

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM



Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Equipo de Soldadura 2

RAIL DEPOT

EQUIPO DE SOLDADURA

RAIL DEPOT



UNIDAD DE SOLDADURA EP30

STANLEY® es un proveedor líder de soluciones completas para conexiones de señales y vías, que ofrece soldadura de pines, también conocida como Safebonding, como una alternativa superior a los métodos tradicionales con pernos. La EP30200 es una unidad de soldadura de pines de potencia media, alimentada por batería, diseñada para la unión rápida y confiable de conexiones eléctricas a superficies de acero, comúnmente utilizada en señalización ferroviaria y protección catódica. Este método ofrece claras ventajas, entre las que se incluyen una instalación más sencilla, una reducción de la mano de obra, menores costos de material a lo largo del tiempo, una mayor confiabilidad, una mejor resistencia interna y una mayor resistencia a la corrosión.

Descripción:

La **Unidad de Soldadura EP30** es un sistema profesional diseñado para la unión de cables de señalización, retorno de energía/tracción y puesta a tierra en infraestructuras ferroviarias. Reconocida mundialmente, la EP30 es utilizada por más de **300 compañías ferroviarias** sin registrarse ningún descarrilamiento asociado a sus uniones, lo que la convierte en una de las soluciones más confiables de la industria.

Este sistema permite elegir entre **dos métodos distintos de unión**, adecuados para diferentes configuraciones y requerimientos operativos. La EP30 incorpora la exclusiva tecnología **Safebond®**, siendo el **único sistema capaz de lograr CERO martensita**, eliminando el riesgo de fragilización y garantizando uniones más seguras, duraderas y de alta conductividad.

Compatible con conectores y cables de todos los tamaños utilizados en señalización ferroviaria, la EP30 ofrece un rendimiento confiable, eficiente y seguro en una amplia gama de aplicaciones críticas de campo.

Características Principales:

- **Dos sistemas de unión disponibles:** adaptables según las necesidades del proyecto.
- **Confiabilidad global:** utilizada por más de 300 compañías ferroviarias en todo el mundo.
- **Tecnología Safebond®:** único sistema que garantiza **CERO martensita** en la unión.
- **Amplia compatibilidad:** funciona con cables y conectores de todos los tamaños estándar ferroviarios.
- **Aplicaciones versátiles:** señalización, retorno de energía/tracción y puesta a tierra.

Especificaciones Técnicas (Componentes del Sistema):

- **35818:** Cable de extensión para pistola S4
- **35819:** Cable de extensión para tierra, 5 m
- **35866:** Cargador de batería
- **40409:** Batería Genesis de 16 A y 12 V
- **47320:** Inversor de 800 vatios (1600 W pico)
- **72776:** Etiqueta para batería antiderrame
- **72974:** Maletín de transporte
- **73358:** Fresa de carburo SF-5
- **BG10100:** Pistola de soldadura de pines
- **EP30200:** Unidad de soldadura eléctrica de pines de potencia media
- **HGE12151:** Kit eléctrico inalámbrico para amoladora
- **Número de pieza paquete 41230:** Descripción asociada a la configuración completa del sistema

Beneficios:

- **Máxima seguridad ferroviaria:** uniones con riesgo cero de martensita, evitando fallas estructurales.
- **Confiabilidad comprobada:** décadas de uso global sin incidentes en vía.
- **Facilidad de transporte:** sistema completo con maletín y componentes modulares.
- **Alta compatibilidad:** herramientas y cables diseñados para cubrir todas las necesidades de campo.
- **Eficiencia operativa:** componentes eléctricos y batería de alto rendimiento.

Recomendaciones de Uso:

La EP30 debe ser operada por personal capacitado en soldadura de pines y procedimientos ferroviarios. Verifique siempre el estado de la batería, cables, inversor y conexiones antes de iniciar la operación. Mantenga limpias las superficies de trabajo, utilice fresas adecuadas y siga las guías del fabricante para garantizar uniones seguras. Para aplicaciones en vía, coordine con el personal de tráfico y utilice siempre equipo de protección personal.

Marca

Stanley



SOLDADORA DE PINES EPX10

STANLEY® es un proveedor líder de soluciones completas para conexiones de señales y pistas, que ofrece soldadura de pines. La soldadora de pines EPX10 es una herramienta de vanguardia diseñada para conexiones de señales y vías que utiliza tecnología avanzada de soldadura de pines. Esta solución todo en uno ofrece numerosas ventajas, como una instalación sencilla, menores gastos de mano de obra y materiales, mayor fiabilidad, mayor resistencia interna y una protección superior contra la corrosión. En conjunto, la soldadora de pines EPX10 proporciona una respuesta eficiente y fiable para una amplia gama de requisitos de conexión de señales y vías.

