

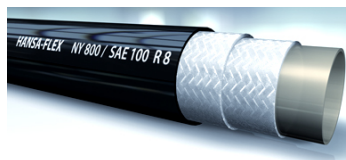
NY 800 (R8)

Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy

HANSA FLEX

Właściwości

| | |
|---------------------------|---|
| Zakres stosowania | obiegi wysokociśnieniowe zastosowania ogólne |
| Cechy szczególne | wysoka odporność na działanie ozonu i na ścieranie brak spęcznienia lub wzrostu łamliwości w razie stosowania rozpuszczalników lub czynników alkalicznych bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy obciążeniu przemiennym mała rozszerzalność objętościowa |
| Norma | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949 |
| Warstwa wewnętrzna | elastomer poliestrowy |
| Wkład | opłot aramidowy |
| Warstwa zewnętrzna | poliuretan |
| Kolor | czarny |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Zmiana długości | + 3 % do - 3 % |
| Czynniki robocze | olej mineralny zastosowania z czynnikami gazowymi lub chemicznymi oleje syntetyczne woda (0 °C do + 60 °C) 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 804 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| NY 806 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| NY 808 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| NY 810 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| NY 813 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 980 | 80 |
| NY 820 | 19 | 12 | 3/4" | 19,5 | 26,9 | 165,0 | 660 | 150 |
| NY 825 | 25 | 16 | 1" | 25,9 | 34,2 | 140,0 | 560 | 200 |

DN = średnica znamionowa