

CATÁLOGO 2024

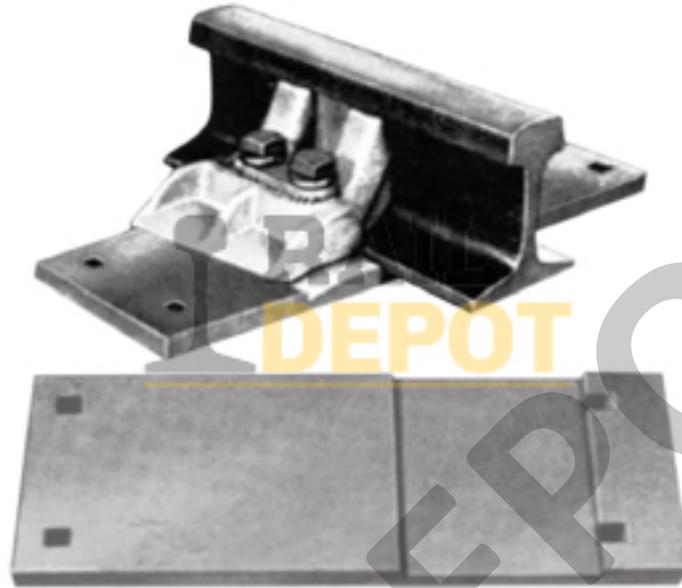
RAIL-DEPOT.COM

**RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

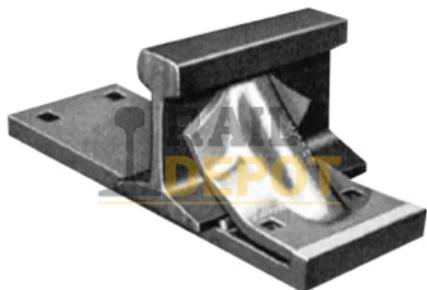
TABLE OF CONTENTS

Sillets 2

RAIL DEPOT



SILLETAS



SILLETA RÍGIDA

La **silleta rígida** es la **abrazadera** más común utilizada en aplicaciones industriales de agujas de cambio.

Conocida también como "**placa combinada**", "**placa ascendente**" o "**placa deslizante**", la placa de refuerzo está diseñada para adaptarse a un estilo específico de abrazadera, garantizando una sujeción segura y fiable en una variedad de configuraciones ferroviarias.

Descripción:

La **silleta rígida** es la **abrazadera** más común utilizada en aplicaciones industriales de agujas de cambio.

Conocida también como "**placa combinada**", "**placa ascendente**" o "**placa deslizante**", la placa de refuerzo está diseñada para adaptarse a un estilo específico de abrazadera, garantizando una sujeción segura y fiable en una variedad de configuraciones ferroviarias.

Características Principales:

- **Versatilidad Mejorada:** La silleta rígida ofrece versatilidad y adaptabilidad óptimas para una variedad de aplicaciones de agujas de cambio industriales, asegurando un rendimiento confiable y consistente en entornos ferroviarios diversos.
- **Opciones de Elevador Personalizadas:** El elevador de esta placa se puede formar de varias maneras, incluyendo un elevador prensado, un elevador soldado o un elevador fresado, proporcionando opciones flexibles para adaptarse a diferentes necesidades de instalación y requisitos específicos de la aplicación.
- **Construcción Duradera:** Fabricada con acero robusto y resistente, esta silleta rígida garantiza una sujeción sólida y confiable, capaz de resistir las demandas operativas del entorno ferroviario industrial.

Opciones:

- Perfil de Riel: 100Lbs/ 115Lbs / 136Lbs
- Clavo / Tirafondo

La **silleta rígida** representa una solución confiable y efectiva para garantizar la sujeción segura y estable en aplicaciones industriales de agujas de cambio, asegurando un rendimiento óptimo y una funcionalidad duradera en una variedad de entornos ferroviarios.

Beneficios:

1. **Estabilidad:** La silleta rígida ofrece una fijación estable y permanente de los rieles, lo que garantiza una alineación precisa y consistente en la vía férrea. Su diseño sin partes móviles reduce la posibilidad de desalineaciones o desplazamientos no deseados de los rieles, contribuyendo a la seguridad y estabilidad del sistema ferroviario.
2. **Simplicidad:** Al no requerir ajustes de altura o ángulo, las silletas rígidas son más simples de instalar y mantener en comparación con las silletas ajustables. Su diseño robusto y sin partes móviles minimiza los requisitos de mantenimiento y reduce los costos asociados con el mantenimiento de la infraestructura ferroviaria.
3. **Durabilidad:** Fabricadas con materiales resistentes y duraderos, como acero galvanizado o polímeros de alta resistencia, las silletas rígidas ofrecen una excelente

resistencia a la corrosión y a las condiciones ambientales adversas, asegurando una larga vida útil y un rendimiento confiable en entornos ferroviarios exigentes.

4. **Compatibilidad:** Las silletas rígidas están disponibles en una variedad de tamaños y configuraciones para adaptarse a diferentes perfiles de rieles y aplicaciones ferroviarias. Esto las hace adecuadas para una amplia gama de proyectos de construcción y mantenimiento de vías férreas, garantizando una solución versátil y compatible con diversas necesidades operativas.

Recomendaciones de Uso:

Se debe seleccionar el tipo y tamaño de silleta rígida apropiado según las especificaciones del proyecto y las características de la vía férrea. Es importante asegurarse de que las silletas rígidas utilizadas cumplan con los estándares y normativas ferroviarias aplicables, así como con las especificaciones técnicas establecidas por los fabricantes de equipos ferroviarios.

