

NY 100

Termoplastová vysokotlaková hadica

HANSA-FLEX

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