



CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM



Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Barras	2
---------------------	---

RAIL DEPOT





BARRA PARA GATO DE VÍA - JACK BAR

La **Barra de Gato de 60" modelo LA060N** es una herramienta diseñada para complementar gatos de elevación con acción de trinquete mecánico de 10 toneladas y manija estilo bola. Con una longitud ideal de 60 pulgadas, esta barra proporciona la palanca necesaria para realizar elevaciones eficientes y seguras.

Su construcción robusta asegura durabilidad y resistencia, lo que la hace ideal para aplicaciones de elevación pesadas. La manija estilo bola ofrece un agarre cómodo y facilita el uso durante las operaciones de elevación.

A pesar de su resistencia, la barra de gato tiene un **peso liviano de 14.42 libras**, lo que la hace fácilmente transportable y maniobrable en el lugar de trabajo.

Asegúrese de contar con las herramientas adecuadas para sus operaciones de elevación.

Agregue la **Barra de Gato de 60" modelo LA060N** a su equipo y garantice un rendimiento confiable en sus aplicaciones de elevación de 10 toneladas.

Descripción:

La **Barra de Gato de 60" modelo LA060N** es una herramienta diseñada para complementar gatos de elevación con acción de trinquete mecánico de 10 toneladas y manija estilo bola. Con una longitud ideal de 60 pulgadas, esta barra proporciona la palanca necesaria para realizar elevaciones eficientes y seguras.

Su construcción robusta asegura durabilidad y resistencia, lo que la hace ideal para aplicaciones de elevación pesadas. La manija estilo bola ofrece un agarre cómodo y facilita el uso durante las operaciones de elevación.

A pesar de su resistencia, la barra de gato tiene un **peso liviano de 14.42 libras**, lo que la hace fácilmente transportable y maniobrable en el lugar de trabajo.

Asegúrese de contar con las herramientas adecuadas para sus operaciones de elevación.

Agregue la **Barra de Gato de 60" modelo LA060N** a su equipo y garantice un rendimiento confiable en sus aplicaciones de elevación de 10 toneladas.

Características Esenciales:

- Longitud Ideal:** Con 60 pulgadas de longitud, la barra de gato es compatible con gatos de elevación de 10 toneladas, proporcionando una palanca eficiente.
- Compatibilidad con Gatos de Elevación:** Diseñada para utilizarse específicamente con gatos de elevación que cuentan con acción de trinquete mecánico de 10 toneladas y manija estilo bola.
- Construcción Robusta:** Fabricada con materiales resistentes para garantizar durabilidad y resistencia en aplicaciones de elevación pesadas.
- Manejo Cómodo:** Equipada con una manija estilo bola que facilita el agarre y el manejo cómodo durante las operaciones de elevación.
- Peso Liviano:** A pesar de su robustez, la barra de gato tiene un peso de 14.42 libras, lo que facilita su transporte y manipulación.

Beneficios:

- **Versatilidad:** La barra de gato de 60" modelo LA060N es una herramienta versátil que se utiliza en una variedad de aplicaciones ferroviarias, como la alineación de rieles, el levantamiento de durmientes y la corrección de vías.
- **Durabilidad:** Fabricada con materiales resistentes y de alta calidad, esta barra de gato está diseñada para soportar cargas pesadas y resistir el desgaste en entornos ferroviarios exigentes.
- **Aumento de la Eficiencia:** Su diseño ergonómico y su capacidad para aplicar una gran fuerza de palanca permiten realizar tareas de manera más eficiente y con menos esfuerzo físico.
- **Portabilidad:** A pesar de su resistencia, la barra de gato de 60" es lo suficientemente liviana y compacta como para ser transportada y manejada fácilmente por los trabajadores ferroviarios en el campo.
- **Compatibilidad:** Diseñada para adaptarse a una variedad de aplicaciones y entornos ferroviarios, esta barra de gato es compatible con una amplia gama de equipos y herramientas utilizados en el mantenimiento de vías férreas.

Recomendaciones de Uso :

- **Capacitación:** Asegúrese de que el personal encargado de utilizar la barra de gato esté debidamente capacitado en su manejo seguro y eficaz, así como en las prácticas de trabajo ferroviario recomendadas.
- **Carga de Trabajo:** No exceda la capacidad de carga máxima especificada para la barra de gato. Utilícela solo para levantar o mover objetos que estén dentro de su capacidad nominal.
- **Mantenimiento Regular:** Realice un mantenimiento periódico de la barra de gato, como la limpieza y lubricación de las partes móviles, para garantizar un funcionamiento suave y prolongar su vida útil.
- **Uso Seguro:** Utilice la barra de gato de manera segura y responsable, evitando aplicar fuerzas excesivas o realizar movimientos bruscos que puedan poner en peligro la seguridad del operador o dañar el equipo o la infraestructura ferroviaria.

