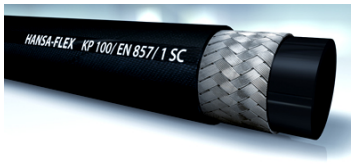
# KP 100 (1SC)

Kompaktowy wąż wysokociśnieniowy

HANSA-FLEX

## Właściwości




| | |
|---|---|
| **Zakres stosowania** | obiegi średniociśnieniowe w ciasnych warunkach montażu<br>przewody wysterowujące<br>węże zwrotne |
| **Cechy szczególne** | mały promień gięcia |
| **Norma** | EN 857 1 SC |
| **Warstwa wewnętrzna** | olejoodporna guma syntetyczna |
| **Wkład** | oplot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie |
| **Warstwa zewnętrzna** | guma syntetyczna, odporna na działanie oleju i czynników atmosferycznych |
| **Kolor** | czarny |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 100 °C |
| **Zmiana długości** | + 2 % do - 4 % |
| **Czynniki robocze** | olej mineralny<br>olej na bazie poliglikolowej<br>woda (0 °C do + 70 °C)<br>emulsje wodno-olejowe |

## Wskazówka

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

## Artykuł

| Oznaczenie | DN* | Size | Cal | Ø wewnętrzna min. (mm) | Ø wewnętrzna max. (mm) | Ø Wkład min. (mm) | Ø Wkład max. (mm) | Ø zewnętrzna max. (mm) | Ciśnienie robocze (bar) | Ciśnienie kontrolne (bar) | Ciśnienie rozrywające (bar) | Promień gięcia min. (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KP 106** | 6 | 4 | 1/4" | 6,1 | 6,9 | 9,6 | 10,8 | 13,5 | 225,0 | 450 | 900 | 75 |
| **KP 108** | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 10,9 | 12,1 | 14,5 | 215,0 | 430 | 860 | 85 |
| **KP 110** | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 12,7 | 14,5 | 16,9 | 180,0 | 360 | 720 | 90 |
| **KP 113** | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 15,9 | 18,1 | 20,4 | 160,0 | 320 | 640 | 130 |
| **KP 116** | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 19,8 | 21,0 | 23,0 | 130,0 | 260 | 520 | 150 |
| **KP 120** | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 23,2 | 24,4 | 26,7 | 105,0 | 210 | 420 | 180 |
| **KP 125** | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 30,7 | 31,9 | 34,9 | 88,0 | 176 | 352 | 230 |

DN = średnica znamionowa

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