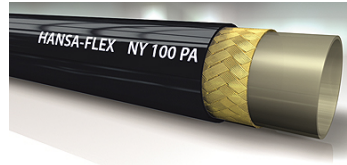


## Características

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Circuitos de alta presión medios<br>Tuberías flexibles de lubricación a alta presión                                   |
| <b>Características especiales</b> | alta resistencia al ozono y a la abrasión<br>buena resistencia a los productos químicos<br>baja dilatación volumétrica |
| <b>Capa interna</b>               | Polyamide (PA)   |
| <b>Inserción</b>                  | una capa trenzada de alambre de acero<br>altamente resistente a la tracción  |
| <b>Capa externa</b>               | Poliuretano  |
| <b>Color</b>                      | negro  |
| <b>Temperatura min.</b>           | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>           | 100 °C   |
| <b>Cambio de longitud</b>         | +2 % a -4 %.   |
| <b>Medios</b>                     | aceite mineral<br>Aceite basado en poliglicol<br>Agua (0 °C a + 60 °C)<br>Emulsiones de agua y aceite (hasta + 60 °C)  |



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

| Denominación | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior (mm) | Ø exterior (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal