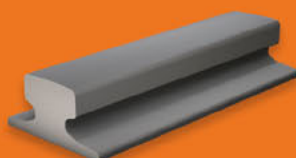
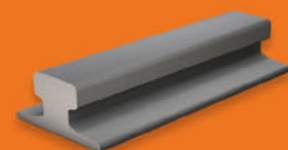
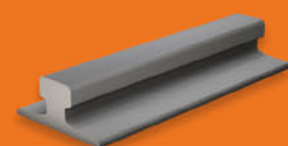




Carriles para grúas y carriles ligeros

ArcelorMittal Commercial RPS



ArcelorMittal

Carriles para grúas y carriles ligeros

ArcelorMittal Commercial RPS

ArcelorMittal Commercial RPS forma parte de la compañía siderúrgica número uno del mundo y es líder en productos ferroviarios, tablestacas y secciones especiales.

Nuestras plantas de laminación fabrican productos y servicios respetuosos con el medio ambiente y están ubicadas estratégicamente para abastecer a sus respectivos mercados nacionales y de exportación. La certificación de acuerdo con las normas internacionales, OHSAS 18001 e ISO 9001, confirman la existencia de unos procedimientos de calidad que cumplen las exigentes necesidades de nuestras distintas líneas de producto. Asimismo, el grupo ha obtenido la certificación de acuerdo con la norma ISO 14001 de gestión medioambiental. Contamos con plantas de producción en Steelton (EE. UU.), Gijón (España), Ostrava (República Checa), Rodange (Luxemburgo) y Dabrowa Górnicza Chorzow (Polonia). AM Commercial RPS viene liderando la evolución del acero en los mercados de transporte pesado, alta velocidad, puertos/terminales y construcción, y ofrece un acero sostenible para respaldar y superar las expectativas de nuestros clientes tanto en la actualidad como en generaciones venideras.

Carriles ligeros

Longitudes de carriles comprendidas entre 6 y 18 metros, o superiores bajo demanda.

Entrega sin tratamiento térmico, en estado naturalmente duro.

Tipos de carriles ligeros

Perfiles europeos

Estos perfiles se fabrican de acuerdo con las normas europeas y oscilan en resistencia a la tracción entre 690 y 1080 N/mm².

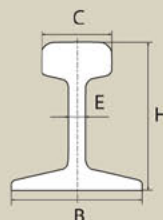
Las longitudes de carril estándar van de los 6 a los 24 metros. Hay disponibles otras longitudes bajo demanda.

Las clases de acero se producen de acuerdo con las especificaciones y calidades solicitadas por nuestros clientes.

Perfiles americanos

Estos perfiles se fabrican de acuerdo con la especificación ASTM para aplicaciones de carbono estándar o con cabeza templada para una mayor resistencia al desgaste y a la fatiga.

Las longitudes de carril estándar son 12, 18 y 24 metros. Hay disponibles otras longitudes bajo consulta.

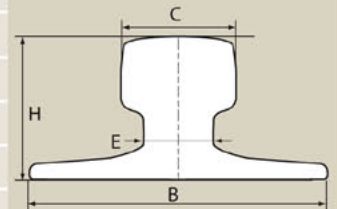


TIPO DE CARRIL	NORMA	H	B	DIMENSIONES mm C	E	SECCIÓN S cm ²	MASA M kg/m
CARRILES LIGEROS							
S18	DIN 5901:1995-11	93,00	82,00	43,00	10,00	23,31	18,30
S18	DIN 17100:1980	93,00	82,00	43,00	10,00	23,31	18,30
S20	DIN 5901:1995-11	100,00	82,00	44,00	10,00	25,22	19,80
S24	PN-79/H - 93422	115,00	90,00	53,00	10,00	31,08	24,40
S24	DIN 17100:1980	115,00	90,00	53,00	10,00	23,31	24,43
AFNOR26	Especificación AM	110,00	100,00	50,00	10,00	33,46	26,27
S30	PN-79/H - 93422	120,00	110,00	55,00	11,00	38,97	30,35
S30	DIN 5901:1995	108,00	108,00	60,30	12,30	38,97	30,03
S30	DIN 20501:1998	108,00	108,00	60,30	12,30	38,97	30,03
S31	NF A 45-310	125,00	106,00	56,00	12,00	40,22	31,57
ASCE60	ASTM A1-92	107,95	107,95	60,32	12,30	37,91	29,76
S39	ZN-2004/HKR/0646-1	133,35	117,47	65,53	13,10	50,70	39,80
BS80A	BS11	133,35	117,47	63,50	13,10	50,65	39,76