Descripción:

La **Soldadora de Pines EPX10** es una solución avanzada para la unión de cables de señalización, retorno de energía, tracción y puesta a tierra en sistemas ferroviarios. Reconocida internacionalmente, la EPX10 se utiliza en más de 300 compañías ferroviarias alrededor del mundo, con un historial impecable y sin descarrilamientos documentados asociados a sus uniones.

Ofrece dos sistemas de unión distintos según las necesidades del proyecto, combinando versatilidad, seguridad y eficiencia operativa. La EPX10 utiliza una **batería ecológica sin plomo** con nanotecnología, diseñada para reducir el consumo energético en un 20 %, aumentar la capacidad de soldadura y mejorar su rendimiento por carga. Su batería se recarga por completo en tan solo **2–3 horas** y permite realizar hasta **50 soldaduras por carga**, un incremento del 25 % respecto a generaciones anteriores.

Con conectores y cables compatibles de todas las dimensiones y configuraciones ferroviarias, la EPX10 garantiza uniones duraderas, seguras y de alta conductividad incluso en entornos operativos exigentes.

Características Principales:

- **Dos sistemas de unión:** opciones de configuración según el tipo de señal o retorno requerido.
- **Fiabilidad comprobada:** utilizada por más de 300 compañías ferroviarias sin incidentes documentados.
- **Alta compatibilidad:** funciona con conectores y cables de todos los tamaños.
- **Aplicaciones amplias:** ideal para señalización, retorno de energía/tracción y puesta a tierra.
- **Consumo energético reducido:** 20 % menos consumo gracias a su batería de nanotecnología.
- **Batería ecológica:** diseño sin plomo, más seguro y sustentable.
- **Carga rápida:** batería totalmente cargada en 2–3 horas.
- **Mayor rendimiento por carga:** hasta 50 soldaduras (25 % más que modelos previos).

Especificaciones Técnicas:

- **Número de soldaduras por carga:** 50
- **Peso (con batería):** 21.6 lb (9.8 kg)
- **Voltaje:** 36 V CC
- **Ancho:** 5.9 pulgadas (150 mm)
- **Altura:** 11 pulgadas (280 mm)
- **Longitud:** 12.5 pulgadas (320 mm)
- **Rango de temperatura de operación:** -4 °F a 130 °F (-20 °C a 55 °C)

Beneficios:

- **Máxima seguridad operacional:** uniones confiables sin historial de fallas en vía.
- **Eficiencia energética:** mayor rendimiento con menor consumo.
- **Reducción de tiempos muertos:** carga rápida y alto número de soldaduras por ciclo.
- **Versatilidad de aplicación:** apta para múltiples funciones críticas dentro de la infraestructura ferroviaria.
- **Diseño portátil y ligero:** fácil de transportar e ideal para cuadrillas en campo.

Recomendaciones de Uso:

La EPX10 debe ser operada por personal capacitado en soldadura de pines y sistemas ferroviarios. Antes de iniciar, verifique el estado de la batería, la compatibilidad del conector y las condiciones ambientales. Mantenga las superficies de contacto limpias para asegurar una unión adecuada. Utilice siempre equipo de protección personal y siga normas de seguridad ferroviaria durante operaciones en vía o zonas energizadas.

Marca

Stanley



MOLDES

Estos moldes son fundamentales para la creación de componentes ferroviarios de alta calidad, desde piezas pequeñas hasta grandes componentes estructurales.

Descripción:

Maximice la eficacia de su producción y mantenimiento ferroviario con nuestra gama de Moldes de Precisión, diseñados específicamente para satisfacer las demandas únicas del sector ferroviario. Estos moldes son fundamentales para la creación de componentes ferroviarios de alta calidad, desde piezas pequeñas hasta grandes componentes estructurales.

Características del Producto:

- **Materiales de Alta Calidad:** Fabricados con acero de herramientas de alta resistencia y otros metales duraderos, nuestros moldes resisten las condiciones más exigentes de uso repetido y producción a gran escala.
- **Diseño Personalizado:** Cada molde se diseña y se fabrica con precisión para garantizar que las piezas producidas cumplan con las especificaciones exactas de tamaño y forma, asegurando una compatibilidad perfecta con otros componentes ferroviarios.
- **Versatilidad de Fabricación:** Adecuados para varios métodos de producción, incluyendo fundición, inyección y forjado, nuestros moldes se adaptan a diversas necesidades de fabricación y reparación.
- **Acabados de Alta Precisión:** Los moldes están equipados con acabados que aseguran la liberación fácil de las piezas y minimizan la necesidad de trabajos de acabado posteriores, lo que ahorra tiempo y reduce costos.
- **Larga Durabilidad:** Diseñados para soportar ciclos de producción largos sin perder precisión ni calidad, lo que los hace una inversión rentable a largo plazo.

