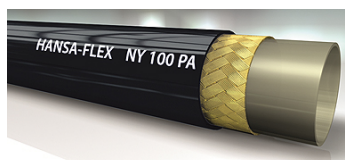


## Vlastnosti

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Oblast použití</b>           | střední vysokotlaké okruhy<br>vysokotlaká mazací vedení   |
| <b>Zvláštní charakteristiky</b> | vysoká odolnost vůči ozonu a otěru<br>dobrá odolnost proti chemikáliím<br>malé objemové roztažení     |
| <b>Vnitřní vrstva</b>           | Polyamide (PA)  |
| <b>Vložka</b>                   | jedna úpletová vložka z vysoce pevného<br>ocelového drátu   |
| <b>Vnější vrstva</b>            | polyuretan  |
| <b>Barva</b>                    | černá   |
| <b>Teplota min.</b>             | -40 °C  |
| <b>Teplota max.</b>             | 100 °C  |
| <b>Změna délky</b>              | + 2% až - 4%  |
| <b>Média</b>                    | 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<br>(mm) | Vnější Ø<br>(mm) | Provozní tlak<br>(bar) | Trhací tlak<br>(bar) | Poloměr ohybu min.<br>(mm) |
|-----------|-----|----------|-------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|
| NY 104 PA | 5   | 3        | 3/16" | 5,0               | 9,7              | 360,0                  | 1440                 | 25                         |
| NY 106 PA | 6   | 4        | 1/4"  | 6,0               | 11,7             | 300,0                  | 1200                 | 35                         |
| NY 108 PA | 8   | 5        | 5/16" | 8,1               | 13,2             | 250,0                  | 1000                 | 40                         |
| NY 110 PA | 10  | 6        | 3/8"  | 10,0              | 15,5             | 225,0                  | 900                  | 60                         |
| NY 113 PA | 12  | 8        | 1/2"  | 13,0              | 18,8             | 180,0                  | 655                  | 70                         |
| NY 116 PA | 16  | 10       | 5/8"  | 16,3              | 22,0             | 140,0                  | 560                  | 115                        |
| NY 120 PA | 19  | 12       | 3/4"  | 19,4              | 25,8             | 115,0                  | 460                  | 145                        |
| NY 125 PA | 25  | 16       | 1"    | 25,8              | 33,4             | 95,0                   | 380                  | 180                        |

DN = nominální průměr, nominální světlost