

# KP 100 (1SC)

Tubo flexible HD de construcción compacta

**HANSA****FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos Tubos flexibles de control piloto Tubos flexibles de retorno
<b>Características especiales</b>	Radio de flexión estrecho
<b>Norma</b>	EN 857 1 SC
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción
<b>Capa externa</b>	Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+2 % a -4 %.
<b>Medios</b>	aceite mineral Aceite basado en poliglicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

Denominac	DN*	Tama- ño	Pulga- das	Ø interi- or min.	Ø interi- or max.	Ø Inserción min.	Ø Inserción max.	Ø exterior max.	Presión de servicio	Presión de prueba	Presión de rotura	Radio mín. de flexión
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
<b>KP 106</b>	6	4	1/4"	6,1	6,9	9,6	10,8	13,5	225,0	450	900	75
<b>KP 108</b>	8	5	5/16"	7,7	8,5	10,9	12,1	14,5	215,0	430	860	85
<b>KP 110</b>	10	6	3/8"	9,3	10,1	12,7	14,5	16,9	180,0	360	720	90
<b>KP 113</b>	12	8	1/2"	12,3	13,5	15,9	18,1	20,4	160,0	320	640	130
<b>KP 116</b>	16	10	5/8"	15,5	16,7	19,8	21,0	23,0	130,0	260	520	150
<b>KP 120</b>	19	12	3/4"	18,6	19,8	23,2	24,4	26,7	105,0	210	420	180
<b>KP 125</b>	25	16	1"	25,0	26,4	30,7	31,9	34,9	88,0	176	352	230

DN = diámetro nominal, ancho nominal