Beneficios:

- **Consistencia en la Producción:** Asegure la uniformidad y la calidad de cada pieza producida, lo que es crítico en aplicaciones donde la seguridad y la precisión son prioritarias.
- **Reducción de Tiempos de Inactividad:** La precisión en el diseño de los moldes reduce significativamente los tiempos de inactividad en la producción, ya que se minimiza la necesidad de ajustes y reparaciones de último minuto.
- **Optimización de Costos:** Al prolongar la vida útil de los moldes y reducir la necesidad de reemplazos frecuentes, nuestros productos ofrecen una excelente relación costo-beneficio.
- **Flexibilidad de Producción:** Capacidad para adaptarse a cambios rápidos en las demandas de producción, facilitando la introducción de nuevos diseños y la modificación de piezas existentes sin comprometer la calidad.

Con nuestros Moldes de Precisión, su operación ferroviaria puede alcanzar nuevos niveles de eficiencia y calidad. Estas herramientas no solo satisfacen las necesidades actuales de producción sino que también están preparadas para enfrentar los desafíos futuros en la fabricación ferroviaria.

Recomendaciones de uso:

- **Selección del material del molde:** Elegir el material adecuado del molde es crucial para garantizar la durabilidad y la calidad del producto final. Los materiales comunes incluyen acero, aluminio, silicona, plástico y caucho, cada uno con sus propias ventajas y consideraciones.
- **Mantenimiento regular:** Es importante realizar un mantenimiento regular de los moldes para garantizar su buen funcionamiento y prolongar su vida útil. Esto puede incluir limpieza, lubricación y reparación de cualquier daño o desgaste.
- **Control de calidad:** Supervisar de cerca el proceso de fabricación y realizar inspecciones regulares de las piezas producidas puede ayudar a identificar y corregir problemas rápidamente, garantizando la calidad del producto final.
- **Uso adecuado de lubricantes:** Aplicar lubricantes adecuados en los moldes puede facilitar la liberación de las piezas moldeadas y prevenir la acumulación de residuos, lo que ayuda a mantener la eficiencia del proceso de producción.
- **Almacenamiento adecuado:** Almacenar los moldes en un ambiente limpio, seco y bien ventilado puede ayudar a prevenir daños y prolongar su vida útil.
- **Seguridad en el manejo:** Seguir las prácticas de seguridad adecuadas al manipular y operar los moldes es fundamental para prevenir lesiones y garantizar un entorno de trabajo seguro. Esto puede incluir el uso de equipos de protección personal y la capacitación adecuada para los operadores.



JUEGO DE AUTOCLE CUADRO 1/4" 22 PZS

Optimice su trabajo ferroviario con nuestro juego de Autoclé Cuadro 1/4" de 22 Piezas, diseñado específicamente para proporcionar soluciones completas y eficientes en mantenimiento y reparación de equipos ferroviarios. Este conjunto combina precisión, durabilidad y versatilidad, convirtiéndolo en una elección indispensable para técnicos y operadores del sector.

Descripción:

Optimice su trabajo ferroviario con nuestro juego de Autoclé Cuadro 1/4" de 22 Piezas, diseñado específicamente para proporcionar soluciones completas y eficientes en mantenimiento y reparación de equipos ferroviarios. Este conjunto combina precisión, durabilidad y versatilidad, convirtiéndolo en una elección indispensable para técnicos y operadores del sector.

Características del Producto:

- **Calidad Superior:** Cada pieza está fabricada con acero de alta calidad, garantizando resistencia al desgaste y a la corrosión bajo condiciones de trabajo exigentes.
- **Variedad Completa:** El juego incluye una selección de 22 piezas, como ratchets, extensiones, y diversas puntas y sockets, adecuados para una amplia gama de aplicaciones en mantenimiento ferroviario.
- **Mecanismo de Ratchet Eficiente:** La herramienta principal del set es el ratchet de cuadro 1/4", conocido por su mecanismo robusto que permite un ajuste rápido y preciso, esencial para trabajar en espacios reducidos y complejos.
- **Portabilidad:** Presentado en un estuche compacto y resistente, este juego es fácil de transportar y almacenar, manteniendo todas las piezas organizadas y accesibles en

el lugar de trabajo.

- **Facilidad de Uso:** Diseñado con un enfoque ergonómico, cada herramienta en el conjunto ofrece un agarre cómodo y seguro, minimizando la fatiga del usuario durante periodos prolongados de uso.

Beneficios :

- **Eficiencia Aumentada:** Con herramientas adecuadas para cada tarea, este juego minimiza el tiempo de inactividad y maximiza la productividad en el mantenimiento y reparación de equipos.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** El uso de materiales de alta calidad asegura que las herramientas puedan soportar el uso diario intenso, ofreciendo una solución a largo plazo.
- **Versatilidad de Aplicaciones:** Ideal para una variedad de tareas, desde ajustes rápidos hasta reparaciones más complejas, este conjunto ofrece la flexibilidad necesaria para enfrentar cualquier desafío en el entorno ferroviario.
- **Reducción de Costos de Mantenimiento:** Al proporcionar herramientas de alta calidad y precisas, se reducen los errores y daños durante las reparaciones, lo que a su vez disminuye los gastos operativos.

