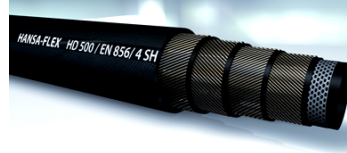


# HD 500 (4SH)

## Mangueira HD

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de alta pressão
<b>Norma</b>	EN 856 4 SH
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	quatro reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração
<b>Camada externa</b>	borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e à abrasão
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+2 % a - 4 %
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Glicol 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*	Tama- nho	Polega- da	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø Reforço min. (mm)	Ø Reforço max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
HD 520	19	12	3/4"	18,6	19,8	27,6	29,2	31,4	33,0	420,0	840	1680	280
HD 525	25	16	1"	25,0	26,4	34,4	36,0	37,5	39,9	380,0	760	1520	340
HD 532	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	40,9	42,9	43,9	47,1	325,0	650	1300	460
HD 540	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	47,8	49,8	51,9	55,1	290,0	580	1160	560
HD 550	51	32	2"	50,4	52,0	62,2	64,2	66,5	69,7	250,0	500	1000	700

DN = diâmetro nominal