

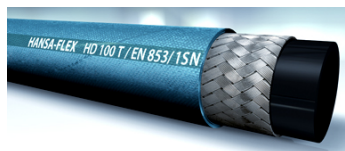
# HD 100 T (1SN)

Wąż wysokociśnieniowy, wysoka odporność temperaturowa

**HANSA FLEX**

## Właściwości

<b>Zakres stosowania</b>	obiegi nisko i średnio-wysokociśnieniowe z ekstremalnymi temperaturami (np. odlewnie, sprężarki) hydraulika w przemyśle maszynowym
<b>Cechy szczególne</b>	bardzo dobra odporność na działanie ozonu, czynników atmosferycznych i promieniowania UV oraz temperaturę
<b>Norma</b>	EN 853 1 SN
<b>Warstwa wewnętrzna</b>	olejoodporna guma syntetyczna
<b>Wkład</b>	opłot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	guma syntetyczna o wysokiej odporności na temperaturę, działanie ozonu i czynników atmosferycznych
<b>Kolor</b>	niebieski
<b>Temperatura min.</b>	-55 °C
<b>Temperatura max.</b>	135 °C
<b>Zmiana długości</b>	+ 2 % do - 4 %
<b>Czynniki robocze</b>	olej mineralny olej przekładniowy glikol i poliglikol powietrze z oparami oleju emulsja wodno-olejowa (do + 100 °C)



## Wskazówka

Zmianę długości węża należy wyznaczyć badaniem wg EN ISO 1402 przy maks. ciśnieniu roboczym.

Eksploatacja w sprężonym powietrzu wymaga perforowanej powłoki zewnętrznej.

## Artykuł

Oznaczenie DN*	Size	Cal	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø Wkład min. (mm)	Ø Wkład max. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie kontrolne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia 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 = średnica znamionowa