Recomendaciones de Uso:

Esencial para técnicos de mantenimiento ferroviario, ingenieros de trenes y operadores de talleres, este juego de autoclé es perfecto para ajustes rápidos, montaje y desmontaje de componentes pequeños y mantenimiento general de maquinaria ferroviaria.

Equipe a su equipo con el **Autoclé Cuadro 1/4" de 22 Piezas** y asegure que cada tarea se realice con la mayor eficiencia, precisión y calidad, manteniendo su operativa ferroviaria en movimiento constante y seguro.



JUEGO DE ARRESTADORES DE FLAMA 916-18 SOPLETE 5208

Asegure una operación ferroviaria más segura y eficiente con nuestro **Arrestador de Flama 916-18**, acompañado por el Regulador 5208. Este conjunto está diseñado para ofrecer la máxima protección contra incendios en ambientes de alto riesgo, esencial para la integridad de las operaciones ferroviarias.

Descripción:

Asegure una operación ferroviaria más segura y eficiente con nuestro **Arrestador de Flama 916-18**, acompañado por el Regulador 5208. Este conjunto está diseñado para ofrecer la máxima protección contra incendios en ambientes de alto riesgo, esencial para la integridad de las operaciones ferroviarias.

Características del Producto:

- **Regulación Precisa del Gas:** El Regulador 5208 asegura un control exacto de la presión del gas, facilitando un ambiente operativo estable y seguro.
- **Eficacia en la Supresión de Llamas:** El Arrestador de Flama 916-18 es altamente efectivo para detener la propagación de llamas, protegiendo así equipos vitales y personal.
- **Construcción Duradera:** Fabricado con materiales resistentes a la corrosión y diseñado para resistir las condiciones más severas, este sistema garantiza durabilidad y fiabilidad.
- **Facilidad de Instalación:** Su diseño integrado permite una instalación rápida y sin complicaciones, compatible con diversos sistemas ferroviarios.
- **Cumplimiento de Normativas de Seguridad:** Cumple con todas las normativas internacionales pertinentes, proporcionando un sistema de seguridad verificado y confiable.

Beneficios:

- **Protección Contra Incendios Mejorada:** Minimiza el riesgo de incendios graves, ofreciendo una barrera crítica contra la propagación de llamas.
- **Operación Eficiente:** Con el control adecuado del flujo de gas, el sistema ayuda a mantener la operación de los trenes sin interrupciones innecesarias.
- **Reducción de Costos de Mantenimiento:** Al prevenir daños mayores en el equipo, el sistema ayuda a reducir los costos asociados con el mantenimiento y la reparación.
- **Incremento de la Confiabilidad:** La robustez y eficacia del sistema proporcionan una solución de seguridad en la que los operadores pueden confiar diariamente.

Aplicaciones:

Este sistema es ideal para su uso en locomotoras, vagones de carga y áreas de mantenimiento, donde el manejo de combustibles y gases inflamables es común, asegurando así la protección continua contra riesgos de fuego.

El Arrestador de Flama 916-18 con Regulador 5208 es un componente esencial para cualquier sistema ferroviario que maneje gases inflamables o se encuentre en un entorno propenso a incendios. Su tecnología avanzada y diseño confiable lo hacen una inversión indispensable para mantener la seguridad y eficiencia en el sector ferroviario.

Recomendaciones de Uso :

- **Instalación Profesional:** Asegúrese de que la instalación del arrestador de flama y del regulador sea realizada por profesionales calificados. Una instalación incorrecta puede comprometer la eficacia y seguridad del sistema.
- **Verificaciones Pre-Operativas:** Realice inspecciones visuales y pruebas funcionales antes de poner en funcionamiento el sistema. Esto incluye verificar que todas las conexiones estén seguras y que el regulador muestre lecturas precisas de presión.
- **Capacitación del Personal:** Capacite a todo el personal involucrado en la operación y mantenimiento del sistema en el uso adecuado del arrestador de flama y el regulador. El conocimiento de las operaciones correctas y las medidas de seguridad es fundamental.
- **Mantenimiento Regular:** Siga un programa de mantenimiento regular según las recomendaciones del fabricante. Esto incluye la limpieza del dispositivo, la revisión de las conexiones y la sustitución de piezas que muestren signos de desgaste o daño.
- **Uso de Equipo de Protección Personal (EPP):** Asegúrese de que el personal use el EPP adecuado cuando trabaje cerca del arrestador de flama y el regulador, incluyendo guantes, gafas de seguridad y protección auditiva, si es necesario.
- **Monitoreo Continuo:** Vigile continuamente el funcionamiento del sistema durante el uso para detectar cualquier signo de mal funcionamiento o fallo. Esto incluye la supervisión de las presiones de gas y la eficacia del arrestador en la contención de llamas.
- **Revisión de Emergencia y Procedimientos de Respuesta:** Establezca y revise regularmente los procedimientos de emergencia relacionados con fallos del sistema. Asegúrese de que todos los empleados conozcan estos procedimientos y sepan cómo actuar en caso de emergencia.
- **Desactivación Segura:** Cuando no esté en uso, asegúrese de que el sistema esté completamente desactivado y asegurado de manera que no pueda ser activado accidentalmente.



