

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM

**RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Tirafondos 2

RAIL DEPOT



TIRAFONDOS



TIRAFONDO DE CABEZA RECTANGULAR - 15/16" DIÁMETRO - 6-1/2" LARGO

El Tirafondo de Cabeza Rectangular de 15/16" de Diámetro por 6-1/2" de Largo es una pieza fundamental en el sistema ferroviario, diseñado para mantener una distancia constante entre los rieles y asegurar la sujeción efectiva de estos con los durmientes.

Este tirafondo, conforme a las normativas **AREMA Plan 1S-12**, se fabrica de acuerdo con las estrictas especificaciones del AREMA Volumen 1, Capítulo 5, Parte 2, garantizando estándares de calidad y rendimiento excepcionales.

Descripción:

El Tirafondo de Cabeza Rectangular de 15/16" de Diámetro por 6-1/2" de Largo es una pieza fundamental en el sistema ferroviario, diseñado para mantener una distancia constante entre los rieles y asegurar la sujeción efectiva de estos con los durmientes.

Este tirafondo, conforme a las normativas **AREMA Plan 1S-12**, se fabrica de acuerdo con las estrictas especificaciones del AREMA Volumen 1, Capítulo 5, Parte 2, garantizando estándares de calidad y rendimiento excepcionales.

Características Destacadas:

- **Mantenimiento de Distancia Constante:** Diseñado específicamente para asegurar una distancia constante entre los rieles, contribuyendo a la estabilidad y seguridad del sistema ferroviario.
- **Sujeción Efectiva:** Cumple la función crucial de sujetar de manera segura los rieles y los durmientes, proporcionando una conexión robusta y duradera.
- **Cumplimiento con Normativas AREMA:** Fabricado de acuerdo con las normativas AREMA Plan 1S-12, asegurando la conformidad con estándares ferroviarios reconocidos.

Especificaciones Técnicas:

- **Materiales Disponibles:**
 - Resistencia Estándar: Acero de resistencia estándar con contenido de carbono entre 0.18% Mín. a 0.25% Máx.
 - Alta Resistencia: Acero de alta resistencia con contenido de carbono entre 0.40% Mín. a 0.55% Máx.
- **Resistencia a la Tensión:**
 - Resistencia Estándar: 74,000 psi Mín.
 - Alta Resistencia: 120,000 psi Mín.
- **Resistencia a la Cedencia:**
 - Resistencia Estándar: 37,000 psi Mín.
 - Alta Resistencia: 80,000 psi Mín.
- **Proceso de Fabricación:** El acero se fabricará mediante horno eléctrico o proceso de oxígeno básico, asegurando la calidad del material.
- **Agarre Mejorado:** El agarre del tirafondo supera más del doble al de un clavo rielero estándar, proporcionando una sujeción robusta y confiable.

Recomendaciones de uso:

Se recomienda el uso del **Tirafondo de Cabeza Rectangular de 15/16" de Diámetro por 6-1/2" de Largo** de acuerdo con las normas y directrices específicas para garantizar una instalación segura y eficaz en el sistema ferroviario. Además, se deben seguir los protocolos

de mantenimiento adecuados para asegurar un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada.

Marca

Progress

RAIL DEPOT



TIRAFONDO CABEZA CUADRADA - 6" DE LARGO - DIÁMETRO VARIABLE

El **Tirafondo de Cabeza Cuadrada** es un componente esencial en el sistema ferroviario, diseñado para mantener una distancia constante entre los rieles y proporcionar una sujeción efectiva a los durmientes.

Este versátil tirafondo, de acuerdo con las normativas **AREMA Plan 2S-12**, se fabrica rigurosamente según las especificaciones del **AREMA Volumen 1, Capítulo 5, Parte 2**, garantizando estándares de calidad y rendimiento excepcionales.

Descripción:

El **Tirafondo de Cabeza Cuadrada** es un componente esencial en el sistema ferroviario, diseñado para mantener una distancia constante entre los rieles y proporcionar una sujeción efectiva a los durmientes.

Este versátil tirafondo, de acuerdo con las normativas **AREMA Plan 2S-12**, se fabrica rigurosamente según las especificaciones del **AREMA Volumen 1, Capítulo 5, Parte 2**, garantizando estándares de calidad y rendimiento excepcionales.

Características Destacadas:

- **Mantenimiento de Distancia Constante:** Diseñado específicamente para asegurar una distancia constante entre los rieles, contribuyendo a la estabilidad y seguridad del sistema ferroviario.
- **Sujeción Efectiva:** Cumple la función crucial de sujetar de manera segura los rieles y los durmientes, proporcionando una conexión robusta y duradera.
- **Opciones de Diámetro:** Disponible en diámetros de $\frac{3}{4}$ ", $7/8$ " o $15/16$ ", permitiendo adaptarse a diversas necesidades de aplicación.
- **Opciones de Longitud:** Con una longitud estándar de 6", ofrece versatilidad para adaptarse a diferentes configuraciones ferroviarias.
- **Cumplimiento con Normativas AREMA:** Fabricado de acuerdo con las normativas AREMA Plan 2S-12, asegurando la conformidad con estándares ferroviarios reconocidos.

Especificaciones Técnicas:

- **Materiales Disponibles:**
 - Resistencia Estándar: Acero de resistencia estándar con contenido de carbono entre 0.18% Mín. a 0.25% Máx.
 - Alta Resistencia: Acero de alta resistencia con contenido de carbono entre 0.40% Mín. a 0.55% Máx.
- **Resistencia a la Tensión:**
 - Resistencia Estándar: 74,000 psi Mín.
 - Alta Resistencia: 120,000 psi Mín.
- **Resistencia a la Cedencia:**
 - Resistencia Estándar: 37,000 psi Mín.
 - Alta Resistencia: 80,000 psi Mín.
- **Proceso de Fabricación:** El acero se fabricará mediante horno eléctrico o proceso de oxígeno básico, asegurando la calidad del material.
- **Agarre Mejorado:** El tirafondo ofrece un agarre que supera más del doble al de un clavo rielero estándar, garantizando una sujeción robusta y confiable.

Recomendaciones de uso:

Se recomienda el uso del **Tirafondo de Cabeza Cuadrada** en ferrocarriles, siguiendo las normas y directrices específicas para garantizar una instalación segura y eficaz. Además, se deben seguir los protocolos de mantenimiento adecuados para asegurar un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada.

Diámetro $\frac{3}{4}$ ", 7/8", 15/16"

Variaciones

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

ÍNDICE

T

Tirafondo Cabeza Cuadrada - 6" de largo - diámetro variable 5

Tirafondo de Cabeza Rectangular - 15/16" diámetro - 6-1/2" largo 3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM