

NY 100

Mangueira termoplástica de alta pressão

HANSA-FLEX

Características

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo de aplicação | médios circuitos de alta pressão Linhas de lubrificação de alta pressão Máquinas agrícolas Empilhadoras |
| Características especiais | elevada resistência ao ozônio e ao desgaste boa resistência aos produtos químicos baixa dilatação volumétrica |
| Camada interna | Elastômero de poliéster |
| Reforço | um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração |
| Camada externa | Poliuretano |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Alteração do comprimento | +2 % a - 4 % |
| Fluidos | Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 60 °C) 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 | 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 = diâmetro nominal