

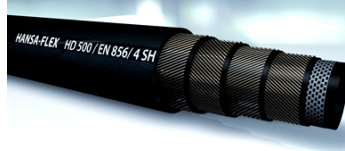
# HD 500 (4SH)

HD-Schlauch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruckkreisläufe
<b>Norm</b>	EN 856 4 SH
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 4 %
<b>Medien</b>	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



## Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

## Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Ø Einlage min. (mm)	Ø Einlage max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius 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 = Nenndurchmesser, Nennweite