



EPI



WORKERS

# anclaje **WORKER**

REFERENCIA: 50-26

Conector de Anclaje de dos Argollas

## Descripción

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

El anclaje Ref. 50-26 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).



### 1. Argolla.



### 2. Etiqueta de Producto



### 3. Argolla.

Certificado



ANSI/ASSP 7359.18-2017

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

[www.episafety.com](http://www.episafety.com)



<https://hsecolombiasas.com/>



administracion@hsecolombiasas.com



321 909 0270 - 317 221 2134



## Elementos del producto

50-26



**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. 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 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- 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:

**ANSI Z359.18-2017//ANSI Z359.12-2019//  
CSA Z259.12 - 16 (R 2021)//NTC 2037  
-2010// EN 795, 2012**

## Aplicaciones

- Sujeción en estructuras y postes en posición horizontal.
- Punto de conexión para las eslingas y líneas de vida.
- 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

[www.episafety.com](http://www.episafety.com)



<https://hsecolombiasas.com/>



administracion@hsecolombiasas.com



321 909 0270 - 317 221 2134



## Componentes de fabricación.

ELEMENTO	NORMA	REQUISITOS NORMATIVOS		MATERIAL	PESO
		RESISTENCIA	VALOR REAL		
Reata	ANSI/Z359.18-2017	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	
Argolla D	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	142 g

## Pruebas de laboratorio.

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	UMPLIE
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 resolución 4272 del 2021 y el gobierno nacional de colombia.
- Este producto debe ser inspeccionado mínimo 1 vez en el año por una persona avalada por EPI S.A.S. segun los criterios de inspección determinados y enseñados.

### IMPORTANTE:

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

[www.episafety.com](http://www.episafety.com)



<https://hsecolombiasas.com/>



administracion@hsecolombiasas.com



321 909 0270 - 317 221 2134



## Políticas de garantía

- Este producto se encuentra certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.18.2017.

- 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.

