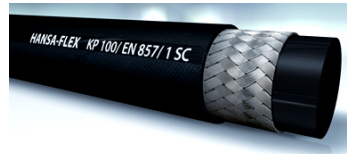


# KP 100 (1SC)

## HD-slang in compacte uitvoering

### Eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Middeldrukcircuits in krappe montage-ruimten Voorstuurslangen Retourslangen
<b>Bijzondere kenmerken</b>	kleine buigstraal
<b>Norm</b>	EN 857 1 SC
<b>Binnenlaag</b>	Oliebestendig, synthetisch rubber
<b>Voering</b>	Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad
<b>Buitenlaag</b>	Olie- en weersbestendig, synthetisch rubber
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Temperatuur min.</b>	-40 °C
<b>Temperatuur max.</b>	100 °C
<b>Lengteverandering</b>	+2 % tot -4 %
<b>Middelen</b>	Minerale olie Olie op polyglycolbasis Water ( 0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies



### Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

### Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Ø Voering min. (mm)	Ø Voering max. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius 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 = nominale diameter, nominale breedte