

ARRESTADOR CON ABSORBEDOR DE

ENERGÍA

REFERENCIAS: EAB-FR13-6 / EAB-FR16-6

ARRESTADOR CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Descripción

Arrestador de caídas con seguro de apertura y patín guía de cuerda, integrado con absorbedor de energía para caídas hasta de 1.80 m (6ft), compatible con cuerdas de Nylon o poliéster con gancho metálico pequeño con apertura de 3/4".

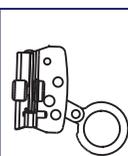
Generalidades

El Arrestador con absorbedor de energía es un elemento que hace parte del Sistema Personal de protección contra Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2022 alturas superiores a 2.0m), brindando funciones como:

- Detención de caída mediante el Freno de acero inoxidable.
- Absorción de energía cuando se presenta una caída en alturas
- Atenuación y reducción de la fuerza de impacto a 4kN.

- **EAB-FR13-6:** Arrestador para cuerdas de 12.7 a 14 mm integrado con absorbedor de energía y gancho de 3/4".
- **EAB-FR16-6:** Arrestador para cuerdas 16 mm integrado con absorbedor de energía y gancho 3/4".
- Máxima distancia de despliegue: 1.2 metros
- Rango de peso: 130-310 lbs.
- Fuerza de Detención: 900 lbs.
- Longitud (desde el gancho al arrestador): 47 cm

Arrestador de caídas
Fabricado en acero inoxidable con sistema de apertura por tornillo para fácil instalación en cualquier tramo de la línea de vida.



Termoencogible
Termoencogible transparente que permite una fácil inspección de las reatas del absorbedor de energía.



Reata Poliéster
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado de alta tenacidad.



Gancho de seguridad
Gancho con doble sistema de seguridad y apertura de 3/4" con tropicalizado.



Absorbedor de energía
Fabricado en reata de poliéster de 45 mm, protegido con termoencogible, liviano y compacto.



Etiqueta de producto
La etiqueta contiene la información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, información técnica y advertencias.



Certificado



ANSI/ASSP Z359.15-2014

IMPORTANTE:

Los colores y herrajes del equipo están sujetos a cambios o disponibilidad en existencia

Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Freno con guía de cuerda fabricado en acero inoxidable
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Incluye refuerzo de reata que protegen los ojales de fricción.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Incluye etiqueta con información.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

ANSI Z359.15- 2014
ANSI Z359.12 - 2019
CSA Z259.12 - 16 (R 2021)
NTC 2037-2010

Aplicaciones

- Detención de caídas
- Trabajos en alturas sectores:

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

Componente de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		NTC 2037-2010	Mayor a 37,8 kN	40 kN	Poliéster	Verde Neón / Azul	
Arrestador			Mayor a 22,2 kN	27 kN	Acero Inoxidable	Plateado	572 g

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 producto 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 el producto al momento de ser despachado.
- Para el uso de este producto 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 4272 de 2021 y el Gobierno Nacional de Colombia.

Políticas de Garantía

Este producto se encuentra Certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.15-2014.

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 reatas o costuras, descosidos, hebillas plásticas dañadas, ausencia de partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- 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 reatas por nudos, 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:

La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.