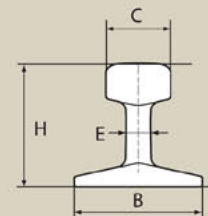
Carriles para grúas y carriles ligeros

Tipos de Carriles de grúa

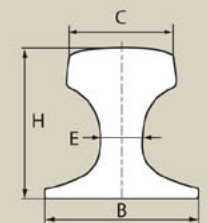
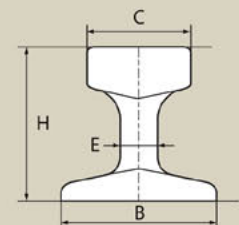
TIPO DE CARRIL	NORMA	DIMENSIONES mm				SECCIÓN S cm²	MASA M kg/m
		H	B	C	E		
CARRIL PARA GRÚAS - NORMA ALEMANA							
A45	DIN 536 P1:1991	55,00	125,00	45,00	24,00	28,20	22,10
A55	DIN 536 P1:1991	65,00	150,00	55,00	31,00	40,50	31,80
A65	DIN 536 P1:1991	75,00	175,00	65,00	38,00	54,90	43,10
A75	DIN 536 P1:1991	85,00	200,00	75,00	45,00	71,60	56,20
A100	DIN 536 P1:1991	95,00	200,00	100,00	60,00	94,70	74,30
A120	DIN 536 P1:1991	105,00	220,00	120,00	72,00	127,40	100,00
A150	DIN 536 P1:1991	150,00	220,00	150,00	80,00	191,40	150,30



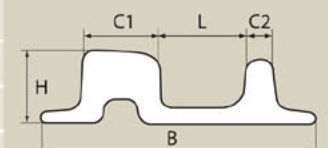
CARRIL PARA GRÚAS - NORMA AMERICANA							
CR104(MRS 51)	Norma Americana	127,00	127,00	63,50	25,40	66,40	51,59
CR105(MRS 52)	Especificación AM	131,80	131,80	65,10	23,80	66,40	52,09
CR135(MRS 67)	Norma Americana	146,05	131,76	87,30	31,80	85,80	66,97
CR171(MRS 85)	Norma Americana	152,40	152,40	109,20	31,80	108,38	84,83
CR175(MRS 87B)	Norma Americana	152,40	152,40	108,00	38,10	110,30	86,80



CARRIL PARA GRÚAS - ESPECIALES							
MRS73	Especificación AM	157,00	146,00	70,00	32,00	93,80	73,63
MRS86	Especificación AM	102,00	165,00	102,00	80,30	108,90	85,50
MRS87A	Especificación AM	152,40	152,40	101,60	34,90	111,30	86,80
MRS125	Especificación AM	180,00	180,00	120,00	40,00	160,20	125,00
MRS192	Especificación AM	157,20	229,00	140,00	128,30	244,50	192,00
MRS221	Especificación AM	160,00	220,00	220,00	145,00	282,10	221,40
AS86	Especificación AM	152,46	150,00	101,60	35,00	109,40	85,88
CR73	Especificación AM	135,00	140,00	100,00	32,00	93,40	73,30
CR100	Especificación AM	150,00	155,00	120,00	39,00	127,70	100,20
CRS140	Especificación AM	150,00	200,00	150,00	80,00	178,10	139,80
JKL55	Especificación AM	85,00	100,00	55,00	25,00	37,70	29,60
SP100	Especificación AM	150,00	150,00	100,00	38,00	113,40	89,05
SP120	Especificación AM	170,00	170,00	120,00	44,00	150,69	118,28



TIPO DE CARRIL	NORMA	DIMENSIONES mm				MASA M kg/m	
		H	B	C1	C2		
CARRIL DE GARGANTA							
GCRD42	Especificación AM	60,00	200,00	53,00	18,00	60,00	41,91
GCRD45	Especificación AM	60,00	218,00	60,00	20,00	70,00	45,85
GCRD108	Especificación AM	100,00	263,00	61,00	61,00	75,00	107,90
GCRD183	Especificación AM	120,00	280,00	75,00	75,00	50,00	183,06





ArcelorMittal



transforming tomorrow

www.arcelormittal.com/rails+specialsections