Las silletas rígidas deben instalarse correctamente y en posición nivelada para garantizar una fijación adecuada de los rieles y una alineación precisa en la vía férrea. Se deben seguir las instrucciones de instalación proporcionadas por el fabricante y utilizar herramientas adecuadas para asegurar una instalación segura y eficiente.

Se recomienda realizar inspecciones periódicas de las silletas rígidas para detectar cualquier signo de desgaste, corrosión o daño que pueda afectar su integridad estructural o su funcionamiento. Se deben reemplazar las silletas dañadas o desgastadas según sea necesario para garantizar un rendimiento confiable y seguro del sistema ferroviario.

Perfil de Riel
Clavo / Tirafondo

100 Lbs, 115 Lbs, 136 Lbs
Clavo, Tirafondo

Variaciones



SILLETA AJUSTABLE

Las **silletas de riel ajustables** son un componente crucial utilizado en agujas de cambio de servicio pesado y de línea principal.

Estas silletas permiten la instalación de la abrazadera y luego ajustarla según sea necesario, sin alterar el riel o la placa de apoyo.

Disponibles en una variedad de diseños, las silletas de riel ajustables ofrecen flexibilidad y adaptabilidad óptimas en una variedad de aplicaciones ferroviarias.

Descripción:

Las **silletas de riel ajustables** son un componente crucial utilizado en agujas de cambio de servicio pesado y de línea principal.

Estas silletas permiten la instalación de la abrazadera y luego ajustarla según sea necesario, sin alterar el riel o la placa de apoyo.

Disponibles en una variedad de diseños, las silletas de riel ajustables ofrecen flexibilidad y adaptabilidad óptimas en una variedad de aplicaciones ferroviarias.

Características Principales:

- **Flexibilidad de Ajuste:** Las silletas de riel ajustables permiten realizar ajustes precisos según las necesidades específicas de la aplicación, garantizando una instalación y un funcionamiento suaves y eficientes en entornos ferroviarios industriales y de línea principal.
- **Diversidad de Diseños:** Disponibles en varios diseños, incluyendo el diseño tipo AREMA de "2 pernos" y otros diseños compatibles, estas silletas de riel ajustables ofrecen opciones versátiles para adaptarse a una variedad de configuraciones de agujas de cambio y requisitos de aplicación.
- **Construcción Duradera:** Fabricadas con materiales resistentes y duraderos, estas silletas garantizan una sujeción sólida y confiable, capaz de resistir las exigencias operativas del entorno ferroviario, asegurando un rendimiento óptimo y una funcionalidad duradera.

Opciones:

- Perfil de Riel: 100Lbs / 115Lbs / 136Lbs
- Clavo / Tirafondo

Las silletas de riel ajustables representan una solución confiable y efectiva para agujas de cambio de servicio pesado y de línea principal, asegurando un rendimiento óptimo y una funcionalidad confiable en una variedad de entornos ferroviarios exigentes.

Beneficios:

1. **Versatilidad de Aplicación:** La silleta ajustable es compatible con una variedad de perfiles de rieles y puede ser utilizada en diferentes tipos de vías férreas, incluyendo tramos rectos, curvas y cruces, ofreciendo una solución flexible para diversas configuraciones de vías.
2. **Ajustabilidad:** Su diseño permite ajustar la altura y el ángulo de la silleta según las necesidades específicas de la vía y las condiciones operativas, lo que facilita la corrección de desalineaciones y garantiza una alineación precisa de los rieles para un

funcionamiento óptimo del sistema ferroviario.

3. **Durabilidad y Resistencia:** Fabricada con materiales resistentes y duraderos, como acero galvanizado o polímeros de alta resistencia, la silleta ajustable ofrece una excelente capacidad de carga y resistencia a la corrosión, asegurando una larga vida útil y un rendimiento confiable incluso en entornos exigentes.
4. **Facilidad de Instalación:** Su diseño modular y sus características de ajuste simplifican el proceso de instalación, permitiendo una rápida y fácil colocación en la vía férrea con herramientas estándar, lo que reduce el tiempo y los costos de mano de obra asociados con el mantenimiento y la reparación de la infraestructura ferroviaria.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas de las silletas ajustables para detectar cualquier signo de desgaste, corrosión o daño que pueda afectar su integridad estructural o su funcionamiento. Se deben reemplazar las silletas dañadas o desgastadas para evitar problemas operativos y garantizar la seguridad del sistema ferroviario.

Aplicar lubricantes adecuados en los puntos de ajuste y articulación de las silletas para garantizar un funcionamiento suave y evitar la acumulación de suciedad o residuos que puedan afectar su capacidad de ajuste. Además, limpiar regularmente las silletas para eliminar la suciedad y los escombros que puedan interferir con su funcionamiento.

Asegurarse de que las silletas ajustables utilizadas cumplan con las normativas y regulaciones ferroviarias aplicables, así como con las especificaciones técnicas y los estándares de calidad establecidos por las autoridades competentes y los fabricantes de equipos ferroviarios.

Perfill de Riel
Clavo / Tirafondo

100 Lbs, 115 Lbs, 136 Lbs
Clavo, Tirafondo

Variaciones

RAIL DEPOT

ÍNDICE

S

Silleta Ajustable 5
Silleta Rígida 3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM