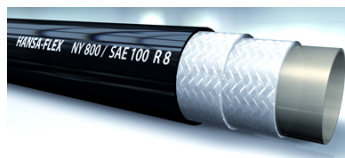


# NY 800 (R8)

## Thermoplast-hogedrukslang

### Eigenschappen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toepassingsgebied</b>    | Hogedrukcircuits<br>Algemene toepassing   |
| <b>Bijzondere kenmerken</b> | uitstekend bestand tegen ozon en slijtage<br>geen zwelling of verbrossing bij gebruik van oplosmiddelen of alkalische middelen<br>Zeer goede buigwielsterkte<br>Geringe volume-uitzetting |
| <b>Norm</b>                 | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949  |
| <b>Binnenlaag</b>           | polyester elastomeer  |
| <b>Voering</b>              | Een vlechtwapening van aramide  |
| <b>Buitenlaag</b>           | Polyurethaan  |
| <b>Kleur</b>                | zwart   |
| <b>Temperatuur min.</b>     | -40 °C  |
| <b>Temperatuur max.</b>     | 100 °C  |
| <b>Lengteverandering</b>    | + 3 % tot - 3 %   |
| <b>Middelen</b>             | Minerale olie<br>Toepassingen met gasvormige of chemische middelen<br>Synthetische oliën<br>Water ( 0 °C tot + 60 °C)<br>Water-olie emulsies (tot + 60 °C)                                |



### Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

### Artikel

| Aanduiding    | DN* | Size | Duim  | Inw. Ø<br>(mm) | Buiten-Ø<br>(mm) | Werkdruk<br>(bar) | Barstdruk<br>(bar) | Buigradius min.<br>(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 = nominale diameter, nominale breedte