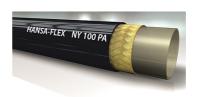


| Свойства           |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| Область применения | Средние контуры высокого давления<br>Магистрали высокого давления в смазочных<br>системах                        |  |  |  |  |
| Особые признаки    | Высокая озоно- и износостойкость<br>Хорошая стойкость к химикатам<br>Низкое объемное растяжение                  |  |  |  |  |
| Внутренний слой    | Polyamide (PA)   |  |  |  |  |
| Вставка            | Одна прослойка в виде оплетки из<br>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 | Наружный Ø | Рабочее давление | Продавливающее усилие | Мин. радиус изгиба |  |  |
|              |     |        |       | (mm)         | (mm)       | (bar)            | (bar)                 | (mm)               |  |  |
| NY 104 PA    | 5   | 3      | 3/16" | 5,0          | 9,7        | 360,0            | 1440                  | 25                 |  |  |
| NY 106 PA    | 6   | 4      | 1/4"  | 6,0          | 11,7       | 300,0            | 1200                  | 35                 |  |  |
| NY 108 PA    | 8   | 5      | 5/16" | 8,1          | 13,2       | 250,0            | 1000                  | 40                 |  |  |
| NY 110 PA    | 10  | 6      | 3/8"  | 10,0         | 15,5       | 225,0            | 900                   | 60                 |  |  |
| NY 113 PA    | 12  | 8      | 1/2"  | 13,0         | 18,8       | 180,0            | 655                   | 70                 |  |  |
| NY 116 PA    | 16  | 10     | 5/8"  | 16,3         | 22,0       | 140,0            | 560                   | 115                |  |  |
| NY 120 PA    | 19  | 12     | 3/4"  | 19,4         | 25,8       | 115,0            | 460                   | 145                |  |  |
| NY 125 PA    | 25  | 16     | 1"    | 25,8         | 33,4       | 95,0             | 380                   | 180                |  |  |
|              |     |        |       |              |            |                  |                       |                    |  |  |

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр