

NY 100

Thermoplast-hogedrukslang

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Middeldrukcircuits Hogedruk-smeerleidingen Landbouwmachines Vorkheftrucks
Bijzondere kenmerken	uitstekend bestand tegen ozon en slijtage Goed bestand tegen chemicaliën Lage volumetrische uitzetting
Binnenlaag	polyester elastomeer
Voering	Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad
Buitenlaag	Polyurethaan
Kleur	zwart
Temperatuur min.	-40 °C
Temperatuur max.	100 °C
Lengteverandering	+2 % tot -4 %
Middelen	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