	16	10	5/8"	15.5	16.7	22.2	23.8	26.2	250	500	1000	200
HD 220 T	19	12	3/4"	18.6	19.8	26.2	27.8	30.1	215	430	850	240
HD 225 T	25	16	1"	25	26.4	34.1	35.7	38.9	165	325	650	300
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31.4	33	43.3	45.7	49.5	125	250	500	420
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37.7	39.3	49.6	52	55.9	90	180	360	500
HD 250 T	51	32	2"	50.4	52	62.3	64.7	68.6	80	160	320	630

DN = diâmetro nominal

Frames

PHD 200	Capa para prensar para mangueira com trançado
---------	---

HD 200 T

Mangueira HD, elevada resistência à temperatura

HANSA FLEX

Last updated: 31/01/23

PHD 400

Capa para prensar, 4 SP