JUEGO DE ARRESTADORES DE FLAMA 916-18 REGULADOR 5209

Asegure la máxima protección contra incendios en su operación ferroviaria con nuestro Arrestador de Flama 916-18, acoplado al Regulador 5209. Este conjunto ha sido diseñado específicamente para ofrecer un control y seguridad excepcionales en entornos de alto riesgo, como lo son las aplicaciones ferroviarias.

Descripción:

Asegure la máxima protección contra incendios en su operación ferroviaria con nuestro Arrestador de Flama 916-18, acoplado al Regulador 5209. Este conjunto ha sido diseñado específicamente para ofrecer un control y seguridad excepcionales en entornos de alto riesgo, como lo son las aplicaciones ferroviarias.

Características del Producto:

- **Control Preciso:** El Regulador 5209 proporciona un ajuste meticuloso de la presión del gas, asegurando un funcionamiento eficiente y seguro del sistema de combustible.
- **Alta Eficiencia en la Prevención de Llamas:** El Arrestador de Flama 916-18 está diseñado para detener la propagación de llamas en el sistema, evitando así posibles accidentes o daños mayores.
- **Construcción Robusta:** Fabricado con materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión y al desgaste, garantizando durabilidad y un rendimiento confiable bajo condiciones extremas.
- **Fácil Integración:** Diseñado para ser compatible con una amplia gama de sistemas ferroviarios, este arrestador de flama junto con el regulador puede ser instalado rápidamente y sin complicaciones.
- **Certificaciones de Seguridad:** Cumple con las normativas internacionales de seguridad, proporcionando una solución confiable y aprobada para el control de fuego y gases.

Beneficios Clave:

- **Seguridad Mejorada:** Reduce significativamente el riesgo de incendios, proporcionando una barrera esencial contra la propagación de llamas en operaciones críticas.
- **Rendimiento Confiable:** Con la regulación precisa del flujo de gas, el sistema asegura una operación eficiente, minimizando el riesgo de variaciones que podrían resultar en condiciones inseguras.
- **Mantenimiento Reducido:** Gracias a su diseño duradero y materiales de calidad superior, el mantenimiento necesario es mínimo, reduciendo los costos operativos a largo plazo.
- **Operación Continua:** Su fiabilidad asegura que las operaciones ferroviarias puedan continuar sin interrupciones debido a fallos en el sistema de seguridad.

Aplicaciones:

Ideal para cualquier sistema ferroviario que utilice combustibles inflamables o esté expuesto a condiciones de alto riesgo. Específicamente diseñado para mejorar la seguridad en locomotoras, vagones de carga y cualquier área donde se manejen gases inflamables.

Recomendaciones de Uso :

- **Instalación Profesional:** Asegúrese de que la instalación sea realizada por técnicos cualificados y de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Una instalación incorrecta puede comprometer la funcionalidad y seguridad del dispositivo.
- **Inspecciones y Mantenimiento Regular:** Realice inspecciones periódicas para verificar que tanto el arrestador de flama como el regulador estén en buen estado y funcionando correctamente. Preste atención especial a signos de desgaste, corrosión o daños.
- **Capacitación Adecuada:** Capacite al personal involucrado en la operación y mantenimiento del sistema. Es esencial que comprendan cómo funciona el equipo, cómo realizar el mantenimiento y qué hacer en caso de una emergencia.
- **Seguir las Indicaciones del Fabricante:** Siga siempre las instrucciones y las recomendaciones del fabricante en cuanto a la operación y mantenimiento del arrestador de flama y el regulador. Esto incluye los procedimientos para pruebas de funcionamiento y la frecuencia de las inspecciones.
- **Uso de Equipos de Protección:** Asegúrese de que el personal utilice el equipo de protección individual adecuado (EPI) al trabajar con o cerca del sistema para prevenir lesiones en caso de una falla accidental.
- **Verificación de la Funcionalidad:** Regularmente, verifique que el arrestador de flama y el regulador funcionen como se espera. Esto puede incluir pruebas para asegurarse de que las llamas son efectivamente detenidas y que la presión del gas se regula correctamente.
- **Evitar Modificaciones No Autorizadas:** No realice modificaciones, ajustes o reparaciones no autorizadas en el arrestador de flama o el regulador. Cualquier cambio en el sistema debe ser supervisado por un profesional siguiendo las directrices del fabricante.
- **Documentación y Registros:** Mantenga una documentación completa y registros de todas las inspecciones, mantenimientos y reparaciones realizadas en el sistema. Esto es crucial no solo para cumplir con las regulaciones de seguridad, sino también para facilitar el diagnóstico de problemas y la planificación del mantenimiento futuro.

