

HD 500 (4SH)

Furtun de înaltă presiune HD

HANSA FLEX

Caracteristici

Domeniul de utilizare	Circuite de înaltă presiune
Standard	EN 856 4 SH
Strat interior	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
Insertie	patru insertii spiralate din sârmă de oțel cu rezistență mare la tracțiune
Strat exterior	Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și frecare
Culoarea	negru
Temperatură min.	-40 °C
Temperatură max.	100 °C
Modificare de lungime	+ 2 % până la - 4 %
Medii	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