

HD 700 (R15)

Furtun de înaltă presiune HD

Caracteristici

Domeniul de utilizare	Circuite de înaltă presiune cu sarcină mare Transmisii hidrostactice Construcții navale Minerit și exploatări la zi
Standard	SAE 100 R 15
Strat interior	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
Inserție	patru (până la DN 25) sau șase (de la DN 32) spirale din sârmă de oțel cu cea mai mare rezistență la întindere
Strat exterior	Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și frecare
Culoarea	negru
Temperatură min.	-40 °C
Temperatură max.	121 °C
Modificare de lungime	+ 2 % până la - 2 %
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*	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