

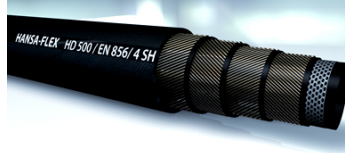
# HD 500 (4SH)

Tuyau HD

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Circuits haute pression
<b>Norme</b>	EN 856 4 SH
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Modification de la longueur</b>	+ 2 % à - 4 %
<b>Médiums</b>	Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Emulsions du type aqueux/huileux



## Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

## Article

Désignatic	DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min. (mm)	Ø inté- rieur max. (mm)	Ø Revête- ment min. (mm)	Ø Revête- ment max. (mm)	Ø exté- rieur min. (mm)	Ø exté- rieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (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 = diamètre nominal, dimension nominale