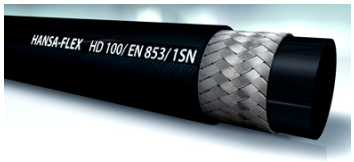
# HD 100 (1SN)
VT hadica

HANSA-FLEX

## Vlastnosti




| | |
|---|---|
| **Oblasť použitia** | Nízke a stredné vysokotlakové okruhy<br>Hadice spätného vedenia |
| **Norma** | EN 853 1 SN |
| **Vnútorná vrstva** | odoláva oleju, syntetická guma |
| **Vnútorná vložka** | jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu |
| **Vonkajšia vrstva** | syntetická guma s vysokou odolnosťou voči teplote, ozónu a poveternosti |
| **Farba** | čierny |
| **Teplota min.** | -40 °C |
| **Teplota max.** | 100 °C |
| **Zmena dĺžky** | + 2 % až - 4 % |
| **Médiá** | Minerálny olej<br>Olej na báze polyglykolu<br>Voda (0 °C až + 70 °C)<br>Emulzie voda-olej |

## Poznámka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

## Výrobok

| Označenie | DN* | Rozmer | Clo | Vnútorný Ø min. (mm) | Vnútorný Ø max. (mm) | Ø Vložka min. (mm) | Ø Vložka max. (mm) | Vonkajší Ø max. (mm) | Prevádzkový tlak (bar) | Skúšobný tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Polomer ohybu min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HD 104** | 5 | 3 | 3/16" | 4,6 | 5,4 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 250,0 | 500 | 1000 | 90 |
| **HD 106** | 6 | 4 | 1/4" | 6,2 | 7,0 | 10,6 | 11,6 | 14,1 | 225,0 | 450 | 900 | 100 |
| **HD 108** | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 12,1 | 13,3 | 15,7 | 215,0 | 430 | 850 | 115 |
| **HD 110** | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 14,5 | 15,7 | 18,1 | 180,0 | 360 | 720 | 130 |
| **HD 113** | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 17,5 | 19,1 | 21,4 | 160,0 | 320 | 640 | 180 |
| **HD 116** | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 20,6 | 22,2 | 24,5 | 130,0 | 260 | 520 | 200 |
| **HD 120** | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 24,6 | 26,2 | 28,5 | 105,0 | 210 | 420 | 240 |
| **HD 125** | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 32,5 | 34,1 | 36,6 | 88,0 | 175 | 350 | 300 |
| **HD 132** | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 39,3 | 41,7 | 44,8 | 63,0 | 150 | 250 | 420 |
| **HD 140** | 38 | 24 | 1.1/2" | 37,7 | 39,3 | 45,6 | 48,0 | 52,1 | 50,0 | 100 | 200 | 500 |
| **HD 150** | 51 | 32 | 2" | 50,4 | 52,0 | 58,7 | 61,7 | 65,5 | 40,0 | 80 | 160 | 630 |

DN = menovitý priemer, menovitá šírka

*Napriek čo najstarostlivejšej kontrole nemôžeme vylúčiť chyby a nepreberáme žiadnu záruku za zahrnuté údaje.*