

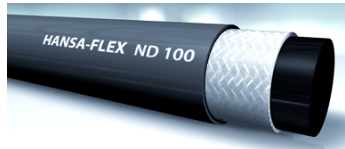
# ND 100

Nízkotlaká a násuvná hadice

**HANSA-FLEX**

## Vlastnosti

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Oblast použití</b> | Nízkotlaké okruhy (bez zatížení tlakovými rázy nebo kritických aplikací)<br>zpětné hadice<br>pneumatická ovládání |
| <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>          | šedá  |
| <b>Teplota min.</b>   | -40 °C  |
| <b>Teplota max.</b>   | 100 °C  |
| <b>Média</b>          | Minerální olej<br>Nemrzoucí roztoky<br>Vzduch (do + 70°C)<br>Voda (0°C až + 85°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) |
|----------|-----|----------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| ND 106   | 6   | 4        | 1/4"  | 5,9                 | 6,9                 | 11,9               | 13,5               | 17,0                | 42                  | 68                | 65                      |
| ND 110   | 10  | 6        | 3/8"  | 9,0                 | 10,0                | 15,1               | 16,7               | 17,0                | 42                  | 68                | 80                      |
| ND 113   | 12  | 8        | 1/2"  | 12,1                | 13,3                | 19,0               | 20,6               | 17,0                | 42                  | 68                | 100                     |

DN = nominální průměr, nominální světlost