

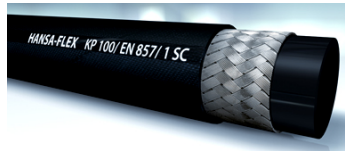
KP 100 (1SC)

Tubo flexible HD de construcción compacta

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicación	Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos Tubos flexibles de control piloto Tubos flexibles de retorno
Características especiales	Radio de flexión estrecho
Norma	EN 857 1 SC
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción
Capa externa	Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.
Medios	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*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior min.	Ø interior 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)
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 = diámetro nominal, ancho nominal