

ANCLAJE WORKERS



REFERENCIA: 50-26R

Anclaje

Descripción

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

El anclaje Ref. 50-26R 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.

COPIA CONTROLADA

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

www.episafety.com



Elementos del producto

50-26R



Generalidades

- Equipo línea estándar.
- Herrajes **100%** en acero.

Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Reata de 65 mm de refuerzo con resistencia a la 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:
 - **ANSIZ359.18-2017**
 - **ANSIZ359.12-2019**
 - **CSA Z259.12 - 16 (R 2021)**
 - **NTC 2037 -2010**
 - **EN 795, 2012**

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, normas que lo regulan, sus componentes e inspección del equipo.

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.

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

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

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 cálculos 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. según los criterios de inspección determinados y enseñados.

IMPORTANTE:

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

Políticas de garantía

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

The diagram shows two labels for EPI equipment. The left label is the main product label, and the right label is a smaller informational label. Callouts 1-10 point to various parts of these labels.

Label 1 (Left):

- 1: EPI Logo
- 2: MATERIALS / MATERIALES
- 3: LONGITUD / LENGTH
- 4: NOTA TÉCNICA / TECHNICAL NOTE
- 5: ADVERTENCIA / WARNING
- 6: REGISTRO DE INSPECCIÓN / INSPECTION RECORD

Label 2 (Right):

- 7: WORKERS STANDARD
- 8: Specialt
- 9: DIELECTRICO / POLIURETANO
- 10: EXPERT GOLD