Marca

Aldon



BARRA DE UÑA

Nuestra **Barra de Uña de Ferrocarril** es una pieza esencial en el kit de herramientas para el mantenimiento de vías ferroviarias. Su construcción robusta, diseño ergonómico y durabilidad garantizada hacen de esta barra la elección ideal para extraer clavos con eficacia y seguridad.

Cumpliendo con los **estándares de AREMA**, esta herramienta es inspeccionada minuciosamente para ofrecer rendimiento confiable en cada uso.

Agregue esta barra a su kit de herramientas y asegúrese de contar con la solución adecuada para mantener las infraestructuras ferroviarias de manera segura y eficaz.

Descripción:

Nuestra **Barra de Uña de Ferrocarril** es una pieza esencial en el kit de herramientas para el mantenimiento de vías ferroviarias. Su construcción robusta, diseño ergonómico y durabilidad garantizada hacen de esta barra la elección ideal para extraer clavos con eficacia y seguridad.

Cumpliendo con los **estándares de AREMA**, esta herramienta es inspeccionada minuciosamente para ofrecer rendimiento confiable en cada uso.

Agregue esta barra a su kit de herramientas y asegúrese de contar con la solución adecuada para mantener las infraestructuras ferroviarias de manera segura y eficaz.

Características Principales:

- **Construcción Robusta:** Diseñada para trabajos pesados, nuestra Barra de Uña de Ferrocarril, con una longitud de 60", es esencial para el mantenimiento eficiente de rieles.
- **Durabilidad Garantizada:** Peso de casi 29 libras para resistencia y una larga vida útil en condiciones ferroviarias exigentes.
- **Diseño Ergonómico:** El diseño de metal forjado de una sola pieza cumple con la última revisión del Plan # 11 de AREMA, asegurando un rendimiento confiable y duradero.
- **Inspección Rigurosa:** Cada barra se inspecciona al 100% con partículas magnéticas para detectar cualquier falla o defecto importante, garantizando calidad y seguridad.
- **Maniobrabilidad Óptima:** La longitud de la barra permite al operador mantenerse alejado del clavo, reduciendo el riesgo de retroceso y mejorando la seguridad durante el uso.
- **Agarre Firme:** Diseñada para ajustarse firmemente alrededor de las cabezas de los clavos de vía estándar, proporcionando un agarre seguro para el usuario.

Beneficios :

- **Fijación Segura:** La barra de uña de ferrocarril proporciona una fijación segura de los rieles a los durmientes, garantizando la estabilidad y la integridad de la vía férrea.
- **Resistencia y Durabilidad:** Fabricada con acero de alta resistencia, la barra de uña es capaz de soportar grandes cargas y resistir las fuerzas aplicadas sobre la vía, asegurando una conexión robusta y duradera entre el riel y el durmiente.

- **Prevención de Deslizamientos:** Al mantener los rieles firmemente unidos a los durmientes, las barras de uña ayudan a prevenir el deslizamiento lateral y longitudinal de los rieles, lo que contribuye a la seguridad y estabilidad de la vía férrea.
- **Reducción de Vibraciones:** Al proporcionar una conexión sólida entre los rieles y los durmientes, las barras de uña ayudan a reducir las vibraciones y el ruido asociados con el paso de los trenes, mejorando así la comodidad para los pasajeros y minimizando el desgaste de los componentes de la vía.
- **Facilidad de Instalación:** Las barras de uña están diseñadas para una instalación rápida y sencilla, lo que permite un mantenimiento eficiente de la vía férrea sin interrumpir significativamente el servicio ferroviario.

Recomendaciones de Uso:

- **Selección Adecuada:** Utilice barras de uña que cumplan con las especificaciones y estándares de calidad requeridos para el tipo específico de vía férrea y las condiciones operativas.
- **Inspección Regular:** Realice inspecciones periódicas de las barras de uña para detectar signos de desgaste, corrosión o daño. Reemplace cualquier barra que presente defectos o pérdida de integridad estructural.
- **Instalación Correcta:** Siga las recomendaciones del fabricante y los procedimientos de instalación adecuados para asegurar una fijación segura y adecuada de los rieles a los durmientes. Utilice el equipo y las herramientas adecuadas para garantizar una instalación precisa.
- **Mantenimiento Preventivo:** Implemente un programa regular de mantenimiento preventivo que incluya la limpieza, lubricación y ajuste de las barras de uña según sea necesario para prolongar su vida útil y garantizar un rendimiento óptimo.
- **Cumplimiento Normativo:** Asegúrese de cumplir con todas las normativas y regulaciones aplicables en cuanto a la instalación, mantenimiento y uso de las barras de uña de ferrocarril para garantizar la seguridad y el cumplimiento de los estándares de la industria.

