

# KP 100 S (1SC)

Tubo flexible HD de construcción compacta

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos
<b>Características especiales</b>	verificada la aptitud de impulsos en hasta 1 millón de ciclos
<b>Norma</b>	supera EN 857 1SC
<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 piroretardante según MSHA y DSK (LOBA)
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Medios</b>	Glicol emulsiones de agua y aceite Agua (0 °C a + 70 °C) aceite mineral



## Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø Inserción (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)
KP 106 S	6	4	1/4"	6,6	10,1	12,0	290,0	580	1160	40
KP 108 S	8	5	5/16"	8,3	11,4	13,6	250,0	500	1000	55
KP 110 S	10	6	3/8"	9,9	13,6	15,9	230,0	460	920	65
KP 113 S	12	8	1/2"	13,0	16,9	19,2	200,0	400	800	80
KP 116 S	16	10	5/8"	16,4	20,3	22,3	150,0	300	600	105
KP 120 S	19	12	3/4"	19,5	23,9	26,1	125,0	250	500	120
KP 125 S	25	16	1"	26,0	31,0	33,1	110,0	220	440	160

DN = diámetro nominal, ancho nominal