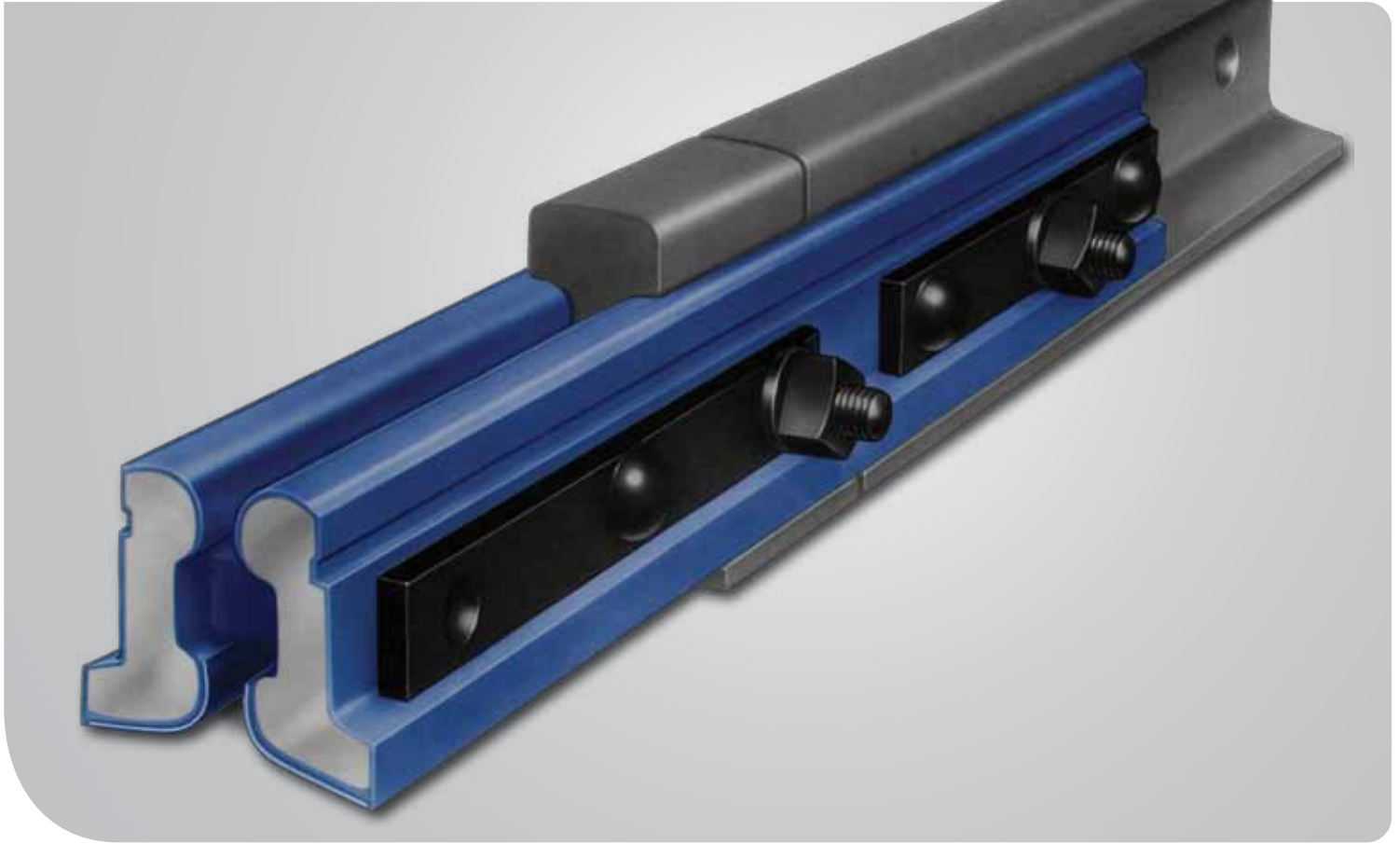


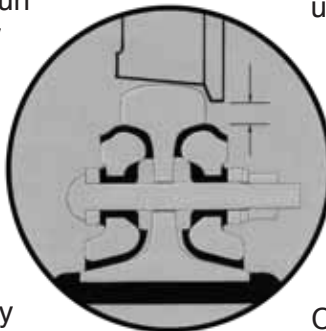


Planchuelas Aisladas Poliencapsuladas



Aislamiento De Calidad Superior

Las Planchuelas Aisladas Poliencapsuladas de SENECA tienen la característica de un aislamiento de poliuretano muy resistente unido a secciones de barras de acero microaleado. La estructura de una pieza poliuretano/acero proporciona un confiable aislamiento del circuito y mantiene la estabilidad eléctrica y física en condiciones extremas de tráfico y bajo diversas condiciones ambientales. El poliuretano de SENECA está especialmente formulado; compuesto por una resistencia muy alta al deterioro causado por los rayos ultravioleta, ozono, erosión, abrasión, o los impactos y esfuerzos de flexión provenientes del tráfico pesado sobre el riel. El material denso de poliuretano es firmemente pegado a toda la



planchuela y, provee un aislamiento superior entre la junta y el riel. El resultado es una unidad estructuralmente rígida diseñada para soportar muchos años de servicio pesado... proporcionando un alto aislamiento dieléctrico para circuitos señalizados... y requiriendo muy bajo o nulo mantenimiento. Las Planchuelas Aisladas Poliencapsuladas de SENECA están fabricadas bajo las Especificaciones AREMA, los datos de prueba están disponibles previa solicitud. Nuestras planchuelas están disponibles para riel de hasta 141 libras. Cuando se presente una orden, favor de especificar el tamaño del riel, el número de taladros, el diámetro del tornillo y la elevación.

Por un confiable aislamiento de circuitos, rápida entrega, fácil instalación y el más bajo costo... especifique Planchuelas Aisladas Poliencapsuladas SENECA.

Mínimo Flujo En Frío – Soporta Presiones Verticales y Longitudinales

Las Planchuelas Aisladas Poliencapsuladas de SENECA son virtualmente inmunes al flujo en frío, que es la causa más común de falla del aislamiento. Debido a su unión con el acero y su construcción, los cordones de la planchuela son una unidad con alta resistencia a los dos tipos de esfuerzos; vertical y horizontal.

