

# KP 200 RAIL

Mangueira HD, compacta, RAIL

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Veículo ferroviário
<b>Norma</b>	EN 857 2 SC EN 45545-2
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	dois reforços trançados 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 208 RAIL	8	5	5/16"	7,9	13,3	16,0	350,0	700	1400	55
KP 210 RAIL	10	6	3/8"	9,5	15,6	18,3	330,0	660	1320	65
KP 213 RAIL	12	8	1/2"	12,7	19,1	21,5	275,0	550	1100	90
KP 216 RAIL	16	10	5/8"	15,9	22,3	24,7	250,0	500	1000	100
KP 220 RAIL	19	12	3/4"	19,0	26,4	28,6	215,0	430	860	120
KP 225 RAIL	25	16	1"	25,4	34,3	36,6	165,0	330	660	150
KP 232 RAIL	31	20	1.1/4"	31,8	41,6	44,4	125,0	250	500	210
KP 240 RAIL	38	24	1.1/2"	38,1	48,5	51,5	100,0	200	400	250
KP 250 RAIL	51	32	2"	50,8	61,2	64,2	90,0	180	360	315

DN = diâmetro nominal