



Los diferentes sombreados indican el incremento de carga admisible por rueda, ofrecido por los carriles de AULASA, en relación al mínimo especificado en las normas.

14%

26%

44%

CARGA EN TONELADA METRICA POR RUEDA/ LOAD IN METRIC TON PER WHEEL

RAIL	momento resistente resisting moment Wx (cm3)	Aulasa Steel Quality	L (cm)					
			50	60	70	80	90	100
S7	15,2	R-550	1,52	1,27	1,09	0,95	0,84	0,76
S10	24,4	R-550	2,44	2,03	1,74	1,53	1,36	1,22
S14	36,9	R-700	4,65	3,87	3,32	2,90	2,58	2,32
S18	58,1	R-800	8,39	6,99	5,99	5,24	4,66	4,19
S20	66,8	R-800	9,65	8,04	6,89	6,03	5,36	4,82
S24	101,5	R-800	14,66	12,21	10,47	9,16	8,14	7,33
S30	108,5	R-800	15,67	13,06	11,19	9,79	8,70	7,83
S33	155,9	R-800	22,51	18,76	16,08	14,07	12,51	11,26
AFNOR 26	97,7	R-800	14,11	11,76	10,08	8,82	7,84	7,05
AFNOR 30	130,52	R-900	21,09	17,57	15,06	13,18	11,72	10,54
BS35 M	45,3	R-800	6,54	5,45	4,67	4,09	3,63	3,27
BS35 R	50,8	R-800	7,34	6,11	5,24	4,58	4,08	3,67
ASCE20	22,95	R-550	2,30	1,91	1,64	1,43	1,28	1,15
ASCE25	28,8	R-700	3,63	3,02	2,59	2,27	2,01	1,81
ASCE30	41,8	R-700	5,26	4,39	3,76	3,29	2,92	2,63
ASCE40	58,8	R-800	8,49	7,08	6,06	5,31	4,72	4,25
ASCE50	81,2	R-800	11,73	9,77	8,38	7,33	6,51	5,86
ASCE60	108,5	R-800	15,67	13,06	11,19	9,79	8,70	7,83
ASCE75	149,1	R-800	21,53	17,94	16,38	13,46	11,96	10,77
ASCE80	165,02	R-800	23,83	19,86	17,02	14,89	13,24	11,91