

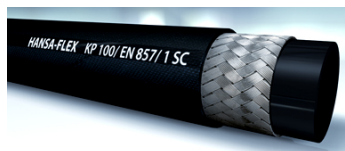
# KP 100 (1SC)

Kompaktowy wąż wysokociśnieniowy

**HANSA FLEX**

## Właściwości

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Zakres stosowania</b>  | obiegi średniociśnieniowe w ciasnych warunkach montażu przewody wystawiające węże zwrotne         |
| <b>Cechy szczególne</b>   | mały promień gięcia   |
| <b>Norma</b>              | EN 857 1 SC   |
| <b>Warstwa wewnętrzna</b> | olejoodporna guma syntetyczna   |
| <b>Wkład</b>              | opłot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie                                   |
| <b>Warstwa zewnętrzna</b> | guma syntetyczna, odporna na działanie oleju i czynników atmosferycznych                          |
| <b>Kolor</b>              | czarny  |
| <b>Temperatura min.</b>   | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>   | 100 °C  |
| <b>Zmiana długości</b>    | + 2 % do - 4 %  |
| <b>Czynniki robocze</b>   | 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