

# NY 100

Tubo termoplastico per le pressioni massime

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Campo di impiego</b>            | Circuiti a media alta pressione<br>Condotti di lubrificazione ad alta pressione<br>macchine agricole,<br>Carrelli elevatori a forche |
| <b>Caratteristiche particolari</b> | Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione<br>buona resistenza agli agenti chimici<br>bassa dilatazione volumetrica                |
| <b>Strato interno</b>              | Poliestere elastomero  |
| <b>Inserzioni</b>                  | Un'inserzione trecciata in filo d'acciaio<br>altamente resistente alla trazione  |
| <b>Strato esterno</b>              | Poliuretano  |
| <b>Colore</b>                      | nero   |
| <b>Temperatura min.</b>            | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>            | 100 °C   |
| <b>Modifica della lunghezza</b>    | da + 2 % fino a - 4 %  |
| <b>Mezzi</b>                       | Olio minerale<br>Olio a base di poliglicoli<br>Acqua (da 0° C fino a + 60° C)<br>Emulsioni acqua - olio (fino a + 60° C)             |



## Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

## Articolo

| Denominazione | DN* | Size | pollice | Ø interno<br>(mm) | Ø esterno<br>(mm) | Pressione d'esercizio<br>(bar) | Pressione di scoppio<br>(bar) | Raggio di curvatura 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 = diametro nominale, larghezza nominale