CHAROLAS

Las charolas ferroviarias diseñadas para ofrecer soluciones prácticas y eficientes en la gestión y organización de cables, tuberías y otros componentes en tus proyectos ferroviarios. Fabricadas con materiales duraderos y diseñadas para resistir las condiciones más exigentes, nuestras charolas son la elección ideal para garantizar un funcionamiento suave y seguro de tus sistemas ferroviarios.

Descripción:

Descubre nuestra amplia gama de charolas ferroviarias diseñadas para ofrecer soluciones prácticas y eficientes en la gestión y organización de cables, tuberías y otros componentes en tus proyectos ferroviarios. Fabricadas con materiales duraderos y diseñadas para resistir las condiciones más exigentes, nuestras charolas son la elección ideal para garantizar un funcionamiento suave y seguro de tus sistemas ferroviarios.

Características clave:

- **Organización Eficaz:** Nuestras charolas ferroviarias están diseñadas con compartimentos y ranuras para facilitar la organización y separación de cables, tuberías y otros componentes, lo que ayuda a minimizar el desorden y simplifica el mantenimiento y la reparación de la infraestructura ferroviaria.
- **Durabilidad Superior:** Fabricadas con materiales resistentes a la corrosión, al desgaste y a los impactos, nuestras charolas ferroviarias están diseñadas para soportar las condiciones más adversas, incluyendo cambios de temperatura, humedad y vibraciones, garantizando una vida útil prolongada y un rendimiento confiable.
- **Instalación Versátil:** Con opciones de instalación flexibles, nuestras charolas pueden ser montadas en una variedad de superficies, incluyendo rieles, postes y paredes, lo que las hace adecuadas para una amplia gama de aplicaciones en proyectos ferroviarios.
- **Compatibilidad Universal:** Nuestras charolas ferroviarias son compatibles con una variedad de sistemas ferroviarios y tipos de rieles, lo que las hace ideales para proyectos de construcción, mantenimiento y modernización de vías férreas en diversos entornos y aplicaciones.
- **Cumplimiento Normativo:** Cumplen con todas las normativas y estándares de seguridad relevantes del sector ferroviario, garantizando la conformidad con las regulaciones locales e internacionales y la tranquilidad de saber que estás utilizando productos seguros y confiables.

Beneficios:

- **Organización:** Las charolas proporcionan un espacio designado y organizado para almacenar herramientas, tornillos, clavos y otros suministros necesarios durante las operaciones ferroviarias.
- **Eficiencia:** Al tener todas las herramientas y suministros al alcance de la mano, las charolas facilitan la realización de tareas de mantenimiento y reparación de manera más rápida y eficiente.
- **Seguridad:** Al mantener las herramientas y suministros ordenados y fuera del camino de las vías, las charolas ayudan a reducir el riesgo de accidentes y lesiones en el lugar de trabajo.
- **Portabilidad:** Las charolas suelen ser ligeras y están diseñadas para ser fácilmente transportadas a lo largo de las vías ferroviarias, lo que permite a los trabajadores llevar consigo los suministros necesarios mientras se desplazan por el sitio de

trabajo.

Recomendaciones de uso:

- **Colocación estratégica:** Coloque las charolas en áreas convenientes y accesibles a lo largo de las vías ferroviarias para garantizar que los trabajadores puedan acceder fácilmente a las herramientas y suministros cuando los necesiten.
- **Mantenimiento regular:** Inspeccione periódicamente las charolas para detectar signos de desgaste o daños y realice cualquier reparación o reemplazo necesario para garantizar su funcionalidad y seguridad.
- **Limpieza:** Mantenga las charolas limpias y libres de escombros para evitar la acumulación de suciedad y garantizar un ambiente de trabajo ordenado y seguro.
- **Capacitación del personal:** Proporcione capacitación adecuada al personal sobre el uso seguro y eficiente de las charolas, así como sobre los procedimientos de almacenamiento y organización de herramientas y suministros en las mismas.

Al seguir estas recomendaciones y aprovechar los beneficios de las charolas en la industria ferroviaria, los trabajadores pueden mejorar la productividad y la seguridad en el lugar de trabajo.



