

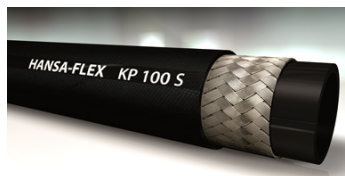
# KP 100 S (1SC)

Mangueira HD compacta

**HANSA-FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas
<b>Características especiais</b>	Testado com até 1 milhão de ciclos de pulsos!
<b>Norma</b>	supera EN 857 1SC
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
<b>Camada externa</b>	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries retardadora da propagação de chamas segundo MSHA
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Glicol Emulsões de óleo/água Água (0 °C até + 70 °C) Óleo mineral



## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø Reforço (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal