

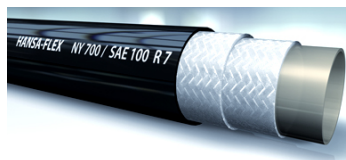
NY 700 (R7)

Mangueira termoplástica de alta pressão

HANSA FLEX

Características

| | |
|----------------------------------|--|
| Campo de aplicação | sistemas médios de alta pressão Empilhadoras Conduto de lubrificação |
| Características especiais | elevada resistência ao ozônio e ao desgaste não incha nem se torna quebradiça ao usar solventes ou meios alcalinos excelente resistência à flexão baixa dilatação volumétrica . |
| Norma | SAE 100 R 7 |
| Camada interna | Elastômero de poliéster |
| Reforço | dois reforços trançados de poliéster altamente resistente à tração |
| Camada externa | Poliuretano |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 93 °C |
| Alteração do comprimento | + 3% até - 3% |
| Fluidos | Óleo mineral ASTM1 ASTM3 Óleo à base de poliglicol Óleos sintéticos 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 704 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,6 | 210,0 | 840 | 25 |
| NY 706 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 12,2 | 210,0 | 840 | 35 |
| NY 708 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 14,3 | 190,0 | 760 | 45 |
| NY 710 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 160,0 | 640 | 55 |
| NY 713 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 20,3 | 140,0 | 560 | 95 |

DN = diâmetro nominal