



<https://www.decco.com.mx>



DECCO



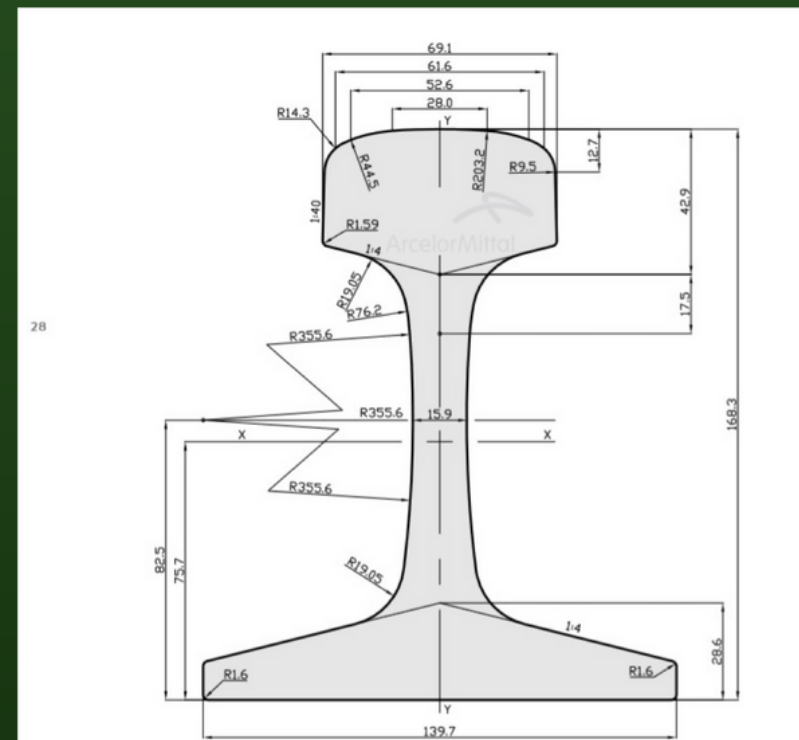
MORAVIA STEEL

Riel de Acero

Rieles de Acero: La base del transporte ferroviario moderno

Los rieles de acero son el componente principal de la vía férrea. Su función es guiar y soportar el peso de los trenes, garantizando un movimiento seguro, estable y continuo.

Fabricados con acero de alta resistencia, permiten la distribución uniforme de las cargas, reducen la fricción y aseguran la durabilidad del sistema ferroviario.



Especificaciones Técnicas

Tipos y Normas

- Fabricados bajo normas AREMA (American Railway Engineering and Maintenance-of-Way Association).
- En México, el más utilizado es el 115RE, con secciones de 40', 80' o mayores.
- El acero al carbono utilizado ofrece alta dureza, resistencia al desgaste y mínima deformación.

Ventajas principales:

- Alta capacidad de carga.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.
- Compatible con durmientes de madera, concreto y sistemas de fijación W14 / W14HH.



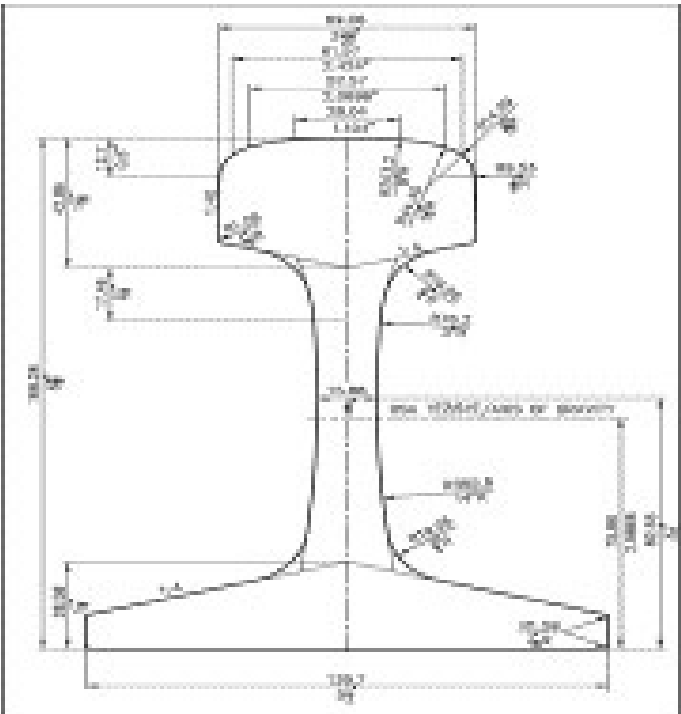
Fichas técnicas

RIELES DE FONDO PLANO PARA VÍAS DE FERROCARRIL EN LONNGITUDES DE 40', 80' Y HASTA 246'

