

# HD 700 (R15)

## Furtun de înaltă presiune HD

### Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite de înaltă presiune cu sarcină mare Transmisii hidrostatice Construcții navale Minerit și exploatări la zi
<b>Standard</b>	SAE 100 R 15
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Inserție</b>	patru (până la DN 25) sau șase (de la DN 32) spirale din sârmă de oțel cu cea mai mare rezistență la întindere
<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>	121 °C
<b>Modificare de lungime</b>	+ 2 % până la - 2 %
<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*	Dimensiune	Țol	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
HD 720	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diametru nominal