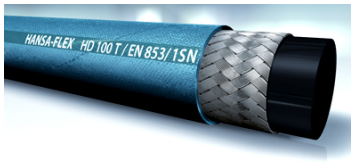
HD 100 T (1SN)

Furtun de înaltă presiune HD, rezistent la temperaturi înalte

Caracteristici

Domeniul de utilizare	Circuite de presiune medie și joasă cu temperaturi extreme (de ex. turnătorii, compresoare) Instalații hidraulice din construcția de mașini
Caracteristici speciale	rezistență remarcabilă la ozon, condiții atmosferice, radiație UV și temperatură
Standard	EN 853 1 SN
Strat interior	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
Inserție	o inserție de textură din sârmă cu rezistență mare la tracțiune
Strat exterior	Cauciuc sintetic cu rezistență mare la temperatură, ozon și intemperii
Culoarea	albastru
Temperatură min.	-55 °C
Temperatură max.	135 °C
Modificare de lungime	+ 2 % până la - 4 %
Medii	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*	Dimensiune	Țol	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Inserție min. (mm)	Ø Inserție 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

În pofida controlului minuțios nu putem exclude eventualele informații eronate și nu garantăm pentru datele cuprinse.