

LINEAS DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-102 A/B-16

SISTEMA DE LINEAS DE VIDA VERTICAL

Descripción

Sistema portátil de línea de vida vertical para trabajos en alturas, compuesto por:

- Una línea de vida vertical en cuerda poliéster de 16mm con gancho de doble acción a un extremo y contrapeso de 3 kg para ubicar en cualquier extremo de la línea.
- Eslinga de detención 90cms de longitud.
- Anclaje portátil de 1 argolla metálica.
- Arrestador de caídas o freno automático fijo para cuerda de 16mm
- Carabinero pequeño de cierre automático.
- Maletín
- Arnés de Seguridad de 4 argollas.

Este sistema está disponible para líneas de vida entre 10m hasta 120m.

Variaciones:

50-102A16-xx: Sistema de línea de vida con gancho de ¾"

50-102B16-xx: Sistema de línea de vida con gancho de 2 ½"

En la referencia los dos últimos dígitos indican la cantidad de metros que se necesitan.

Ejemplo: Ref. 50-102B16-20M Sistema de línea de vida de 20 metros con gancho de 2 ½".

Generalidades

El sistema de línea de vida vertical se utiliza para labores en las que se necesite desplazamiento vertical en el trabajo que se está desempeñando, se puede utilizar en ascenso y descenso por escaleras, andamios y torres de energía y telecomunicaciones, en pintura y limpieza de fachadas, en limpieza de ventanas a exterior, etc. Este sistema debe ser complementado con un arnés Ref. 50-12 o 50-13, indicados para labores en ascenso y descenso controlado por el usuario. Por medio de este sistema usted podrá permanecer siempre anclado a un punto fijo sin necesidad de desengancharse del punto de anclaje y correr riesgos de caídas.

El sistema de Arrestador de caída junto con el absorbedor de energía proporciona seguridad y en caso de unas caídas estas se activan para evitar un desplazamiento sobre la línea de vida y la amortiguación de la fuerza de impacto hasta 900 lbf.

Componentes de Fabricación



CODIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NORMA	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR	EMPAQUE
50-102A16-xx 50-102B16-xx	Línea de vida vertical	ANSI/Z359.15	5000lb/22.2kN		Poliéster	Blanco	Unidad
50-22A-090	Eslinga de Detención	ANSI/Z359.13	5000lb/22.2kN	570g	Poliéster	Azul, Verde Neón, Amarillo	Unidad
50-27	Anclaje Portátil	ANSI/Z359.1	5000lb/22.2kN	447g	Poliéster	Azul, Verde Neón, Amarillo	Unidad
50-41-3	Carabinero pequeño	ANSI/Z359.12	40.0 kN	215g	Acero	Amarillo	Unidad
50-40A-3	Arrestador de caídas	ANSI/Z359.1	16.0 kN	572g	Acero	Amarillo	Unidad
Maletín						Negro, Naranja	Unidad

IMPORTANTE:

Esta línea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caída libre.

Características

- *Cuerda 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.*
- *Maleta incluida para transportar todos los elementos de kit.*
- *Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.*
- *Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.*
- *Posee elementos metálicos con protección tropicalizado.*
- *Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción.*
- *Fabricado cuerda de 16 mm de diámetro.*
- *Contrapeso incluido para línea de vida.*
- *Cuerda y costuras de fácil inspección.*
- *Compatibilidad del sistema 100%*

Aplicaciones

- *Detención de Caídas*
- *ascenso y descenso controlado*
- *Trabajos en alturas sectores:*

*Minería
Industrias
Instalaciones
Construcción
Servicios de Redes
Servicios de Pinturas
Limpieza de Exteriores
Trabajos especializados*

Advertencias

- La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.
- El tiempo de vida útil inicia al momento en que el kit es sometido a su primer uso, no se debe tener en cuenta la fecha de fabricación para determinar el tiempo de servicio.
- Se deben seguir las instrucciones del fabricante que se incluirán con los elementos del kit al momento de ser despachados.
- Para el uso de este kit de alturas debe haber realizado un correcto cálculo de los requerimientos del sistema de protección contra caídas o trabajo seguro en alturas que va a utilizar. (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar)
- No debe alterar el equipo.
- Este equipo no es resistente a químicos, llama, corriente eléctrica, por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan estas fuentes de riesgo.
- Este equipo ofrece protección limitada en ambientes altamente corrosivos, por lo tanto tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- Este equipo no ofrece protección a la luz solar, por lo que mantenerlo por largos periodos a la luz solar podría tener efectos de decoloración, tome las precauciones necesarias para proteger el equipo y alargar su tiempo de vida útil.
- El usuario debe estar capacitado y entrenado para el uso de este equipo, por lo que debe cumplir con los requisitos de entrenamiento exigidos por la Resolución 1409 de 2012 y el Gobierno Nacional de Colombia.

Políticas de Garantía

Los productos del kit se encuentran certificados lo cual indica que los productos cumplen con la calidad indicada bajo las normas ANSI y NTC. La garantía de este equipo solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

- Como defectos de fabricación se pueden tener: Deshilachamiento en cuerdas o costuras, descosidos, hebillas plásticas dañadas, ausencia de partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Cuerdas o reatas contaminadas por pintura ni deshilachadas por elementos externos, las costuras no debe presentar desgaste.
- Falta de alguna de las etiquetas por se arrancada o ilegibilidad de las mismas por uso.
- Daños en los elementos metálicos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, corrosión, ataques químicos, alteración y uso excesivo.
- Daños ocasionados en las cuerdas elongación excesiva, ataques químicos, sulfatación, suciedad excesiva, abrasión, alteraciones, lubricación excesiva y uso excesivo.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores.
- Daños ocasionados por llama, calor, radiación o a cualquier elemento que pueda quemar sus fibras.

NOTA:

- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.
- La empresa no se hace responsable de ningún producto que haya sido reparado fuera de nuestras instalaciones.
- No se aceptan cambios de productos por baja rotación.

IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que los productos del kit son sometidos a su primer uso.