

# HD 200 T (2SN)

Vysokotlaká hadice, vysoká tepelná odolnost

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Oblast použití</b>           | nízkotlaké a středotlaké okruhy s extrémními teplotami (např. slévárny, kompresory) hydraulika ve strojírenství             |
| <b>Zvláštní charakteristiky</b> | vynikající odolnost proti ozonu, povětrnostním podmínkám, UV záření a teplotě   |
| <b>Norma</b>                    | EN 853 2 SN   |
| <b>Vnitřní vrstva</b>           | proti oleji odolná, syntetická pryž   |
| <b>Vložka</b>                   | dvě úpletové vložky z vysoce pevného ocelového drátu  |
| <b>Vnější vrstva</b>            | syntetická pryž s vysokou odolností proti teplotě, ozonu a povětrnostním vlivům   |
| <b>Barva</b>                    | modrá   |
| <b>Teplota min.</b>             | -55 °C  |
| <b>Teplota max.</b>             | 135 °C  |
| <b>Změna délky</b>              | + 2% až - 4%  |
| <b>Média</b>                    | Minerální olej<br>Převodový olej<br>Glykol a polyglykol<br>směs olejové páry se vzduchem<br>Emulze vody a oleje (do 100 °C) |



## Upozornění

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

Provoz pod tlakem vzduchu vyžaduje napichovanou vnější vrstvu.

## Výrobek

| Označení | DN* | Velikost palce | Vnitřní Ø min. (mm) | Vnitřní Ø max. (mm) | Ø Vložka min. (mm) | Ø Vložka max. (mm) | Vnější Ø max. (mm) | Provozní tlak (bar) | Zkušební tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Poloměr ohybu min. (mm) |     |
|----------|-----|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| HD 206 T | 6   | 4              | 1/4"                | 6,2                 | 7,0                | 12,1               | 13,3               | 15,7                | 400,0               | 800               | 1600                    | 100 |
| HD 208 T | 8   | 5              | 5/16"               | 7,7                 | 8,5                | 13,7               | 14,9               | 17,3                | 350,0               | 700               | 1400                    | 115 |
| HD 210 T | 10  | 6              | 3/8"                | 9,3                 | 10,1               | 16,1               | 17,3               | 19,7                | 330,0               | 660               | 1320                    | 130 |
| HD 213 T | 12  | 8              | 1/2"                | 12,3                | 13,5               | 19,0               | 20,6               | 23,0                | 275,0               | 550               | 1100                    | 180 |
| HD 216 T | 16  | 10             | 5/8"                | 15,5                | 16,7               | 22,2               | 23,8               | 26,2                | 250,0               | 500               | 1000                    | 200 |
| HD 220 T | 19  | 12             | 3/4"                | 18,6                | 19,8               | 26,2               | 27,8               | 30,1                | 215,0               | 430               | 850                     | 240 |
| HD 225 T | 25  | 16             | 1"                  | 25,0                | 26,4               | 34,1               | 35,7               | 38,9                | 165,0               | 325               | 650                     | 300 |
| HD 232 T | 31  | 20             | 1.1/4"              | 31,4                | 33,0               | 43,3               | 45,7               | 49,5                | 125,0               | 250               | 500                     | 420 |
| HD 240 T | 38  | 24             | 1.1/2"              | 37,7                | 39,3               | 49,6               | 52,0               | 55,9                | 90,0                | 180               | 360                     | 500 |
| HD 250 T | 51  | 32             | 2"                  | 50,4                | 52,0               | 62,3               | 64,7               | 68,6                | 80,0                | 160               | 320                     | 630 |

DN = nominální průměr, nominální světlost