

# NY 100

Visokotlačno crijevo od termoplasta

**HANSA-FLEX**

## Karakteristike

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Područje primjene</b> | srednje visokotlačni kružni tokovi<br>Visokotlačni vodovi za podmazivanje<br>Poljoprivredni strojevi<br>Viličari |
| <b>Posebna obilježja</b> | velika otpornost na ozon i habanje<br>dobra otpornost na kemikalije<br>malo volumetrijsko rastezanje             |
| <b>Unutrašnji sloj</b>   | poliester elastomer  |
| <b>Umetak</b>            | pleteni umetak od čelične žice velike čvrstoće   |
| <b>Vanjski sloj</b>      | Poliuretan   |
| <b>Boja</b>              | crna   |
| <b>Temperatura min.</b>  | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>  | 100 °C   |
| <b>Promjena dužine</b>   | + 2 % do - 4 %   |
| <b>Mediji</b>            | mineralno ulje<br>ulje na bazi poliglikola<br>voda (0 °C do + 60 °C)<br>emulzije vode i ulja (do + 60 °C)        |



## Napomena

Promjena dužine crijeva određena je kod ispitivanja prema EN ISO 1402 kod maks. radnog tlaka.

## Artikli

| Naziv  | DN* | Veličina | Col   | Unutarnji Ø<br>(mm) | Vanjski Ø<br>(mm) | Radni tlak<br>(bar) | Tlak pucanja<br>(bar) | Radius savijanja min.<br>(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 = nazivni promjer, nazivna širina