

KP 100 S (1SC)

HD-Schlauch in kompakter Bauweise

HANSA**FLEX**

Eigenschaften

Einsatzbereich	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale	Bis 1 Million Zyklen impulsgeprüft!
Norm	übertrifft EN 857 1SC
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi flammhemmend nach MSHA
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Medien	Glycol Wasser-Öl-Emulsionen Wasser (0 °C bis + 70 °C) Mineralöl



Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Ø Einlage (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius 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 = Nenndurchmesser, Nennweite