Marca

Aldon



BARRA DE LÍNEA PUNTA DE DIAMANTE

Nuestras **Barras de Línea Punta de Diamante** son la elección ideal para abordar desafíos ferroviarios con resistencia y durabilidad excepcionales.

Fabricadas con altos estándares y diseñadas para cumplir con las demandas de la industria ferroviaria, estas barras ofrecen un rendimiento excepcional en cada aplicación, y son la elección confiable para superar los retos ferroviarios con fuerza y resistencia.

Descripción:

Nuestras **Barras de Línea Punta de Diamante** son la elección ideal para abordar desafíos ferroviarios con resistencia y durabilidad excepcionales.

Fabricadas con altos estándares y diseñadas para cumplir con las demandas de la industria ferroviaria, estas barras ofrecen un rendimiento excepcional en cada aplicación, y son la elección confiable para superar los retos ferroviarios con fuerza y resistencia.

Experimente la calidad que impulsa el progreso ferroviario.

Características Clave:

- Variedades de Peso y Longitud:** Elija entre las opciones de 18 lb, 22 lb y 26 lb, cada una disponible en longitudes de 60", 64" y 66". Adaptadas para satisfacer diversas necesidades de carga y resistencia.
- Construcción Resistente:** Fabricadas con acero de alta calidad, con contenido de carbono de 0.55 a 0.70, manganeso de 0.60 a 0.90, fósforo 0.05 y azufre 0.05. Cumplen con la última revisión del Plan #5 de AREMA, garantizando calidad y conformidad.
- Pruebas Rigurosas:** Cada lote de 10 docenas o menos se somete a pruebas exhaustivas, aplicando una carga de 350 lb a 9" desde el extremo del mango. Las pruebas aseguran que la punta esté correctamente fijada a 6" desde el extremo, sin dejar un juego permanente de más de 1/4".
- Cumplimiento con Estándares:** Diseñadas según la última revisión del Plan 5-02 de AREMA, estas barras garantizan la conformidad con las normativas ferroviarias más actuales.

Variedades Disponibles:

1. 18 lb, 60" de largo
2. 22 lb, 64" de largo
3. 26 lb, 66" de largo

Beneficios :

- Penetración Eficaz:** Las barras de línea con punta de diamante están diseñadas para perforar el suelo con facilidad, incluso en terrenos duros o compactos, lo que facilita la instalación de líneas de ferrocarril, cables eléctricos u otras infraestructuras subterráneas.
- Durabilidad Mejorada:** La punta de diamante proporciona una mayor resistencia al desgaste y la abrasión, lo que aumenta la durabilidad de las barras y garantiza un rendimiento consistente durante un período prolongado de uso.
- Precisión y Control:** La forma afilada de la punta de diamante permite una penetración precisa y controlada en el suelo, lo que ayuda a mantener una alineación precisa de la línea y evita desviaciones no deseadas durante la instalación.

- **Versatilidad de Aplicación:** Son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la instalación de líneas de ferrocarril, cables de comunicación, sistemas de drenaje, entre otros, lo que las hace versátiles y prácticas en diferentes proyectos de construcción o mantenimiento.
- **Eficiencia en el Trabajo:** Al ofrecer una perforación rápida y eficiente, las barras de línea punta de diamante ayudan a reducir el tiempo y el esfuerzo requerido para completar las tareas de instalación, lo que aumenta la productividad en el lugar de trabajo.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección Previa:** Antes de cada uso, inspeccione las barras para detectar cualquier signo de desgaste, daño o deformación en la punta de diamante. No utilice barras dañadas, ya que pueden comprometer la eficacia y la seguridad del trabajo.
- **Protección Personal:** Use equipo de protección adecuado, como guantes resistentes, gafas de seguridad y calzado de seguridad, para protegerse contra lesiones durante la manipulación y el uso de las barras.
- **Técnica de Perforación:** Al utilizar las barras para perforar el suelo, aplique una presión uniforme y controlada para garantizar una penetración adecuada y evitar la desviación de la línea. Evite golpear las barras con fuerza excesiva, ya que esto puede causar daños tanto a las barras como al terreno circundante.
- **Mantenimiento Regular:** Despues de cada uso, limpie las barras para eliminar la suciedad, la humedad o los residuos que puedan afectar su rendimiento. Almacénelas en un lugar seco y protegido para evitar la corrosión y prolongar su vida útil.

