



CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM



Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Placas Gemelas	2
-----------------------------	---

RAIL DEPOT



PLACAS GEMELAS



PLACAS GEMELAS LR31

Las Placas Gemelas #LR31 desempeñan un papel fundamental en aplicaciones ferroviarias, siendo empleadas en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Fabricadas de acuerdo con los estándares establecidos por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Descripción:

Las Placas Gemelas #LR31 desempeñan un papel fundamental en aplicaciones ferroviarias, siendo empleadas en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Fabricadas de acuerdo con los estándares establecidos por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Características Principales:

- Versatilidad de Aplicación:** Diseñadas para su uso en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- Diseño AREMA:** Cumplen con los estándares de diseño de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), garantizando calidad y conformidad.
- Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten una conexión eficiente con casi cualquier sección de riel.
- Uso en Pares:** Al instalarse en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permiten adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- Espesor Variado:** Presentan un espesor estándar AREMA de 3/4", siendo comúnmente utilizado un espesor de 5/8" en vías industriales.
- Gancho Alto:** Equipadas con gancho Alto para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- Tipo:** Placas Gemelas LR31
- Diseño:** AREMA
- Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- Espesor Estándar:** 3/4"
- Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- Gancho:** Alto

Beneficios:

Las Placas Gemelas LR31 ofrecen una solución robusta y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda que la instalación de las Placas Gemelas #LR31 sea realizada por personal capacitado y experimentado en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Esto garantiza una instalación adecuada y segura, cumpliendo con los estándares y especificaciones establecidas por AREMA.



PLACAS GEMELAS LR27

Las Placas Gemelas #LR27 son componentes esenciales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Fabricadas conforme al diseño establecido por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Descripción:

Las Placas Gemelas #LR27 son componentes esenciales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Fabricadas conforme al diseño establecido por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Características Principales:

- **Versatilidad de Aplicación:** Diseñadas para su uso en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- **Diseño AREMA:** Cumplen con los estándares de diseño establecidos por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), garantizando calidad y conformidad.
- **Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten una conexión eficiente con una amplia variedad de secciones de riel.
- **Uso en Pares:** Al instalarse en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permiten adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- **Espesor Variado:** Presentan un espesor estándar AREMA de 3/4", siendo también comúnmente utilizado un espesor de 5/8" en vías industriales.
- **Gancho Alto:** Equipadas con gancho Alto para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Placas Gemelas LR27
- **Diseño:** AREMA
- **Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- **Espesor Estándar:** 3/4"
- **Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- **Gancho:** Alto

Beneficios:

Las Placas Gemelas LR27 ofrecen una solución robusta y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda que la instalación de las Placas Gemelas #LR27 sea realizada por personal capacitado y experimentado en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Esto

garantiza una instalación adecuada y segura, cumpliendo con los estándares y especificaciones establecidas por AREMA. Es importante llevar a cabo inspecciones periódicas de las Placas Gemelas #LR27 para detectar cualquier signo de desgaste, daño o deterioro. Cualquier problema encontrado debe ser abordado de manera oportuna.



PLACAS GEMELAS LR23

Las Placas Gemelas #LR23 son elementos esenciales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Diseñadas de acuerdo con las especificaciones de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Descripción:

Las Placas Gemelas #LR23 son elementos esenciales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Diseñadas de acuerdo con las especificaciones de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Características Principales:

- Versatilidad de Aplicación:** Diseñadas para su uso en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- Diseño AREMA:** Cumplen con los estándares de diseño establecidos por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), garantizando calidad y conformidad.
- Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten una conexión eficiente con una amplia variedad de secciones de riel.
- Uso en Pares:** Al instalarse en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permiten adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- Espesor Variado:** Presentan un espesor estándar AREMA de 3/4", siendo también comúnmente utilizado un espesor de 5/8" en vías industriales.
- Gancho Alto:** Equipadas con gancho Alto para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- Tipo:** Placas Gemelas LR23
- Diseño:** AREMA
- Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- Espesor Estándar:** 3/4"
- Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- Gancho:** Alto

Beneficios:

Las Placas Gemelas LR23 ofrecen una solución confiable y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda que la instalación de las Placas Gemelas #LR23 sea realizada por personal capacitado y experimentado en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Es importante llevar a cabo inspecciones periódicas de las Placas Gemelas #LR23 para detectar cualquier signo de desgaste, daño o deterioro. Cualquier problema encontrado debe ser abordado de manera oportuna para garantizar la integridad y el rendimiento continuo de la infraestructura ferroviaria.



