

# KP 100 (1SC)

Vysokotlaká hadice kompaktního provedení

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

**Oblast použití** Středotlaké okruhy s omezenými montážními podmínkami hadice pro servořízení zpětné hadice

**Zvláštní charakteristiky** malý poloměr ohybu

**Norma** EN 857 1 SC

**Vnitřní vrstva** proti oleji odolná, syntetická pryž

**Vložka** jedna úpletová vložka z vysoce pevného ocelového drátu

**Vnější vrstva** odolává oleji a povětrnosti, syntetická pryž

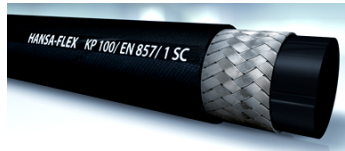
**Barva** černá

**Teplota min.** -40 °C

**Teplota max.** 100 °C

**Změna délky** + 2% až - 4%

**Média** Minerální olej  
Olej na bázi polyglykolu  
Voda (0° C až +70 °C)  
Emulze vody a oleje



## Upozornění

Prodloužení hadice se zjišťuje zkouškou dle EN ISO 1402 za max. provozního tlaku.

## Výrobek

Označení	DN*	Velikost	palce	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Ø Vložka min. (mm)	Ø Vložka max. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Provozní tlak (bar)	Zkušební tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Poloměr ohybu 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 = nominální průměr, nominální světlost