ARRESTAFLAMAS

Arrestaflamas de Última Generación para el Sector Ferroviario

Garantice la seguridad de su operación ferroviaria con nuestro innovador Arrestaflamas, diseñado específicamente para enfrentar y superar los desafíos únicos del sector ferroviario. Este componente esencial ha sido meticulosamente desarrollado para proporcionar una solución de seguridad fiable y eficiente, asegurando la protección contra incendios en una amplia gama de aplicaciones ferroviarias.

Descripción:

Arresta flamas de Última Generación para el Sector Ferroviario

Garantice la seguridad de su operación ferroviaria con nuestro innovador Arresta flamas, diseñado específicamente para enfrentar y superar los desafíos únicos del sector ferroviario. Este componente esencial ha sido meticulosamente desarrollado para proporcionar una solución de seguridad fiable y eficiente, asegurando la protección contra incendios en una amplia gama de aplicaciones ferroviarias.

Características Destacadas:

- **Tecnología Avanzada:** Incorporando lo último en tecnología de supresión de llamas, nuestro Arresta flamas está diseñado para activarse de forma instantánea ante la detección de fuego, minimizando el riesgo de propagación y protegiendo tanto a los pasajeros como a la infraestructura.
- **Construcción Robusta:** Fabricado con materiales de alta resistencia al calor y a la corrosión, asegura una durabilidad excepcional y un rendimiento confiable bajo condiciones extremas.
- **Compatibilidad Universal:** Nuestro diseño adaptable se integra perfectamente con

una amplia variedad de sistemas ferroviarios, desde trenes de alta velocidad hasta transportes de carga, ofreciendo una solución versátil para todas las necesidades de seguridad contra incendios.

- **Fácil Instalación y Mantenimiento:** Diseñado pensando en la eficiencia operativa, nuestro Arresta flamas no solo es fácil de instalar, sino que también ofrece un mantenimiento mínimo, asegurando una protección continua sin interrupciones en el servicio.
- **Eco-friendly:** Comprometidos con la sostenibilidad, nuestro producto es ecológico, reduciendo al mínimo el impacto ambiental sin sacrificar la seguridad o la eficacia.

Beneficios :

- **Protección Superior:** Ofrece una barrera crítica contra el fuego, aumentando significativamente la seguridad de los pasajeros y la tripulación, así como la protección del valioso equipo y la infraestructura ferroviaria.
- **Prevención de Daños:** Al detener rápidamente la propagación del fuego, ayuda a prevenir daños mayores y costosas reparaciones, asegurando una rápida recuperación de las operaciones.
- **Tranquilidad:** Saber que su operación está equipada con una protección contra incendios de vanguardia brinda tranquilidad tanto a operadores como a pasajeros, reforzando la imagen de su compañía como líder en seguridad y confiabilidad.

Aplicaciones:

Esencial para cualquier operador ferroviario que busque no solo cumplir con las normativas de seguridad contra incendios más estrictas, sino también superarlas, ofreciendo una protección sin precedentes en locomotoras, vagones de pasajeros, y transportes de carga.

Con nuestro Arresta flamas, estará invirtiendo en una solución de seguridad que se adelanta a los riesgos, protegiendo vidas, bienes, y su reputación. No deje la seguridad al azar; elija la protección proactiva y la paz mental que solo nuestro Arresta flamas puede ofrecer.

Recomendaciones de Uso :

- **Selección Adecuada del Tipo y Tamaño:** Elija el arresta flamas adecuado en función del tipo de aplicación, el entorno de trabajo y los riesgos específicos de incendio. Considere factores como el material de construcción, la resistencia a la temperatura y la presión, y la capacidad de flujo requerida.
- **Instalación Profesional:** Asegúrese de que el arresta flamas sea instalado por personal capacitado y experimentado siguiendo las recomendaciones del fabricante y las normativas locales de seguridad contra incendios. Una instalación incorrecta puede comprometer la efectividad del dispositivo.
- **Mantenimiento Regular:** Realice inspecciones periódicas del arresta flamas para detectar signos de desgaste, daños o acumulación de suciedad que puedan afectar su funcionamiento. Siga las instrucciones del fabricante para el mantenimiento preventivo y las pruebas de funcionamiento.
- **Reemplazo o Reparación Oportuna:** Si se detectan defectos o daños durante las inspecciones, asegúrese de reparar o reemplazar el arresta flamas según sea necesario para mantener su efectividad. No ignore los problemas potenciales que puedan comprometer la seguridad contra incendios.
- **Entrenamiento del Personal:** Proporcione capacitación adecuada al personal sobre el uso seguro y correcto del arresta flamas, incluida la identificación de signos de problemas y los procedimientos de respuesta en caso de emergencia. El personal debe estar familiarizado con la ubicación y el funcionamiento del arrestaflamas en el lugar de trabajo.