PLACAS GEMELAS L31

Las **Placas Gemelas #L31** son componentes fundamentales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Diseñadas de acuerdo con las especificaciones de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (**AREMA**), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Descripción:

Las **Placas Gemelas #L31** son componentes fundamentales utilizados en diversas aplicaciones ferroviarias, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Diseñadas de acuerdo con las especificaciones de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (**AREMA**), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad en entornos ferroviarios.

Características Principales:

- **Versatilidad de Aplicación:** Diseñadas para su uso en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- **Diseño AREMA:** Cumplen con los estándares de diseño establecidos por la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (**AREMA**), garantizando calidad y conformidad.
- **Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten una conexión eficiente con una amplia variedad de secciones de riel.
- **Uso en Pares:** Al instalarse en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permiten adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- **Espesor Variado:** Presentan un espesor estándar **AREMA** de $3/4"$, siendo también comúnmente utilizado un espesor de $5/8"$ en vías industriales.
- **Gancho Bajo Reversa:** Equipadas con gancho Bajo Reversa para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Placas Gemelas L31
- **Diseño:** AREMA
- **Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- **Espesor Estándar:** $3/4"$

- **Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- **Gancho:** Bajo Reversa

Beneficios:

Las Placas Gemelas L31 ofrecen una solución confiable y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda que la instalación de las Placas Gemelas #L31 sea realizada por personal capacitado y experimentado en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Esto garantiza una instalación adecuada y segura, cumpliendo con los estándares y especificaciones establecidas por AREMA.

PLACAS GEMELAS L27

Las Placas Gemelas #27 son elementos esenciales utilizados en diversos aspectos del sistema ferroviario, incluyendo sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Fabricadas según las especificaciones de diseño de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), estas placas ofrecen versatilidad y adaptabilidad a diferentes configuraciones ferroviarias. Sus agujeros oblongos permiten la conexión con una amplia variedad de secciones de riel.

Descripción:

Las Placas Gemelas L27 ofrecen una solución confiable y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.

Características Principales:

- **Versatilidad de Uso:** Diseñadas para aplicaciones en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- **Diseño AREMA:** Cumple con los estándares de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), asegurando calidad y conformidad.
- **Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten la conexión con diversas secciones de riel, adaptándose a diferentes configuraciones ferroviarias.
- **Uso en Pares:** Al implementarse en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permiten adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- **Espesor Variado:** Con espesor estándar AREMA de 3/4", también disponible en 5/8" para aplicaciones en vías industriales.
- **Gancho Bajo Reversa:** Equipadas con gancho Bajo Reversa para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Placas Gemelas L27
- **Diseño:** AREMA
- **Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- **Espesor Estándar:** 3/4"

- **Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- **Gancho:** Bajo Reversa

Las **Placas Gemelas L27** ofrecen una solución confiable y adaptable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.



PLACAS GEMELAS L23

Las **Placas Gemelas #L23** son componentes versátiles y esenciales en la infraestructura ferroviaria, diseñadas para diversos usos, como sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Estas placas se fabrican siguiendo el diseño AREMA, brindando fiabilidad y adaptabilidad a diferentes configuraciones ferroviarias. Sus agujeros oblongos permiten la conexión con casi cualquier sección de riel.

Descripción:

Las **Placas Gemelas #L23** son componentes versátiles y esenciales en la infraestructura ferroviaria, diseñadas para diversos usos, como sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.

