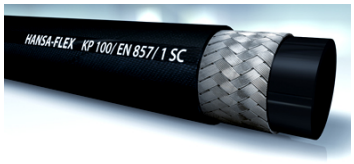
# KP 100 (1SC)

Nagy igénybevételnek kitett tömlő, kompakt kivitelben

## Tulajdonságok




| | |
|---|---|
| **Alkalmazási terület** | Középnyomású körfolyamatok szűk beépítési viszonyokkal<br>Elővezérlő tömlők<br>Visszatérőági tömlők |
| **Speciális jellemzők** | szoros hajlítási sugár |
| **Szabvány** | EN 857 1 SC |
| **Belső réteg** | olajálló, szintetikus gumi |
| **Betét** | egy magas húzószilárdságú acélhuzalból készült szövetbetét szövetbetét |
| **Külső bevonat, réteg** | Olaj- és időjárásálló, szintetikus gumi |
| **Szín** | fekete |
| **Hőmérséklet min.** | -40 °C |
| **Hőmérséklet max.** | 100 °C |
| **Hosszváltozás** | + 2 %-tól - 4 %-ig |
| **Közegek** | Ásványolaj<br>Poliglikol bázisú olaj<br>Víz (0 °C-tól + 70 °C-ig)<br>Víz-olaj emulziók |

## Megjegyzés

A tömlő hosszváltozás meghatározása EN ISO 1402 szerinti vizsgálattal max. üzemi nyomáson történik.

## Cikk

| Megnevezés | DN* | Méret | coll | Belső Ø min. (mm) | Belső Ø max. (mm) | Ø Betét min. (mm) | Ø Betét max. (mm) | Külső Ø max. (mm) | Üzemi nyomás (bar) | Ellenőrző nyomás (bar) | Repesztőnyomás (bar) | min. görbületi sugár (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 = névleges átmérő, névleges szélesség

*Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.*