

# NY 100

Термопластичный шланг высокого давления

**HANSA FLEX**

| Свойства           |  |
|--------------------|--|
| Область применения | Средние контуры высокого давления<br>Магистраль высокого давления в смазочных системах<br>сельскохозяйственные машины<br>Вилочные погрузчики |
| Особые признаки    | Высокая озоно- и износостойкость<br>Хорошая стойкость к химикатам<br>Низкое объемное растяжение  |
| Внутренний слой    | Полиэфирный эластомер  |
| Вставка            | Одна прослойка в виде оплетки из высокопрочной стальной проволоки  |
| Наружный слой      | Полиуретан   |
| Цвет               | черный   |
| Температура min.   | -40 °C   |
| Температура max.   | 100 °C   |
| Изменение длины    | от + 2 % до - 4 %  |
| Рабочие среды      | Минеральное масло<br>Масло на основе полигликоля<br>Вода (от 0 °C до + 60 °C)<br>Эмульсии воды и масла (до + 60 °C)                          |



## Указание

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении.

## Изделие

| Наименование | DN* | Размер | Дюймы | Внутренний Ø<br>(mm) | Наружный Ø<br>(mm) | Рабочее давление<br>(bar) | Продавливающее усилие<br>(bar) | Мин. радиус изгиба<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 = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр