

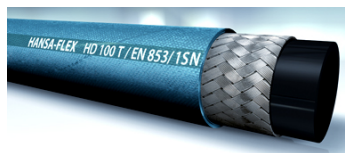
HD 100 T (1SN)

Vysokotlaká hadice, vysoká tepelná odolnost

HANSA FLEX

Vlastnosti

| | |
|---------------------------------|--|
| Oblast použití | nízkotlaké a středotlaké okruhy s extrémními teplotami (např. slévárny, kompresory) hydraulika ve strojírenství |
| Zvláštní charakteristiky | vynikající odolnost proti ozonu, povětrnostním podmínkám, UV záření a teplotě |
| Norma | EN 853 1 SN |
| Vnitřní vrstva | proti oleji odolná, syntetická pryž |
| Vložka | jedna úpletová vložka z vysoce pevného ocelového drátu |
| Vnější vrstva | syntetická pryž s vysokou odolností proti teplotě, ozonu a povětrnostním vlivům |
| Barva | modrá |
| Teplota min. | -55 °C |
| Teplota max. | 135 °C |
| Změna délky | + 2% až - 4% |
| Média | Minerální olej Převodový olej Glykol a polyglykol směs olejové páry se vzduchem 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 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 = nominální průměr, nominální světlost