

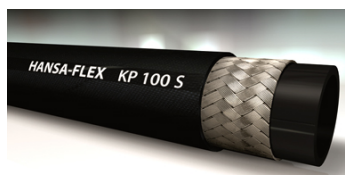
# KP 100 S (1SC)

Tuyau HD compact

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Circuits pression moyenne avec utilisation dans des espaces réduits
<b>Caractéristiques</b>	Testé jusqu'à 1 million de cycles !
<b>Norme</b>	supérieur à EN 857 1SC
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux intempéries ignifuge selon MSHA et DSK (LOBA)
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Médiums</b>	Glycol Émulsions du type aqueux/huileux Eau (de 0 °C à + 70 °C) Huile minérale



## Article

Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø intérieur (mm)	Ø Revêtement (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (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 = diamètre nominal, dimension nominale