

# HD 100 T (1SN)

Cev HD, visoka temperaturna odpornost

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

<b>Območje uporabe</b>	nizko- in srednetlačni krogotoki z ekstremnimi temperaturami (npr. livarne, kompresorji) hidravlika v strojegradnji
<b>Posebne značilnosti</b>	odlična odpornost na ozon, vreme, UV in temperature
<b>Standard</b>	EN 853 1 SN
<b>Notranja plast</b>	sintetična guma, odporna na olje
<b>Vloga</b>	ena rogoznica iz neraztegljive jeklene žice
<b>Zunanja plast</b>	sintetična guma, visoko odporna proti temperaturi, ozonu in vremenu
<b>Barva</b>	modro
<b>Temperatura min.</b>	-55 °C
<b>Temperatura max.</b>	135 °C
<b>Sprememba dolžine</b>	+ 2 % do - 4 %
<b>Sredstva</b>	mineralno olje olje v menjalniku glikol in poliglikol zračna oljna para emulzija voda-olje (do + 100 °C)



## Navodilo

Spremembo dolžine cevi se določa s testom po EN ISO 1402 pri najv.obratovalnem tlaku.

Obratovanje pod stisnjenim zrakom zahteva naboden zunanji plašč.

## Artikel

Opis	DN*	Size	Palec	Notranji Ø min. (mm)	Notranji Ø max. (mm)	Ø Vloga min. (mm)	Ø Vloga max. (mm)	Zunanji Ø max. (mm)	Obratovalni tlak (bar)	Testni tlak (bar)	Rapočni tlak (bar)	Polmer upogiba min. (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

NP = nazivni premer, nazivna širina