

# KP 100 RAIL

HD-Schlauch, kompakt, RAIL

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Schienenfahrzeuge
<b>Norm</b>	EN 857 1 SC EN 45545-2
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi, flammhemmend
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Temp. Bereich</b>	Luft ( max. 75 °C )
<b>Medien</b>	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis + 85 °C)



## Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Ø Einlage (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
KP 108 RAIL	8	5	5/16"	7,9	12,1	14,5	215,0	430	860	55
KP 110 RAIL	10	6	3/8"	9,5	14,5	16,9	180,0	360	720	65
KP 113 RAIL	12	8	1/2"	12,7	18,1	20,4	160,0	320	640	90
KP 116 RAIL	16	10	5/8"	15,9	21,0	23,0	130,0	260	520	100
KP 120 RAIL	19	12	3/4"	19,0	24,4	26,7	105,0	210	420	120
KP 125 RAIL	25	16	1"	25,4	31,9	34,9	88,0	176	352	150

DN = Nenndurchmesser, Nennweite