

# HD 500 (4SH)

Furtun de înaltă presiune HD

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite de înaltă presiune
<b>Standard</b>	EN 856 4 SH
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Insertie</b>	patru insertii spiralate din sarmă de oțel cu rezistență mare la tracțiune
<b>Strat exterior</b>	Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și frecare
<b>Culoarea</b>	negru
<b>Temperatură min.</b>	-40 °C
<b>Temperatură max.</b>	100 °C
<b>Modificare de lungime</b>	+ 2 % până la - 4 %
<b>Medii</b>	Ulei mineral Glicol Apă (0 °C până la + 70 °C) Emulsii apă-ulei



## Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

## Articol

Denumire	DN*	Dimen- siune	Țol	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Insertie min. (mm)	Ø Insertie max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (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 = diametru nominal