RIEL 115 RE AREMA

Perfil del riel	H – Altura del riel	B – Ancho base	C – Ancho cabeza	S – Espesor del alma
unit	mm	mm	mm	mm
115RE	168.28	139.7	69.06	15.88

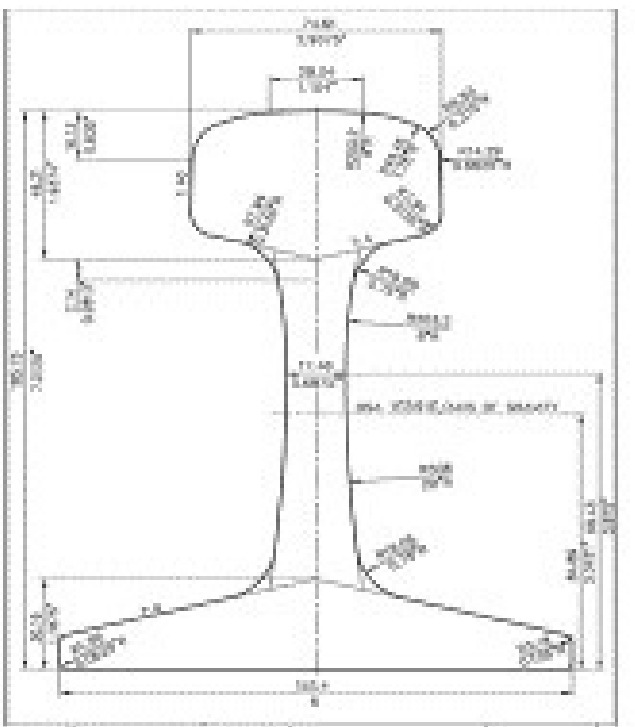
G – masa	A – Área Sección Transversal	Momento de inercia	Módulo de seccion
(kg/m)	(cm ²)	Jx (cm ⁴)	Wx (cm ³)
56.74	72.37	2726	295



RIEL 136RE AREMA

Perfil del riel	H – Altura del riel	B – Ancho base	C – Ancho cabez	S – Espeso del Alma
unit	mm	mm	mm	mm
P65	180	150	75	18
136RE	185.73	152.4	74.61	17.46

G – masa	A – Área Sección Transversal	Momento de inercia	Módulo de sección
(kg/m)	(cm ²)	Jx (cm ⁴)	Wx (cm ³)
64.88	82.65	3540	358
67.41	85.86	3914	387.6





DECCO & MORAVIA

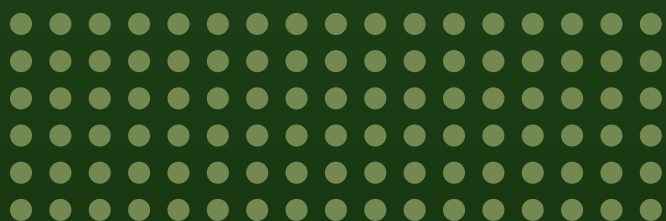
Distribución y Comercialización

En DECCO, complementamos nuestra línea ferroviaria con la distribución de rieles de acero, con precisión europea, calidad certificada y cumplimiento de normas internacionales.

Atendemos el mercado de proyectos, reposición y mantenimiento, ofreciendo:

- Representación directa de fábrica
- Inventario local para entregas inmediatas
- Asesoría técnica y suministro completo (riel, durmientes y sistema de fijación)

DECCO — Soluciones completas para infraestructura ferroviaria.





Contacto

Con la experiencia y reputación que nos dan más de 30 años en el mercado y los logros de nuestra incursión en mercados internacionales, más la de nuestros asociados de diversas partes del mundo, ponemos a disposición de los ferrocarriles durmientes y productos complementarios para la construcción de una vía de máxima seguridad y tecnología ferroviaria de última generación.

Email:

jaime.escobar@comdecco.com

juanpablo.mendez@comdecco.com

leila.autrique@comdecco.com

