

The background of the cover is a blurred, high-speed photograph of a train moving through a tunnel. The train is positioned in the lower right quadrant, moving away from the viewer. The tunnel's structure, including overhead power lines and support beams, is visible and blurred to convey a sense of rapid motion. A vertical yellow bar is on the left side of the image.

DIP_OSTEL

CATÁLOGO
FERROVIARIO



Gracias a su experiencia, DIPOSTEL desarrolla, diseña y comercializa una gama de productos para cumplir con sus problemas de frenado, de adherencia, de la gestión del contacto rueda/carril y del mantenimiento.

Nuestra empresa está organizada cumple con los requisitos de la norma ISO9001.

Nuestra política se basa en el servicio, la calidad y el rendimiento.



NUESTRO SERVICIO COMERCIAL ESTÁ A SU DISPOSICIÓN PARA ACONSEJARLE EN LA ELECCIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Recomendaciones técnicas
- Estudios de implantación según sus requisitos técnicos o especificaciones
- Soluciones específicas
- Formación e utilización, instalación de los productos

UNA OFERTA DE PRODUCTOS COMPLETA

- Gestión del contacto rueda/carril
- Frenado y materiales de fricción
- Sistemas de absorción de energía/impactos
- Materiales especiales y refractarios
- Materiales de vía
- Herramientas de medida



GESTIÓN DEL CONTACTO RUEDA/CARRIL

≡ LUBRICADOR SÓLIDO DE PESTAÑA DE RUEDA (PASTILLA)

Una solución sencilla y eficaz para lubricar las ruedas de los vehículos ferroviarios modernos.

- Reducción del desgaste de la rueda y del carril.
- Protección de la totalidad de las ruedas.
- Sistema propio.



≡ GEL DE TRACCIÓN

Una solución ecológica y eficaz para mejorar las condiciones de fricción al nivel del carril y en caso de contaminación de éste (humedad, hojas muertas, ...).

- Mejora de las condiciones de adhesión.
- Reducción del desgaste y aplanamiento de las ruedas y del fenómeno de “ruedas cuadradas”.



MODIFICADOR DE FRICCIÓN

Una solución ecológica y fiable para obtener una fricción "positiva" al contacto de la banda de rodadura / cabeza del carril.

- Reducción del ruido de chillido.
- Retraso del desgaste de carril (incluyendo ondulatorio).
- Reducción de la fatiga mecánica de Contacto por Rodamiento (RCF).

LUBRICADOR DE CARRIL

Una solución fija para lubricar la parte lateral del carril.

- Reducción del desgaste del carril.
- Instalación sencilla y rápida.
- Varios tamaños de tanques disponibles.



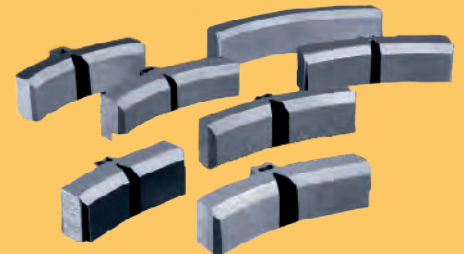
FRENADO Y MATERIALES DE FRICCIÓN



ZAPATAS Y FORROS DE FRENOS

Una gama amplia de modelos y dimensiones.

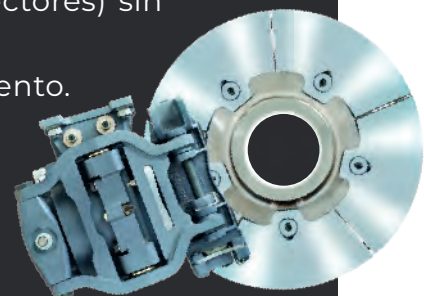
- Larga duración.
- Fuerte rendimiento a pesar de humedad.



DISCOS DE FRENO A SECTORES

Una solución eficaz para mejorar las condiciones de frenado y que permite reducir sus costes de mantenimiento.

- Cambio fácil de la corona (sectores) sin desfase de las ruedas.
- Mayor capacidad de enfriamiento.



SISTEMAS DE CHOQUE Y TRACCIÓN



RESORTE DE ANILLOS

Una solución de confianza y reconocida para absorber la energía y proteger de las sobrecargas.

- Alta capacidad de absorción de energía.
- Cumple con la normativa UIC 827-2.
- Poco mantenimiento.



TOPES*

Una solución robusta para absorber la energía de los vehículos.

- Categoría A, B y C.
- Cumple con la normativa UIC 528.

