

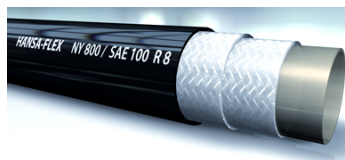
NY 800 (R8)

Mangueira termoplástica de alta pressão

HANSA FLEX

Características

| | |
|----------------------------------|---|
| Campo de aplicação | Circuitos de alta pressão aplicação geral |
| 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 8, BS 4983, ISO 3949 |
| Camada interna | Elastômero de poliéster |
| Reforço | um reforço trançado em aramida |
| Camada externa | Poliuretano |
| Cor | preto |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Alteração do comprimento | + 3% até - 3% |
| Fluidos | Óleo mineral Aplicações com meios gasosos ou químicos 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 804 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| NY 806 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| NY 808 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| NY 810 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| NY 813 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 980 | 80 |
| NY 820 | 19 | 12 | 3/4" | 19,5 | 26,9 | 165,0 | 660 | 150 |
| NY 825 | 25 | 16 | 1" | 25,9 | 34,2 | 140,0 | 560 | 200 |

DN = diâmetro nominal