

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Middeldrukcircuits Hogedruk-smeerleidingen
Bijzondere kenmerken	uitstekend bestand tegen ozon en slijtage Goed bestand tegen chemicaliën Lage volumetrische uitzetting
Binnenlaag	Polyamide (PA)
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 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 = nominale diameter, nominale breedte