

# NY 300

## Termoplastyczny wąż wysokociśnieniowy

**HANSA FLEX**

### Właściwości

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Zakres stosowania</b>  | wysokociśnieniowe układy hydrauliczne<br>narzędzia hydrauliczne<br>sprężarki  |
| <b>Cechy szczególne</b>   | duża wytrzymałości na zginanie<br>maksymalna elastyczność   |
| <b>Norma</b>              | parametry ciśnieniowe przekraczają wymagania<br>EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10   |
| <b>Warstwa wewnętrzna</b> | poliamid  |
| <b>Wkład</b>              | dwie wkładki ze spirali drucianej z drutu<br>stalowego o wysokiej wytrzymałości na<br>rozciąganie i oplot z drutu stalowego |
| <b>Warstwa zewnętrzna</b> | do DN 13: poliuretan; od DN 16: poliamid  |
| <b>Kolor</b>              | czarny  |
| <b>Temperatura min.</b>   | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>   | 100 °C  |
| <b>Czynniki robocze</b>   | olej mineralny<br>zastosowania z czynnikami gazowymi i<br>agresywnymi<br>oleje syntetyczne                                  |



### Artykuł

| Oznaczenie | DN* | Size | Cal    | Ø wewnętrzna<br>(mm) | Ø zewnętrzna<br>(mm) | Ciśnienie robocze<br>(bar) | Ciśnienie rozrywające<br>(bar) | Promień gięcia min.<br>(mm) |
|------------|-----|------|--------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| NY 306     | 6   | 4    | 1/4"   | 6,3                  | 12,5                 | 450,0                      | 1800                           | 70                          |
| NY 308     | 8   | 5    | 5/16"  | 8,2                  | 14,3                 | 400,0                      | 1600                           | 100                         |
| NY 310     | 10  | 6    | 3/8"   | 9,7                  | 17,0                 | 375,0                      | 1500                           | 120                         |
| NY 313     | 12  | 8    | 1/2"   | 12,8                 | 20,7                 | 350,0                      | 1400                           | 165                         |
| NY 316     | 16  | 10   | 5/8"   | 16,0                 | 24,5                 | 330,0                      | 1320                           | 200                         |
| NY 320     | 19  | 12   | 3/4"   | 19,6                 | 28,5                 | 300,0                      | 1200                           | 240                         |
| NY 325     | 25  | 16   | 1"     | 25,0                 | 34,0                 | 275,0                      | 1100                           | 280                         |
| NY 332     | 31  | 20   | 1.1/4" | 32,0                 | 44,0                 | 275,0                      | 1100                           | 400                         |

DN = średnica znamionowa