

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM

**RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Anclas 2

RAIL DEPOT



ANCLAS

RAIL DEPOT

ANCLA PARA VÍA TIPO WOODINGS



Las **Anclas para Vía Tipo Woodings** son dispositivos de sujeción utilizados en la infraestructura ferroviaria para asegurar los rieles a los durmientes de madera. Estas anclas son esenciales para prevenir el movimiento longitudinal de los rieles, lo cual puede ser causado por cambios de temperatura, fuerzas dinámicas del tren en movimiento, y la expansión o contracción de los materiales. El diseño "**Woodings**" es reconocido por su eficacia en proporcionar un agarre firme y duradero.

Descripción:

Las **Anclas para Vía Tipo Woodings** son dispositivos de sujeción utilizados en la infraestructura ferroviaria para asegurar los rieles a los durmientes de madera. Estas anclas son esenciales para prevenir el movimiento longitudinal de los rieles, lo cual puede ser causado por cambios de temperatura, fuerzas dinámicas del tren en movimiento, y la expansión o contracción de los materiales. El diseño "**Woodings**" es reconocido por su eficacia en proporcionar un agarre firme y duradero.

Características Principales:

- **Diseño Especializado:** Las **Anclas Tipo Woodings** tienen un diseño único que permite un agarre seguro en los durmientes de madera, evitando el desplazamiento del riel.
- **Material Resistente:** Fabricadas generalmente en acero o aleaciones metálicas de alta resistencia para soportar las condiciones rigurosas de la vía.
- **Fácil Instalación:** Diseñadas para ser instaladas de manera rápida y eficiente, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios en el mantenimiento de las vías.
- **Compatibilidad:** Adecuadas para una variedad de tipos y tamaños de rieles, dependiendo del modelo específico.

Beneficios:

- **Prevención de Movimientos del Riel:** Ayudan a mantener los rieles en su lugar, lo que es crucial para la seguridad y la operatividad de la vía.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Capaces de resistir la corrosión, el desgaste y las fuerzas mecánicas, asegurando una larga vida útil.
- **Mantenimiento Reducido de la Vía:** Al minimizar el movimiento del riel, disminuyen la necesidad de reajustes y reparaciones constantes.
- **Mejora de la Seguridad Ferroviaria:** Contribuyen a la estabilidad general de la vía, lo que es fundamental para la operación segura de los trenes.

Recomendaciones de Uso:

Es esencial seleccionar el tamaño y tipo correcto de **ancla Tipo Woodings** para el riel y el durmiente específicos en uso. La instalación debe ser realizada por personal cualificado, siguiendo las normas de seguridad ferroviaria. Se recomienda realizar inspecciones regulares para asegurarse de que las anclas sigan funcionando correctamente y no estén desgastadas o dañadas.

Perfil del Riel

115 Lbs, 136 Lbs

Variaciones

ANCLA PARA VÍA TIPO U

Las **Anclas para Vía Tipo U** son componentes esenciales en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Estas anclas están diseñadas específicamente para su uso en rieles de tren, donde desempeñan un papel crucial en mantener la estabilidad y alineación de los rieles.

Descripción:

Las **Anclas para Vía Tipo U** son componentes esenciales en la construcción y mantenimiento de vías férreas. Estas anclas están diseñadas específicamente para su uso en rieles de tren, donde desempeñan un papel crucial en mantener la estabilidad y alineación de los rieles. La **forma de "U"** les permite abrazar el riel, asegurándolo firmemente a los durmientes y evitando el movimiento longitudinal del riel, lo cual puede ser causado por cambios de temperatura, vibraciones y fuerzas de tracción.

Características Principales:

- **Forma en U:** Diseñadas para ajustarse alrededor del riel y anclarlo firmemente al durmiente.
- **Material de Alta Resistencia:** Generalmente fabricadas de acero o aleaciones metálicas duraderas para resistir las fuerzas y el desgaste constantes.
- **Compatibilidad:** Disponibles en diferentes tamaños y diseños para adaptarse a varios perfiles y pesos de riel.
- **Instalación Efectiva:** Diseñadas para una instalación rápida y sencilla en la vía.

Beneficios:

- **Prevención del Desplazamiento del Riel:** Ayudan a mantener los rieles en su posición correcta, evitando desplazamientos que podrían conducir a problemas de seguridad.
- **Durabilidad y Resistencia:** Capaces de soportar las condiciones ambientales extremas y la carga pesada del tráfico ferroviario.
- **Mejora de la Estabilidad de la Vía:** Contribuyen a la integridad general de la vía, mejorando la seguridad y la eficiencia del tráfico ferroviario.
- **Mantenimiento Reducido:** Al minimizar el movimiento del riel, reducen la necesidad de ajustes y reparaciones frecuentes.

Recomendaciones de Uso:

Es importante que las **Anclas para Vía Tipo U** sean seleccionadas en función del tipo de riel y las condiciones específicas de la vía. Deben ser instaladas por personal capacitado, siguiendo las prácticas estándar de seguridad ferroviaria. Además, se recomienda realizar inspecciones regulares de la vía para asegurar que las anclas continúen funcionando eficazmente.

Perfil del Riel

115 Lbs, 136 Lbs

Variaciones



RAIL DEPOT

ÍNDICE

A

Ancla para Vía Tipo U 4

Ancla para Vía Tipo Woodings 3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM