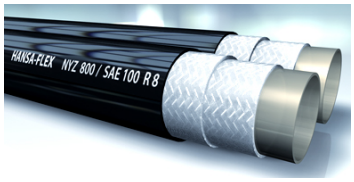
# NYZ 800 (R8)

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy, bliźniaczy

HANSA-FLEX

## Właściwości




| | |
|---|---|
| **Zakres stosowania** | obiegi wysokociśnieniowe<br>zastosowania ogólne |
| **Cechy szczególne** | wysoka odporność na działanie ozonu i na ścieranie<br>brak spęczania lub wzrostu łamliwości w razie stosowania rozpuszczalników lub czynników alkalicznych<br>wąż bliźniaczy<br>bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy obciążeniu przemiennym<br>mała rozszerzalność objętościowa |
| **Norma** | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949 |
| **Warstwa wewnętrzna** | elastomer poliestrowy |
| **Wkład** | oplot aramidowy |
| **Warstwa zewnętrzna** | poliuretan |
| **Kolor** | czarny |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 100 °C |
| **Zmiana długości** | + 3 % do - 3 % |
| **Czynniki robocze** | olej mineralny<br>zastosowania z czynnikami gazowymi lub chemicznymi<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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NYZ 804** | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| **NYZ 806** | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| **NYZ 808** | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| **NYZ 810** | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| **NYZ 813** | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 960 | 80 |

DN = średnica znamionowa

*Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.*