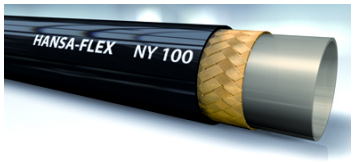
# NY 100
Termoplastická vysokotlaká hadice

## Vlastnosti




| | |
|---|---|
| **Oblast použití** | střední vysokotlaké okruhy<br>vysokotlaká mazací vedení<br>Zemědělské stroje<br>vysokozdvižné vozíky |
| **Zvláštní charakteristiky** | vysoká odolnost vůči ozonu a otěru<br>dobrá odolnost proti chemikáliím<br>malé objemové roztažení |
| **Vnitřní vrstva** | Polyester elastomer |
| **Vložka** | jedna úpletová vložka z vysoce pevného ocelového drátu |
| **Vnější vrstva** | polyuretan |
| **Barva** | černá |
| **Teplota min.** | -40 °C |
| **Teplota max.** | 100 °C |
| **Změna délky** | + 2% až - 4% |
| **Média** | Minerální olej<br>Olej na bázi polyglykolu<br>Voda (0° C až 60 °C)<br>Emulze vody a oleje (do + 60°C) |

## Upozornění

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

## Výrobek

| Označení | DN* | Velikost | palce | Vnitřní Ø (mm) | Vnější Ø (mm) | Provozní tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Poloměr ohybu min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NY 104** | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,3 | 300,0 | 1200 | 25 |
| **NY 106** | 6 | 4 | 1/4" | 6,0 | 11,5 | 300,0 | 1200 | 35 |
| **NY 108** | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 13,3 | 225,0 | 900 | 40 |
| **NY 110** | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 15,0 | 225,0 | 900 | 60 |
| **NY 113** | 12 | 8 | 1/2" | 12,0 | 18,3 | 180,0 | 655 | 70 |
| **NY 116** | 16 | 10 | 5/8" | 16,0 | 21,6 | 140,0 | 540 | 110 |
| **NY 120** | 19 | 12 | 3/4" | 19,4 | 26,7 | 125,0 | 500 | 170 |
| **NY 125** | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 33,5 | 100,0 | 400 | 230 |

DN = nominální průměr, nominální světlost

*Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.*