Largo
Marca

Largo 60" – 18, Largo 64" – 22, Largo 66" – 26
Aldon



BARRA DE LÍNEA PUNTA DE CUÑA

Nuestras **Barras de Línea Punta de Cuña** son la elección ideal para aplicaciones ferroviarias que demandan rendimiento y durabilidad excepcionales.

Fabricadas con precisión y diseñadas para cumplir con los estándares más exigentes, estas barras ofrecen soluciones confiables para desafíos ferroviarios diversos.

Descripción:

Nuestras **Barras de Línea Punta de Cuña** son la elección ideal para aplicaciones ferroviarias que demandan rendimiento y durabilidad excepcionales.

Fabricadas con precisión y diseñadas para cumplir con los estándares más exigentes, estas barras ofrecen soluciones confiables para desafíos ferroviarios diversos.

Características Destacadas:

- Variedades de Peso y Longitud:** Disponibles en opciones de 18 lb, 22 lb y 26 lb, cada una adaptada para satisfacer requisitos específicos de carga y resistencia. Elija la longitud que mejor se ajuste a sus necesidades.
- Construcción Robusta:** Fabricadas según AREMA, Volumen 1, Capítulo 5, Parte 6, Plan 5-02, con acero que contiene carbono (0.55 a 0.70), manganeso (0.60 a 0.90), fósforo (0.05) y azufre (0.05). La dureza de 300-375 BHN garantiza resistencia y durabilidad.
- Cumplimiento con Estándares:** Diseñadas para cumplir con los estándares más recientes de AREMA, estas barras garantizan conformidad y calidad en aplicaciones ferroviarias.

Variedades Disponibles:

- 18 lb, 5'-0" de largo, SKU WO18980
- 22 lb, 5'-4" de largo, SKU WO19080
- 26 lb, 5'-6" de largo, SKU WO19180

Experimente la robustez y confiabilidad de nuestras Barras de Línea Punta de Cuña. Diseñadas para superar desafíos ferroviarios, son la opción preferida para soluciones ferroviarias duraderas.

Beneficios:

- Penetración Eficiente:** Las barras de línea con punta de cuña están diseñadas para penetrar fácilmente en el suelo, facilitando la instalación de líneas de ferrocarril, cables eléctricos u otras infraestructuras subterráneas.
- Estabilidad Mejorada:** La forma de cuña de la punta proporciona una mayor estabilidad durante la instalación, ayudando a evitar desviaciones no deseadas y garantizando una alineación precisa de la línea.
- Durabilidad:** Fabricadas con materiales resistentes, como acero de alta calidad o aleaciones especiales, estas barras son duraderas y pueden soportar las demandas del uso repetido en entornos ferroviarios o de construcción.
- Versatilidad de Uso:** Son adecuadas para una variedad de aplicaciones, incluyendo la instalación de líneas de ferrocarril, cables de comunicación, sistemas de drenaje, entre otros, lo que las hace versátiles y prácticas en diferentes proyectos de construcción o mantenimiento.
- Fácil Manipulación:** Con un diseño ergonómico y un peso equilibrado, estas barras

son fáciles de manejar durante la instalación, lo que reduce la fatiga del usuario y mejora la eficiencia en el trabajo.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección Previa:** Antes de cada uso, inspeccione las barras para detectar cualquier signo de daño, como grietas, deformaciones o corrosión. No utilice barras dañadas, ya que pueden comprometer la seguridad y la eficacia del trabajo.
- **Protección Personal:** Use equipo de protección adecuado, como guantes resistentes, gafas de seguridad y calzado de seguridad, para protegerse contra lesiones durante la manipulación y el uso de las barras.
- **Técnica de Instalación:** Al utilizar las barras para instalar líneas o infraestructuras, aplique una presión uniforme y controlada para garantizar una penetración adecuada en el suelo. Evite golpear las barras con fuerza excesiva, ya que esto puede causar daños tanto a las barras como al terreno circundante.
- **Mantenimiento:** Despues de cada uso, limpie las barras para eliminar la suciedad, la humedad o los residuos que puedan provocar corrosión. Almacénelas en un lugar seco y protegido para evitar daños y prolongar su vida útil.

Marca

Aldon

ÍNDICE

B

- Barra de Línea Punta de Cuña 9
- Barra de Línea Punta de Diamante 7
- Barra de Uña 5
- Barra para Gato de Vía - Jack Bar 3

RAIL DEPOT



CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM