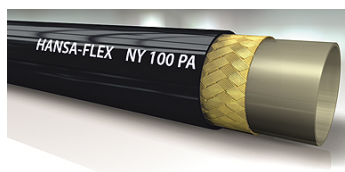


## Características

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicação</b>        | médios circuitos de alta pressão<br>Linhas de lubrificação de alta pressão  |
| <b>Características especiais</b> | elevada resistência ao ozônio e ao desgaste<br>boa resistência aos produtos químicos<br>baixa dilatação volumétrica |
| <b>Camada interna</b>            | Polyamide (PA)  |
| <b>Reforço</b>                   | um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração   |
| <b>Camada externa</b>            | Poliuretano   |
| <b>Cor</b>                       | preto   |
| <b>Temperatura min.</b>          | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>          | 100 °C  |
| <b>Alteração do comprimento</b>  | +2 % a - 4 %  |
| <b>Fluidos</b>                   | Óleo mineral<br>Óleo à base de poliglicol<br>Água (0 °C até + 60 °C)<br>Emulsões de óleo/água (até + 60 °C)         |



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

| Descrição | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno (mm) | Ø externo (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal