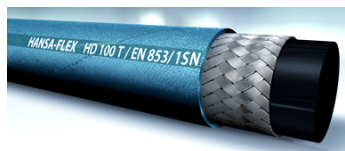


# HD 100 T (1SN)

Furtun de înaltă presiune HD, rezistent la temperaturi înalte

**HANSA FLEX**

<b>Caracteristici</b>	
<b>Domeniul de utilizare</b>	Circuite de presiune medie și joasă cu temperaturi extreme (de ex. turnătorii, compresoare) Instalații hidraulice din construcția de mașini
<b>Caracteristici speciale</b>	rezistență remarcabilă la ozon, condiții atmosferice, radiație UV și temperatură
<b>Standard</b>	EN 853 1 SN
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Insertie</b>	o insertie de textură din sârmă cu rezistență mare la tracțiune
<b>Strat exterior</b>	Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și intemperii
<b>Culoarea</b>	albastru
<b>Temperatură min.</b>	-55 °C
<b>Temperatură max.</b>	135 °C
<b>Modificare de lungime</b>	+ 2 % până la - 4 %
<b>Medii</b>	Ulei mineral Ulei de mecanisme Glicol și poliglicol Abur de ulei-aer Emulsie apă-ulei (până la + 100 °C)



## Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

Exploatarea cu aer comprimat impune un înveliș exterior perforat.

## Articol

Denumire	DN*	Dimens- iune	Țol	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Insertie min. (mm)	Ø Insertie max. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiunea de încercare (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (mm)
HD 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300

DN = diametru nominal