

# NY 100

## Thermoplast-hogedrukslang

### Eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Middeldrukcircuits Hogedruk-smeerleidingen Landbouwmachines Vorkheftrucks
<b>Bijzondere kenmerken</b>	uitstekend bestand tegen ozon en slijtage Goed bestand tegen chemicaliën Lage volumetrische uitzetting
<b>Binnenlaag</b>	polyester elastomeer
<b>Voering</b>	Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad
<b>Buitenlaag</b>	Polyurethaan
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Temperatuur min.</b>	-40 °C
<b>Temperatuur max.</b>	100 °C
<b>Lengteverandering</b>	+2 % tot -4 %
<b>Middelen</b>	Minerale olie Olie op polyglycolbasis Water ( 0 °C tot + 60 °C) Water-olie emulsies (tot + 60 °C)



### Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

### Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø (mm)	Buiten-Ø (mm)	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius 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 = nominale diameter, nominale wijdte