ANCLAJE WORKERS

EPI

WORKERS

REFERENCIA: 50-26G

Conector de Anclaje Graduable de dos Argollas

Descripción

Anclaje portátil de longitud graduable con dos argollas metálicas y elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con dos argollas metalicas, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

El anclaje Ref. 50-26G 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 2021 alturas superiores a 2,0m).



Certificado

contec Sello de Calidad

ANSI/ASSP Z359.13-2013
TIPO - A

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

www.episafety.com

Fichas Técnicas Código: MV-FT-055 Versión: 1 Fecha de elaboración:17/02/2025

REFERENCIA: 50-26G. Conector de Anclaje Graduable de dos Argollas

Elementos del producto

50-26G



1. Argolla: Elemento en forma de anillo, que se utiliza como parte de un sistema de anclaje o sujeción en dispositivos de seguridad con resistencia de 22.2 kN con protección tropicalizada.
2. Etiqueta de producto: Información requerida para proporcionar claridad al usuario sobre el uso correcto, las normas que lo regulan y otros detalles importantes.
3. Hebilla de graduación: Hebilla metálica que permite ajustar la longitud de anclaje de forma manual.
4. Ovalo metálico: Elemento metálico cerrado con forma ovalada, fabricado en acero de alta resistencia.
5. Argolla: Elemento en forma de anillo, que se utiliza como parte de un sistema de anclaje o sujeción en dispositivos de seguridad con resistencia de 22.2 kN con protección tropicalizada.

Generalidades

- Equipo linea estandar.
- Herrajes **100%** en acero.

Características

- Reata resistente a la tensión y abrasión.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliester de alta resistencia
- Posee 2 argollas en acero.
-Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de: **ANSIZ359.18-2017//ANSIZ359.12-2019// CSA Z259.12 - 16 (R 2021)//NTC 2037 -2010// EN 795, 2012**

Aplicaciones

- Detención de caídas
- Restricción de movimiento.
- Trabajo en alturas sectores: minería/ Industrias/Instalaciones/Construcción/Servicios de redes /servicios de pinturas/Trabajos especializados.

Funciones

- Detener y limitar el desplazamiento de una persona en caso de una caída.
- Absorber la energía generada durante la caída y reducir la fuerza de impacto sobre el usuario

Complementos del producto

Arnés.
- Ref. 50-11.
- Ref. 50-12.
- Ref. 50-13.

IMPORTANTE:

Esta linea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caida libre

REFERENCIA: 50-26G. Conector de Anclaje Graduable de dos Argollas

Componentes de fabricación.

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL		
Reata		ANSI/Z359.18-2017	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	
Argolla D	2	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	142 g
Hebilla de graduación	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 15kN	18 kN	Acero	88 g
Ovalo metalico	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	17,8 kN	Acero	60 g

Pruebas de laboratorio.

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	NTC 2037 - 2010	El anclaje debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 1 minutos. Cuando se apliquen 16 kN los conectores componentes del anclaje no deben deformarse permanentemente ni fracturarse.	El Anclaje resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 16 kN no hay deformación permanente ni ruptura	SI

Advertencia.

-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 la eslinga es sometida 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 la eslinga al momento de ser despachada.

- Se debe realizar los calculos correspondientes para utilizar el producto correctamente (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar.

- Para el uso de esta eslinga 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 el equipo, cumpliendo con los requisitos de entrenamiento exigidos por la resolucion 4272 del 2021 y el gobierno nacional de colombia.

- Este producto debe ser inspeccionado minimo 1 vez en el año por una persona avalada por EPI S.A.S. segun los criterios de inspeccion determinados y enseñados.

IMPORTANTE:

Esta linea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caida libre

REFERENCIA: 50-26G. Conector de Anclaje Graduable de dos Argollas

Políticas de garantía

- Este producto se encuentra certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.11.2021.

- La garantía de este equipo solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

-Reatas contaminadas por pintura, deshilachadas o costuras desgastadas.

- Falta de alguna etiquetas o que sean ilegales.

- Daños en los elementos recubiertos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, ataques químicos, alteración y uso excesivo.

- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánico y conectores.

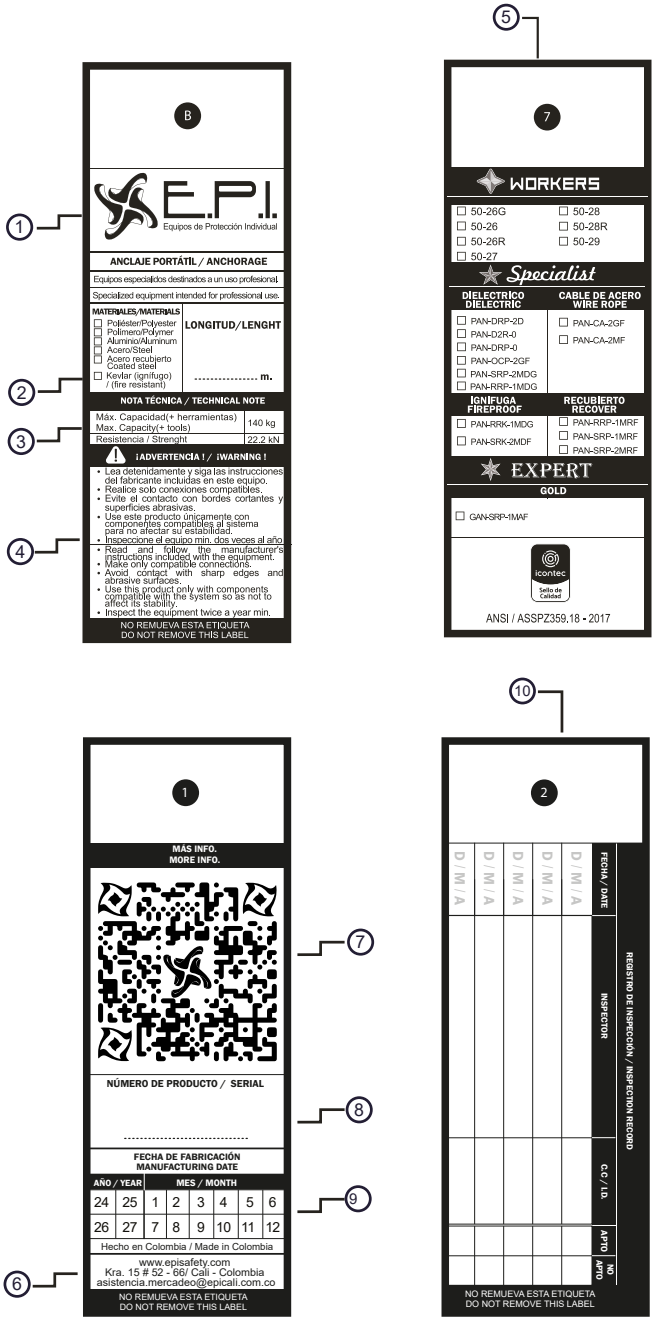
- daños ocasionados por llama, calor o cualquier elemento que pueda quemar sus fibras.

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 acepta cambio de producto bajo rotación.

Contenido de etiquetas.

1. Logo de fabricante.
2. Material del producto.
3. Especificaciones técnicas
4. Información preventiva.
5. Referencias.
6. Información del fabricante.
7. QR para información del equipo.
8. Identificación del producto.
9. Fecha de fabricación.
10. Tabla de inspección.

información de etiquetas.



Esta linea no debe ser utilizada como implemento para deportes extremos con caida libre