

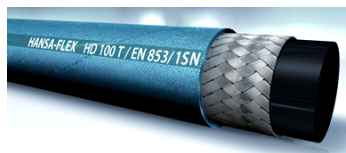
# HD 100 T (1SN)

VT hadica, vysoká teplotná odolnosť

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Oblasť použitia</b>	Nízkotlakové a strednotlakové okruhy s extrémnymi teplotami (napr. zlievarne, kompresory) Hydraulika v strojárstve
<b>Blok popisu</b>	vynikajúca odolnosť voči ozónu, počasiu, UV žiareniu a teplote
<b>Norma</b>	EN 853 1 SN
<b>Vnútoraná vrstva</b>	odoláva oleju, syntetická guma
<b>Vnútoraná vložka</b>	jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu
<b>Vonkajšia vrstva</b>	syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti
<b>Farba</b>	modrá
<b>Teplota min.</b>	-55 °C
<b>Teplota max.</b>	135 °C
<b>Zmena dĺžky</b>	+ 2 % až - 4 %
<b>Médiá</b>	Minerálny olej Prevodový olej Glykol a polyglykol Olejová para vo vzduchu Emulzia voda-olej (do + 100 °C)



## Poznámka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

Prevádzka pod tlakom vzduchu vyžaduje napichovanú vonkajšiu vrstvu.

## Výrobok

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorný Ø min. (mm)	Vnútorný Ø max. (mm)	Ø Vložka min. (mm)	Ø Vložka max. (mm)	Vonkajší Ø max. (mm)	Prevádzkový tlak (bar)	Skúšobný tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Polomer ohybu 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

DN = menovitý priemer, menovitá šírka