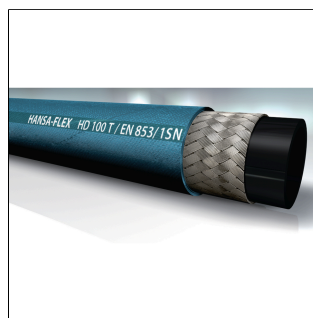


### Características

Fluidos	óleo mineral óleo de transmissão glicol e poliglicol vapor de ar, de óleo emulsões de água/óleo (até +100 °C) água (0 °C até +70 °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 1SN
Camada interna	borracha sintética, resistente ao óleo
Reforço	uma trança de fio 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 interno min.	Ø interno máx.	Ø Reforço min.	Ø Reforço máx.	Ø externo máx.	Pressão operacional	Pressão de ensaio	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 106 T	6	4	1/4"	6.2	7	10.6	11.6	14.1	225	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7.7	8.5	12.1	13.3	15.7	215	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9.3	10.1	14.5	15.7	18.1	180	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12.3	13.5	17.5	19.1	21.4	160	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15.5	16.7	20.6	22.2	24.5	130	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18.6	19.8	24.6	26.2	28.5	105	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25	26.4	32.5	34.1	36.6	88	175	350	300

DN = diâmetro nominal

### Frames

PHD 100	Capa para prensar para mangueira com trançado
---------	---