

# ND 100

## Wtykowy wąż niskociśnieniowy

### Właściwości

**Zakres stosowania** obiegi niskociśnieniowe (bez obciążeń udarami ciśnieniowymi i zastosowań krytycznych)  
węże zwrotne  
układy sterowania pneumatycznego

**Warstwa wewnętrzna** olejoodporna guma syntetyczna

**Wkład** opłot tekstylny

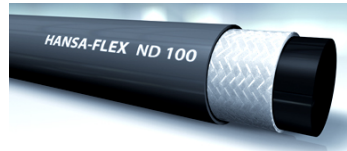
**Warstwa zewnętrzna** guma syntetyczna, odporna na działanie oleju i czynników atmosferycznych

**Kolor** szary

**Temperatura min.** -40 °C

**Temperatura max.** 100 °C

**Czynniki robocze** olej mineralny  
roztwory chroniące przed zamarzaniem  
powietrze (do + 70 °C)  
woda (0 °C do + 85 °C)  
emulsje wodno-olejowe



### Artykuł

Oznaczenie	DN*	Size	Cal	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø zewnętrzna min. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie kontrolne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia 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 = średnica znamionowa