

# KP 100 RAIL

Mangueira HD, compacta, RAIL

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Veículo ferroviário
<b>Norma</b>	EN 857 1 SC EN 45545-2
<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 a óleo, retardadora da propagação de chamas
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Faixa de temperatura</b>	Ar ( máx. 75 °C )
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 85 °C)



## 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 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 = diâmetro nominal