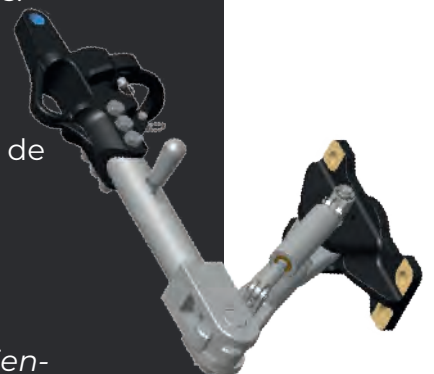


** También ofrecemos revisión y mantenimiento de todo tipo de topes.*

ENGANCHE ALBERT*

Una solución sencilla y de confianza de enganche para las tranvías o trenes urbanos.

- Utilizado como enganche operativo o de emergencia.



** También ofrecemos revisión y mantenimiento de los enganches.*

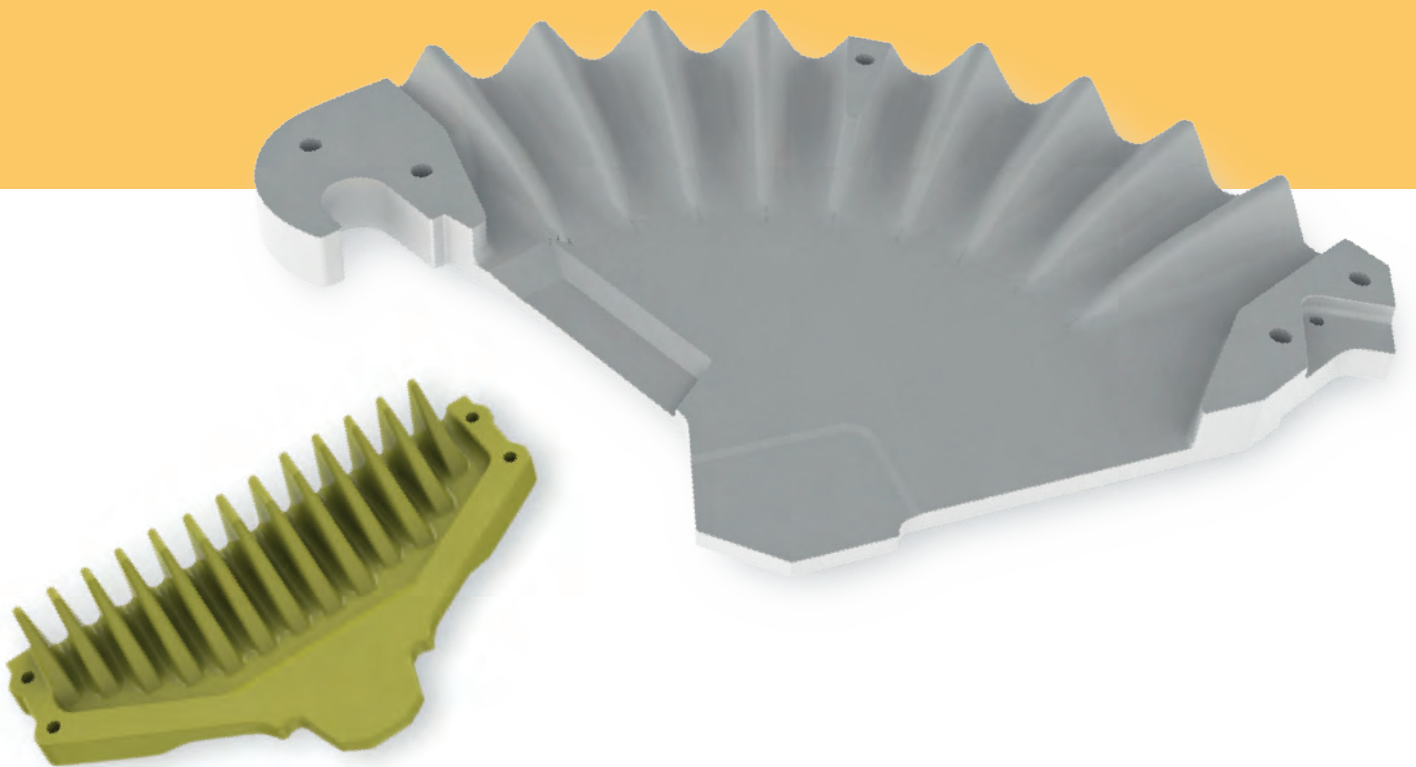


MATERIALES ESPECIALES REFRACTARIOS

CAMARAS APAGACHISPAS

Una solución innovadora y eficaz para sustituir sus cámaras apagachispas actuales.

- Excelente resultado con altas temperaturas.
- Posibilidad de producir formas complejas a partir de una muestra o un plano.



