

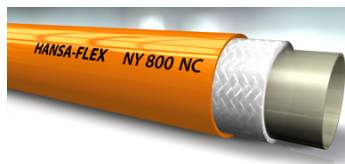
# NY 800 NC (R8)

Mangueira termoplástica de alta pressão, sem condutividade elétrica

**HANSA FLEX**

## Características

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicação</b>        | Circuitos de alta pressão<br>aplicação geral   |
| <b>Características especiais</b> | elevada resistência ao ozônio e ao desgaste<br>excelente resistência à flexão<br>baixa dilatação volumétrica . |
| <b>Norma</b>                     | SAE J517 - 100 R8 não condutor   |
| <b>Camada interna</b>            | Elastômero de poliéster  |
| <b>Reforço</b>                   | um reforço trançado em aramida   |
| <b>Camada externa</b>            | Poliuretano  |
| <b>Cor</b>                       | alaranjado   |
| <b>Temperatura min.</b>          | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>          | 100 °C   |
| <b>Alteração do comprimento</b>  | + 0% até - 1%  |
| <b>Fluidos</b>                   | Óleo mineral<br>Óleos sintéticos<br>Emulsões de óleo/água (até + 60 °C)<br>Água (0 °C até + 60 °C)             |



## Nota

Condutibilidade elétrica < 50µA segundo a norma DIN EN 855

## Artigo

| Descrição        | DN* | Tamanho | Polegada | Ø interno<br>(mm) | Ø externo<br>(mm) | Pressão operacional<br>(bar) | Pressão de ruptura<br>(bar) | Raio de curvatura mín.<br>(mm) |
|------------------|-----|---------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>NY 804 NC</b> | 5   | 3       | 3/16"    | 5,0               | 8,9               | 350,0                        | 1400                        | 30                             |
| <b>NY 806 NC</b> | 6   | 4       | 1/4"     | 6,5               | 11,5              | 350,0                        | 1400                        | 50                             |
| <b>NY 808 NC</b> | 8   | 5       | 5/16"    | 8,1               | 13,4              | 300,0                        | 1200                        | 55                             |
| <b>NY 810 NC</b> | 10  | 6       | 3/8"     | 9,7               | 15,5              | 280,0                        | 1120                        | 60                             |
| <b>NY 813 NC</b> | 12  | 8       | 1/2"     | 13,0              | 19,9              | 245,0                        | 980                         | 80                             |
| <b>NY 820 NC</b> | 19  | 12      | 3/4"     | 19,5              | 26,9              | 165,0                        | 660                         | 150                            |
| <b>NY 825 NC</b> | 25  | 16      | 1"       | 25,9              | 34,2              | 140,0                        | 560                         | 200                            |

DN = diâmetro nominal