ARRESTAFLAMAS

Última Generación fiable y eficiente

Descripción:

Arresta flamas de Última Generación para el Sector Ferroviario

Garantice la seguridad de su operación ferroviaria con nuestro innovador Arresta flamas, diseñado específicamente para enfrentar y superar los desafíos únicos del sector ferroviario. Este componente esencial ha sido meticulosamente desarrollado para proporcionar una solución de seguridad fiable y eficiente, asegurando la protección contra incendios en una amplia gama de aplicaciones ferroviarias.

Características Destacadas:

- **Tecnología Avanzada:** Incorporando lo último en tecnología de supresión de llamas, nuestro Arresta flamas está diseñado para activarse de forma instantánea ante la detección de fuego, minimizando el riesgo de propagación y protegiendo tanto a los pasajeros como a la infraestructura.
- **Construcción Robusta:** Fabricado con materiales de alta resistencia al calor y a la corrosión, asegura una durabilidad excepcional y un rendimiento confiable bajo condiciones extremas.
- **Compatibilidad Universal:** Nuestro diseño adaptable se integra perfectamente con una amplia variedad de sistemas ferroviarios, desde trenes de alta velocidad hasta transportes de carga, ofreciendo una solución versátil para todas las necesidades de seguridad contra incendios.
- **Fácil Instalación y Mantenimiento:** Diseñado pensando en la eficiencia operativa, nuestro Arresta flamas no solo es fácil de instalar, sino que también ofrece un mantenimiento mínimo, asegurando una protección continua sin interrupciones en el servicio.
- **Eco-friendly:** Comprometidos con la sostenibilidad, nuestro producto es ecológico, reduciendo al mínimo el impacto ambiental sin sacrificar la seguridad o la eficacia.

Beneficios :

- **Protección Superior:** Ofrece una barrera crítica contra el fuego, aumentando significativamente la seguridad de los pasajeros y la tripulación, así como la protección del valioso equipo y la infraestructura ferroviaria.
- **Prevención de Daños:** Al detener rápidamente la propagación del fuego, ayuda a prevenir daños mayores y costosas reparaciones, asegurando una rápida recuperación de las operaciones.
- **Tranquilidad:** Saber que su operación está equipada con una protección contra incendios de vanguardia brinda tranquilidad tanto a operadores como a pasajeros, reforzando la imagen de su compañía como líder en seguridad y confiabilidad.

Aplicaciones:

Esencial para cualquier operador ferroviario que busque no solo cumplir con las normativas de seguridad contra incendios más estrictas, sino también superarlas, ofreciendo una

protección sin precedentes en locomotoras, vagones de pasajeros, y transportes de carga.

Con nuestro Arresta flamas, estará invirtiendo en una solución de seguridad que se adelanta a los riesgos, protegiendo vidas, bienes, y su reputación. No deje la seguridad al azar; elija la protección proactiva y la paz mental que solo nuestro Arresta flamas puede ofrecer.

Recomendaciones de Uso :

- **Selección Adecuada del Tipo y Tamaño:** Elija el arresta flamas adecuado en función del tipo de aplicación, el entorno de trabajo y los riesgos específicos de incendio. Considere factores como el material de construcción, la resistencia a la temperatura y la presión, y la capacidad de flujo requerida.
- **Instalación Profesional:** Asegúrese de que el arresta flamas sea instalado por personal capacitado y experimentado siguiendo las recomendaciones del fabricante y las normativas locales de seguridad contra incendios. Una instalación incorrecta puede comprometer la efectividad del dispositivo.
- **Mantenimiento Regular:** Realice inspecciones periódicas del arresta flamas para detectar signos de desgaste, daños o acumulación de suciedad que puedan afectar su funcionamiento. Siga las instrucciones del fabricante para el mantenimiento preventivo y las pruebas de funcionamiento.
- **Reemplazo o Reparación Oportuna:** Si se detectan defectos o daños durante las inspecciones, asegúrese de reparar o reemplazar el arresta flamas según sea necesario para mantener su efectividad. No ignore los problemas potenciales que puedan comprometer la seguridad contra incendios.
- **Entrenamiento del Personal:** Proporcione capacitación adecuada al personal sobre el uso seguro y correcto del arresta flamas, incluida la identificación de signos de problemas y los procedimientos de respuesta en caso de emergencia. El personal debe estar familiarizado con la ubicación y el funcionamiento del arrestaflamas en el lugar de trabajo.

ÍNDICE

A

Arrestaflamas 14, 16

C

Charolas 13

J

Juego De Arrestadores De Flama 916-18 Regulador 5209 11

Juego De Arrestadores De Flama 916-18 Soplete 5208 9

Juego De Autocle Cuadro 1/4" 22 Pzs 7

M

Moldes 6

S

Soldadora de pines EPX10 4

U

Unidad de soldadura EP30 3

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024



RAIL-DEPOT.COM