

# TE 100 (1TE)

Nízkotlaká hadice s textilními vložkami

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Oblast použití</b>	Nízkotlaká hadice pro všeobecné aplikace.
<b>Norma</b>	EN 854 1 TE
<b>Vnitřní vrstva</b>	proti oleji odolná, syntetická pryž
<b>Vložka</b>	jedna úpletová vložka z textilu
<b>Vnější vrstva</b>	odolává oleji a povětrnosti, syntetická pryž
<b>Barva</b>	černá
<b>Teplota min.</b>	-40 °C
<b>Teplota max.</b>	100 °C
<b>Změna délky</b>	+ 2% až - 4%
<b>Média</b>	Minerální olej Glykol Voda (0° C až +70 °C) Emulze vody a oleje



## Upozornění

Prodloužení hadice se zjišťuje zkouškou dle EN ISO 1402 za max. provozního tlaku.

## Výrobek

Označení	DN*	Velikost palce	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Vnější Ø min. (mm)	Vnější Ø (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Provozní tlak (bar)	Zkušební tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Poloměr ohybu min. (mm)	
TE 104	5	3	3/16"	4,4	5,2	10,0	-	11,6	25,0	50	100	35
TE 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,6	-	13,2	25,0	50	100	45
TE 108	8	5	5/16"	7,4	8,4	13,1	-	14,7	20,0	40	80	65
TE 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	14,7	-	16,3	20,0	40	80	75
TE 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	17,7	-	19,7	16,0	32	64	90
TE 116	16	10	5/8"	15,3	16,5	21,9	-	23,9	16,0	32	64	115
TE 120	19	12	3/4"	18,2	19,8	-	26,0	-	12,0	24	48	165
TE 125	25	16	1"	24,6	26,2	-	33,4	-	12,0	24	48	220

DN = nominální průměr, nominální světlost