

# HD 700 PRO

Furtun înaltă presiune HD, manta exterioră f. rezistentă la frecare

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite de înaltă presiune cu sarcină mare Transmisii hidrostatice Construcții navale se pretează în special la condiții de montaj în spațiu limitat și frecare mare
<b>Caracteristici speciale</b>	înveliș superior deosebit de rezistent la frecare
<b>Standard</b>	de la DN 19: SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Insertie</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 manta suplimentară din material plastic, cu un coeficient de frecare de 300 de ori mai mare față de mantalele exterioare standard
<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 presiunea 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 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	890	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415,0	830	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420,0	840	1680	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = diametru nominal