

# NY 100

Termoplastická vysokotlaká hadice

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Oblast použití</b>	střední vysokotlaké okruhy vysokotlaká mazací vedení Zemědělské stroje vysokozdvizné vozíky
<b>Zvláštní charakteristiky</b>	vysoká odolnost vůči ozonu a otěru dobrá odolnost proti chemikáliím malé objemové roztažení
<b>Vnitřní vrstva</b>	Polyester elastomer
<b>Vložka</b>	jedna úpletová vložka z vysoce pevného 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 Olej na bázi polyglykolu Voda (0° C až 60 °C) 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