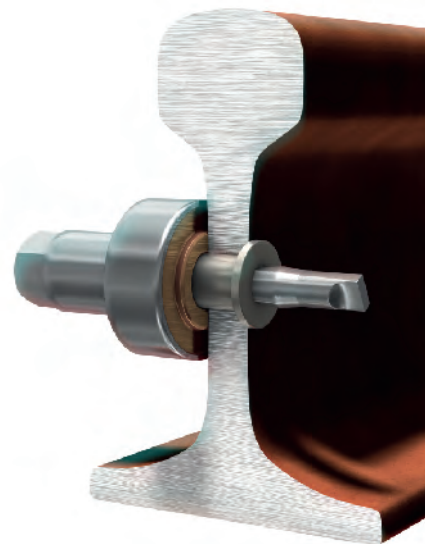


MATERIALES DE VÍA

≡ INSERTO SAFEPLUG®

Una solución rápida, de confianza y de instalación fácil para establecer una conexión eléctrica al carril.

- Calidad del contacto con el carril garantizada (sistema patentado).
- Herramienta de montaje simple y ligero.
- Conexión posible en ambos lados del carril.



≡ PINBRAZING

Una solución rápida y eficaz de conexión eléctrica al carril por soldadura a baja temperatura.

- No taladrado del carril.
- Sistema ligero y autónomo.
- Larga duración en el tiempo.



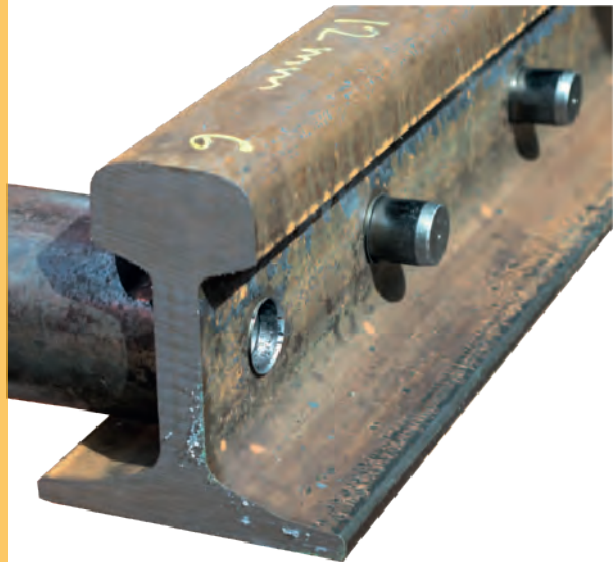
MATERIALES DE VÍA



≡ CASQUILLAS PARA BRIDAS

Una solución fiable y eficaz probada en otras industrias punteras antes de transferirse al sector ferroviario.

- Incremento de la duración de vida de los amarres.
- Limitación del agrietamiento del carril.
- Seguridad mejorada.



≡ RODILLOS SIN LUBRICACIÓN

Una solución simple y rápida para desplazar las agujas sin esfuerzo y sin lubricación.

- Reducción del tiempo de mantenimiento.
- Inspección visual simple cada tres meses.





⚡ CONDUCTOS DE CABLES

Una solución temporal o definitiva y económica para proteger los cables.

- Reutilizable.
- Fabricada a partir de materiales reciclados.

⚡ CANALETAS EN POLIMERO

Una solución innovadora y sostenible para reemplazar las canaletas de cemento.

- Instalación fácil con poca mano de obra.
- Sistema antirrobo integrado.
- Fabricado a partir de materiales reciclados.



HERRAMIENTAS DE MEDIDAS

MINIPROF CARRIL

Una solución precisa y de confianza para trazar por contacto y con un único paso el perfil completo del carril, calcular el desgaste del carril y medir el ancho con el carril de frente.

- Medida de los parámetros del desgaste en relación con uno o varios perfiles de referencia.
- Conexión Bluetooth.



MINIPROF RUEDA

Una solución precisa y de confianza para medir la inclinación, la altura y el espesor de la pestana de la rueda.

- Montaje magnético en la cara interior de la rueda.
- Se adapta a muchos tipos de ruedas.
- Se utiliza con un ordenador portátil, un Tablet o un PDA.



TRIBOMETRO

Una solución simple, sencilla para medir el coeficiente de fricción en distintos puntos del carril.

- Sistema portátil, ligero y sin cable.
- Registro de datos automático en tiempo real.





CONTACTO

PARA CUALQUIER INFORMACION,
CONTACTARNOS:

POR TELEFONO :  +34 (0)914.389.995
 +33 (0)467.720.222

POR E-MAIL : INFO@DIPOSTEL.COM

A TRAVES DEL SITIO INTERNET WWW.DIPOSTEL.COM

DIP**STEL**





DIPOSTEL

SEDE SOCIAL :

Ecoparc Départemental
305, Avenue de la Marjolaine
34130 SAINT - AUNES
FRANCE

+33 (0)467.720.222

DIPOSTEL

IBERICA

Calle Ronde de Poniente 15
Despacho 10
28760 TRES CANTOS (Madrid)
ESPAÑA

+34 (0)914.389.995

✉ info@dipostel.com

🌐 www.dipostel.com