

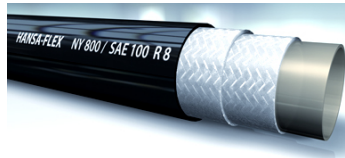
# NY 800 (R8)

Tubo termoplastico per le pressioni massime

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Campo di impiego</b>            | Circuiti ad alta pressione<br>Applicazione generica  |
| <b>Caratteristiche particolari</b> | Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione<br>nessun rigonfiamento o indebolimento in caso di utilizzo di solventi o mezzi alcalini<br>Ottima resistenza alla curvatura<br>scarsa dilatazione del volume |
| <b>Norma</b>                       | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949   |
| <b>Strato interno</b>              | Poliestere elastomero  |
| <b>Inserzioni</b>                  | Un'inserzione tessile trecciata in aramide   |
| <b>Strato esterno</b>              | Poliuretano  |
| <b>Colore</b>                      | nero   |
| <b>Temperatura min.</b>            | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>            | 100 °C   |
| <b>Modifica della lunghezza</b>    | da + 3 % fino a - 3 %  |
| <b>Mezzi</b>                       | Olio minerale<br>Applicazioni con mezzi gassosi o chimici<br>Oli sintetici<br>Acqua (da 0° C fino a + 60° C)<br>Emulsioni acqua - olio (fino a + 60° C)  |



## Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

## Articolo

| Denominazione | DN* | Size | pollice | Ø interno (mm) | Ø esterno (mm) | Pressione d'esercizio (bar) | Pressione di scoppio (bar) | Raggio di curvatura min. (mm) |
|---------------|-----|------|---------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>NY 804</b> | 5   | 3    | 3/16"   | 5,0            | 8,9            | 350,0                       | 1400                       | 30                            |
| <b>NY 806</b> | 6   | 4    | 1/4"    | 6,5            | 11,5           | 350,0                       | 1400                       | 50                            |
| <b>NY 808</b> | 8   | 5    | 5/16"   | 8,1            | 13,4           | 300,0                       | 1200                       | 55                            |
| <b>NY 810</b> | 10  | 6    | 3/8"    | 9,7            | 15,5           | 280,0                       | 1120                       | 60                            |
| <b>NY 813</b> | 12  | 8    | 1/2"    | 13,0           | 19,9           | 245,0                       | 980                        | 80                            |
| <b>NY 820</b> | 19  | 12   | 3/4"    | 19,5           | 26,9           | 165,0                       | 660                        | 150                           |
| <b>NY 825</b> | 25  | 16   | 1"      | 25,9           | 34,2           | 140,0                       | 560                        | 200                           |

DN = diametro nominale, larghezza nominale