

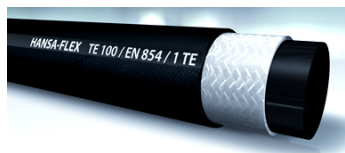
# TE 100 (1TE)

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<br>Glykol<br>Voda (0° C až +70 °C)<br>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