

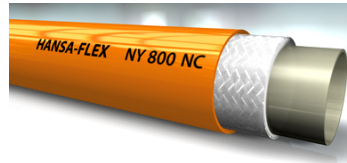
# NY 800 NC (R8)

Thermoplast-Hochdruckschlauch, elektrisch nichtleitend

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b>     | Hochdruckkreisläufe<br>allgemeine Anwendung   |
| <b>Besondere Merkmale</b> | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit<br>sehr gute Biegewechselfestigkeit<br>geringe Volumenausdehnung |
| <b>Norm</b>               | SAE J517 - 100 R8 Non Conductive  |
| <b>Innenschicht</b>       | Polyester Elastomer   |
| <b>Einlage</b>            | eine Geflechteinlage aus Aramid   |
| <b>Außenschicht</b>       | Polyurethan   |
| <b>Farbe</b>              | orange  |
| <b>Temp. min.</b>         | -40 °C  |
| <b>Temp. max.</b>         | 100 °C  |
| <b>Längenänderung</b>     | + 0 % bis - 1 %   |
| <b>Medien</b>             | Mineralöl<br>Synthetische Öle<br>Wasser-Öl-Emulsionen (bis + 60 °C)<br>Wasser (0 °C bis + 60 °C)    |



## Hinweis

Elektrische Leitfähigkeit < 50µA nach ISO 3949

## Artikel

| Bezeichnung      | DN* | Size | Zoll  | Innen-Ø<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Betriebsdruck<br>(bar) | Berstdruck<br>(bar) | Biegeradius min.<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 = Nenndurchmesser, Nennweite