

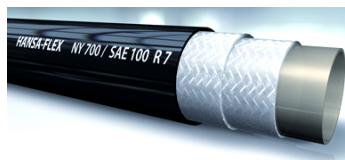
# NY 700 (R7)

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy

**HANSA FLEX**

## Właściwości

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Zakres stosowania</b>  | układy średnio-wysokociśnieniowe<br>wózki widłowe<br>przewód smarowy  |
| <b>Cechy szczególne</b>   | wysoka odporność na działanie ozonu i na ścieranie<br>brak spęcznienia lub wzrostu łamliwości w razie stosowania rozpuszczalników lub czynników alkalicznych<br>bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy obciążeniu przemiennym<br>mała rozszerzalność objętościowa |
| <b>Norma</b>              | SAE 100 R 7   |
| <b>Warstwa wewnętrzna</b> | elastomer poliestrowy   |
| <b>Wkład</b>              | dwa opłoty z poliestru o wysokiej wytrzymałości   |
| <b>Warstwa zewnętrzna</b> | poliuretan  |
| <b>Kolor</b>              | czarny  |
| <b>Temperatura min.</b>   | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>   | 93 °C   |
| <b>Zmiana długości</b>    | + 3 % do - 3 %  |
| <b>Czynniki robocze</b>   | olej mineralny<br>ASTM1<br>ASTM3<br>olej na bazie poliglikolowej<br>oleje syntetyczne<br>woda (0 °C do + 60 °C)<br>emulsje wodno-olejowe (do + 60 °C)   |



## Wskazówka

Zmianę długości węża należy wyznaczyć badaniem wg EN ISO 1402 przy maks. ciśnieniu roboczym.

## Artykuł

| Oznaczenie | DN* | Size | Cal   | Ø wewnętrzna (mm) | Ø zewnętrzna (mm) | Ciśnienie robocze (bar) | Ciśnienie rozrywające (bar) | Promień gięcia min. (mm) |
|------------|-----|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| NY 704     | 5   | 3    | 3/16" | 5,0               | 9,6               | 210,0                   | 840                         | 25                       |
| NY 706     | 6   | 4    | 1/4"  | 6,5               | 12,2              | 210,0                   | 840                         | 35                       |
| NY 708     | 8   | 5    | 5/16" | 8,1               | 14,3              | 190,0                   | 760                         | 45                       |
| NY 710     | 10  | 6    | 3/8"  | 9,7               | 16,0              | 160,0                   | 640                         | 55                       |
| NY 713     | 12  | 8    | 1/2"  | 13,0              | 20,3              | 140,0                   | 560                         | 95                       |

DN = średnica znamionowa