Nuestro resistente poste aislante moldeado bajo el Grado NEMA G-10; provee resistencia al desgaste entre las puntas de los rieles y, no ocurrirá el flujo en frío bajo altas temperaturas. Las planchuelas de SENECA conservan el aislamiento eléctrico bajo las más irregulares condiciones de uso y de medioambiente.

Entrega Rapida Y Confiable

Nuestro enfoque en el servicio al cliente nos permite ofrecer el tiempo de entrega más rápido de la industria (usualmente menor a cuatro semanas y, normalmente tenemos en nuestro almacén planchuelas aisladas de los calibres de riel más comunes). Nuestro equipo de servicio al cliente interactúa con nuestra gerencia de planta a diario, manteniendo en línea el estatus de la producción para cada orden de cada cliente, por lo que nuestros clientes pueden depender de nosotros para el cumplimiento del tiempo de entrega.

Instalación Sencilla – Ahorra Tiempo Y Dinero

SENECA moldea los bujes de aislamiento para los tornillos dentro de cada barra de la planchuela aislada en nuestra planta, lo que ahorra tiempo y reduce la frustración para el personal de mantenimiento de vía cuando las planchuelas son instaladas. La instalación de las Planchuelas Aisladas Planchuelas de SENECA es muy simple comparada con las planchuelas con multi-componentes, cuando los bujes deben ser instalados en campo, esto puede ser difícil y un derroche en el gasto, tiempo y dinero. Este diseño único además elimina la necesidad para nuestros clientes de administrar inventarios adicionales de bujes aislantes. Finalmente cada juego de planchuelas aisladas incluye todos los elementos necesarios para su instalación y son empacados juntos permitiendo que el almacenamiento y el inventario sean muy simples.

Diseño Empotrado Para Riel Gastado

Nuestro diseño aloja la ceja de la rueda incluso después de un desgaste anormal del riel sin alterar el aislamiento. SENECA puede a menudo manejar requisiciones especiales, tales que se deba ajustar el espacio para la ceja de la rueda en un riel extraordinariamente gastado, fabricando planchuelas especiales sin patin, planchuelas de doble aislamiento, etc.

Desempeño Probado Por:

- Sistemas de pasajeros
- Patios con retardadores
- Ferrocarriles automatizados
- Cruceros a nivel
- Trenes eléctricos
- Sistemas mineros
- Lugares señalizados

SENECA
RAILROAD AND MINING, INC.

