

NYZ 800 (R8)

Thermoplast-hogedrukslang, duplex

HANSA FLEX

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Hogedrukcircuits Algemene toepassing
Bijzondere kenmerken	uitstekend bestand tegen ozon en slijtage geen zwelling of verbrossing bij gebruik van oplosmiddelen of alkalische middelen Duplexslang Zeer goede buigwielsterkte Geringe volume-uitzetting
Norm	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
Binnenlaag	polyester elastomeer
Voering	Een vlechtwapening van aramide
Buitenlaag	Polyurethaan
Kleur	zwart
Temperatuur min.	-40 °C
Temperatuur max.	100 °C
Lengteverandering	+ 3 % tot - 3 %
Middelen	Minerale olie Toepassingen met gasvormige of chemische middelen Synthetische oliën 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)
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NYZ 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NYZ 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NYZ 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NYZ 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	960	80

DN = nominale diameter, nominale wijdte