

# TE 200 B (2TE)

Nízkotlaká hadice s textilními vložkami

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Oblast použití</b>           | Nízkotlaká hadice pro všeobecné aplikace.  |
| <b>Zvláštní charakteristiky</b> | Zkouška požární odolnosti dle DIN 54 837 s klasifikací dle DIN 5510 část 2 (zkušební zprávy na vyžádání) |
| <b>Norma</b>                    | EN 854 2 TE  |
| <b>Vnitřní vrstva</b>           | proti oleji odolná, syntetická pryž  |
| <b>Vložka</b>                   | jedna popř. dvě úpletové vložky z textilu  |
| <b>Vnější vrstva</b>            | syntetická pryž odolná plamenu, oleji a povětrnosti  |
| <b>Barva</b>                    | černá  |
| <b>Teplota min.</b>             | -40 °C   |
| <b>Teplota max.</b>             | 100 °C   |
| <b>Média</b>                    | Minerální olej<br>Glykol<br>Voda (0° C až +70 °C)<br>Emulze vody a oleje                                 |



## Výrobek

| Označení | DN* | Velikost | palce | Vnitřní Ø min. (mm) | Vnitřní Ø max. (mm) | Vnější Ø min. (mm) | Vnější Ø max. (mm) | Provozní tlak (bar) | Zkušební tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Poloměr ohybu min. (mm) |
|----------|-----|----------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| TE 204 B | 5   | 3        | 3/16" | 4,5                 | 5,2                 | 10,0               | 11,6               | 80,0                | 160                 | 320               | 35                      |
| TE 206 B | 6   | 4        | 1/4"  | 5,9                 | 6,9                 | 12,6               | 14,2               | 75,0                | 150                 | 300               | 40                      |
| TE 208 B | 8   | 5        | 5/16" | 7,4                 | 8,4                 | 14,1               | 15,7               | 68,0                | 136                 | 272               | 50                      |
| TE 210 B | 10  | 6        | 3/8"  | 9,0                 | 10,0                | 15,7               | 17,3               | 63,0                | 126                 | 252               | 60                      |
| TE 213 B | 12  | 8        | 1/2"  | 12,1                | 13,3                | 18,7               | 20,7               | 58,0                | 116                 | 232               | 70                      |
| TE 216 B | 16  | 10       | 5/8"  | 15,3                | 16,5                | 22,9               | 24,9               | 50,0                | 100                 | 200               | 90                      |
| TE 220 B | 19  | 12       | 3/4"  | 18,2                | 19,8                | 26,0               | 28,0               | 45,0                | 90                  | 180               | 110                     |
| TE 225 B | 25  | 16       | 1"    | 24,6                | 26,2                | 32,9               | 35,9               | 40,0                | 80                  | 160               | 150                     |

DN = nominální průměr, nominální světlost