

# HD 500 (4SH)

HD-slang

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Hogedrukcircuits
<b>Norm</b>	EN 856 4 SH
<b>Binnenlaag</b>	Oliebestendig, synthetisch rubber
<b>Voering</b>	Vier spiraalwapeningen van zeer trekvast staaldraad
<b>Buitenlaag</b>	Synthetisch rubber met hoge temperatuur, ozon- en temperatuurbestendigheid
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Temperatuur min.</b>	-40 °C
<b>Temperatuur max.</b>	100 °C
<b>Lengteverandering</b>	+2 % tot -4 %
<b>Middelen</b>	Minerale olie Glycol Water ( 0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies



## Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

## Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Ø Voering min. (mm)	Ø Voering max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius 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 = nominale diameter, nominale wijdte