Estas placas se fabrican siguiendo el diseño AREMA, brindando fiabilidad y adaptabilidad a diferentes configuraciones ferroviarias. Sus agujeros oblongos permiten la conexión con casi cualquier sección de riel.

Características Principales:

- **Versatilidad de Uso:** Diseñadas para aplicaciones en sapos, guarda rieles y detrás del talón de las agujas de cambio.
- **Diseño AREMA:** Cumple con los estándares de la Asociación de Ingenieros de Vías Férreas de América (AREMA), garantizando calidad y conformidad.
- **Adaptabilidad:** Los agujeros oblongos permiten la conexión con diversas secciones de riel, adaptándose a diferentes configuraciones ferroviarias.
- **Uso en Pares:** Su implementación en pares, lado a lado en el mismo durmiente, permite adaptarse a diferentes espaciamientos de durmientes y ángulos de sapos.
- **Espesor Variado:** Cumple con el estándar AREMA de 3/4", pero también está disponible en 5/8" para aplicaciones en vías industriales.
- **Gancho Bajo Reversa:** Equipadas con gancho Bajo Reversa para una sujeción segura.

Especificaciones Técnicas:

- **Tipo:** Placas Gemelas L23
- **Diseño:** AREMA
- **Uso Recomendado:** Sapos, guarda rieles, detrás del talón de las agujas de cambio
- **Espesor Estándar:** 3/4"
- **Espesor Común:** 5/8" (para vías industriales)
- **Gancho:** Bajo Reversa

Estas **Placas Gemelas L23** son una elección confiable para aplicaciones ferroviarias que requieren versatilidad, adaptabilidad y cumplimiento con los estándares AREMA.



JUEGO DE PLACAS GEMELAS PARA RIELES GUÍA

El Juego de Placas Gemelas para Rieles Guía es una solución integral en la construcción ferroviaria, específicamente en el Herraje No. 8.

Este juego incluye una combinación cuidadosamente seleccionada de placas gemelas diseñadas para garantizar la estabilidad y seguridad de los rieles guía.

Descripción:

El Juego de Placas Gemelas para Rieles Guía es una solución integral en la construcción ferroviaria, específicamente en el Herraje No. 8.

Este juego incluye una combinación cuidadosamente seleccionada de placas gemelas diseñadas para garantizar la estabilidad y seguridad de los rieles guía.

Contenido del Juego:

- **Herraje No. 8:**
 - 3 Placas Gemelas L23
 - 3 Placas Gemelas L27
 - 1 Placa Gemela L31
 - 3 Placas Gemelas LR23
 - 3 Placas Gemelas LR27
 - 1 Placa Gemela LR31

Notas Adicionales:

- Para los Herrajes 9, 11 y 15, este juego prescinde del uso de Placas Gemelas, optando en su lugar por Placas Pandrol, ofreciendo una solución adaptada a las necesidades específicas de cada herraje.

Este juego proporciona una combinación equilibrada de placas gemelas, diseñadas para cumplir con los estándares de seguridad y estabilidad en aplicaciones ferroviarias, asegurando un rendimiento óptimo en el Herraje No. 8.

Recomendaciones de Uso:

Instale el juego de placas gemelas siguiendo las recomendaciones del fabricante y utilizando herramientas adecuadas. Es importante que la instalación sea realizada por personal capacitado para asegurar una colocación precisa y segura. Monitoree el desgaste de las placas gemelas durante la operación ferroviaria. Preste especial atención a áreas de contacto con los rieles guía y asegúrese de reemplazar las placas cuando sea necesario para mantener la integridad estructural y la seguridad de la vía.

RAIL DEPOT

ÍNDICE

J

Juego de Placas Gemelas para Rieles Guía 9

P

Placas Gemelas L23 8

Placas Gemelas L27 7

Placas Gemelas L31 6

Placas Gemelas LR23 5

Placas Gemelas LR27 4

Placas Gemelas LR31 3

RAIL DEPOT



CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 RAIL
DEPOT

Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM