

# HD 400 (4SP)

## Furtun de înaltă presiune HD

### Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite de înaltă presiune
<b>Standard</b>	EN 856 4 SP
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Insertie</b>	patru insertii spiralate din sârmă 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 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460

DN = diametru nominal