

Bienvenidos al tren: opciones tecnológicas para la industria ferroviaria

Montero suma más de cincuenta años trabajando con el objetivo de abastecer al mercado eléctrico con productos de excelencia fabricados en nuestro país. En este artículo, su oferta para la industria ferroviaria.



Montero
www.montero.com.ar



Fuente: Juan Enrique Gilardi

El territorio argentino se extiende por más de 3.600 km de largo (norte a sur) y más de 1.400 de ancho (este a oeste). Con una superficie de más de 2.5 millones de kilómetros cuadrados, uno de sus principales desafíos es la comunicación y transporte entre las distintas localidades. El trazado de vías terrestres y aéreas, más un buen aprovechamiento de los ríos, facilitan la tarea.

En este contexto, un factor principal es la red ferroviaria. De larga tradición en el país, desde que en 1855 se firmaran los primeros acuerdos entre compañías inglesas y el Estado Nacional, ha sido no solamente testigo de la historia argentina, sino también protagonista, presente en las mesas de debate y en las decisiones importantes acerca del tipo de desarrollo que se pretende.

En la actualidad, cuenta con una extensión de más de 39.000 km, con conexiones a sus cinco países limítrofes (Chile, Bolivia, Paraguay, Brasil y Uruguay).

La industria ferroviaria es uno de los intereses de Montero, así como otras industrias. La empresa argentina carga con más de cincuenta años trabajando con el objetivo de abastecer al mercado

eléctrico con productos de excelencia fabricados en nuestro país. Una amplia gama de dispositivos se confeccionan en su fábrica sita en la localidad de Lanús (provincia de Buenos Aires) y se distribuyen a todo el territorio: arrancadores, conectores eléctricos, contactores, electrónica de control, interruptores, seccionadores, y sistemas de mando y señalización son algunas de las opciones que la empresa ofrece para la industria, y se suman a otra amplia gama de equipos diseñados para la iluminación sanitizante o las residencias.

Para la industria ferroviaria en particular, la empresa desarrolla y fabrica un abanico de posibilidades, desde repuestos hasta soluciones nuevas, solicitados en los planos o con prestaciones para atender necesidades más exigentes, también modificados con materiales de última generación para ser homologados correspondientemente.

Material rodante

Montero cuenta con la experiencia necesaria para la correcta fabricación o reparación de todo tipo de contactos eléctricos utilizados en los distintos modelos ferroviarios.

Subestaciones de carga

Montero fabrica todo tipo de repuestos, eléctricos o mecánicos, utilizados en la reparación de los elementos de maniobras eléctricas en las distintas subestaciones por las empresas del sector ferroviario, en los respectivos talleres de mantenimiento.

Elabora todo tipo de contactos eléctricos de potencia utilizados en interruptores y seccionadores de media y alta tensión

Elabora todo tipo de contactos eléctricos de potencia utilizados en interruptores y seccionadores de media y alta tensión.

Suma también contactos eléctricos, de potencia y de comando, y variedad de elementos soporte y materiales aislantes obtenidos por mecanizado CNC.

Vías

A partir de materias primas de calidad controlada, tanto en su resistencia mecánica como en su conductividad eléctrica, la empresa confecciona todo tipo de ligas de continuidad y los elementos complementarios para su conexionado, utilizados por las empresas del sector en el montaje y mantenimiento de vías.

Confecciona todo tipo de ligas de continuidad y los elementos complementarios para su conexionado

- » Ligas de continuidad de 343 mm.
- » Ligas de continuidad de 470 mm.
- » Ligas de 174 mm de continuidad positiva.
- » Ligas de 174 mm reforzadas de continuidad positiva.

Señalización

Fabricación de todo tipo de repuestos, eléctricos o mecánicos, utilizados en la reparación de los sistemas de señalización por las empresas del sector en los respectivos talleres de mantenimiento.

Todo tipo de repuestos, eléctricos o mecánicos, utilizados en la reparación de los sistemas de señalización

Elabora todo tipo de contactos eléctricos utilizados en los distintos modelos de barreras, con sólida experiencia en la utilización de elementos de contactos como de materiales de soporte, en muchos casos, con función de resorte. ■