CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM

RAIL DEPOT

Materiales y Herramientas

RAIL DEPOT

TABLE OF CONTENTS

Clavos 2

RAIL DEPOT

CLAVOS

RAIL DEPOT

CLAVO PARA VÍA DE 5/8” POR 6” DE LARGO

Un **Clavo de Vía de 5/8” por 6”** es un herraje ferroviario de forma grande, cuadrada, con una cabeza, diseñado para asegurar rieles y placas de asiento a los durmientes de la vía.

Estos clavos de vía proporcionan una solución sólida, simple y económica para asegurar de manera efectiva las vías férreas, garantizando la seguridad y estabilidad en diversos entornos ferroviarios.

Descripción:

Un **Clavo de Vía de 5/8” por 6”** es un herraje ferroviario de forma grande, cuadrada, con una cabeza, diseñado para asegurar rieles y placas de asiento a los durmientes de la vía.

Estos clavos de vía proporcionan una solución sólida, simple y económica para asegurar de manera efectiva las vías férreas, garantizando la seguridad y estabilidad en diversos entornos ferroviarios.

Características Clave:

- **Vástago Cuadrado:** Estos clavos tienen un vástago cuadrado que proporciona excelente estabilidad y resistencia al movimiento lateral. La forma cuadrada del vástago asegura un agarre más fuerte, manteniendo firmemente el clavo sujeto al riel y al durmiente.
- **Facilidad de Instalación:** Una ventaja destacada de los clavos cuadrados es su facilidad de instalación. Pueden ser clavados en los durmientes de madera con un martillo manual o mecánico. La punta afilada ayuda a penetrar la madera fácilmente, haciendo que el proceso de instalación sea eficiente y sencillo.
- **Cumplimiento de Estándares Arema:** Fabricados conforme a los estándares de la Asociación de Ingenieros de Vías y Obras de América (AREMA), Volumen 1, Capítulo 5, Parte-2. El material de acero al carbono utilizado cumple con los requisitos específicos de composición química, incluyendo Carbono (0.17 - 0.25 %) y Manganeso (0.90 - 1.35 %).
- **Resistencia y Calidad:** Los clavos terminados deben ser rectos, con cabezas bien formadas y centradas, libres de defectos perjudiciales y acabados de manera profesional. Ofrecen una resistencia a la tensión mínima de 70,000 psi y un límite elástico mínimo de 46,000 psi.

Beneficios:

- **Fijación Segura:** El Clavo para Vía de 5/8" por 6" proporciona una fijación segura entre los rieles y los durmientes, garantizando que los rieles permanezcan en su posición correcta incluso bajo cargas dinámicas y vibración.
- **Resistencia:** Fabricado con acero de alta calidad, este clavo exhibe una resistencia excepcional a la deformación y la fractura, lo que asegura una conexión duradera y confiable a lo largo del tiempo.
- **Durabilidad:** El acabado galvanizado o tratamiento anticorrosivo del clavo ayuda a protegerlo contra la corrosión y el deterioro causado por la exposición a la intemperie y a los elementos ambientales, prolongando así su vida útil y manteniendo su rendimiento óptimo en diversas condiciones climáticas.
- **Fácil Instalación:** Diseñado con una cabeza en forma de T o cuadrada y un extremo puntiagudo, este clavo se instala fácilmente utilizando herramientas estándar de ferrocarril, como martillos y mazos. Su diseño ergonómico y su forma adecuada

RAIL DEPOT

facilitan su colocación en la vía sin dañar los rieles ni los durmientes.

Recomendaciones de Uso:

Es importante seleccionar el tamaño adecuado de clavo para vía de acuerdo con las especificaciones del proyecto y las dimensiones de los durmientes y los rieles. Se deben seguir las recomendaciones del fabricante y los estándares de la industria para garantizar una fijación segura y efectiva.

Se recomienda instalar los clavos para vía utilizando técnicas y herramientas adecuadas para asegurar una fijación firme y uniforme. Se deben seguir las pautas de instalación del fabricante y cumplir con los procedimientos de seguridad para evitar lesiones personales y daños en los componentes ferroviarios.

Es importante realizar inspecciones periódicas de los clavos para vía para detectar signos de desgaste, corrosión o daño que puedan afectar su integridad estructural o su capacidad de fijación. Se deben reemplazar los clavos dañados o desgastados según sea necesario para mantener la seguridad y la eficiencia del sistema ferroviario.

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

ÍNDICE

C

Clavo para Vía de 5/8” por 6” de largo 3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

RAIL DEPOT

Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM