

NY 100

Termoplastová vysokotlaková hadica

Vlastnosti

Oblasť použitia	stredné vysokotlakové okruhy Vysokotlakové mazacie vedenia Poľnohospodárske stroje Vysokozdvížne vozíky
Blok popisu	vysoká odolnosť voči ozónu a oteru dobrá odolnosť voči chemikáliám nízka objemová rozťažnosť
Vnútorňa vrstva	Polyester elastomér
Vnútorňa vložka	jedna výpletová vložka z vysoko pevného oceľového drôtu
Vonkajšia vrstva	Polyuretán
Farba	čierny
Teplota min.	-40 °C
Teplota max.	100 °C
Zmena dĺžky	+ 2 % až - 4 %
Médiá	Minerálny olej Olej na báze polyglykolu Voda (0 °C až + 60 °C) Emulzie voda-olej (do + 60 °C)



Poznámka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

Výrobok

Označenie	DN*	Rozmer	Clo	Vnútorňý Ø (mm)	Vonkajší Ø (mm)	Prevádzkový tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Polomer ohybu 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 = menovitý priemer, menovitá šírka