

ESLINGA WORKERS



WORKERS

REFERENCIA: 50-21.

Eslinga de posicionamiento y restricción graduable.

Descripción

Eslinga de posicionamiento y restricción sencilla de longitud graduable, fabricada en reata de poliéster de 25 mm de ancho con forro protector de abrasión. Para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

La eslinga Ref. 50-21A / 50-21C 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 1,50m).



COPIA CONTROLADA

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

www.episafety.com



Elementos del producto

50-21A



1. Gancho pequeño: Gancho de seguridad de 21 mm de apertura para la conexión a la argolla dorsal del arnés.

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. Reata protectora tubular: Reata poliéster que protege el producto permitiendo alargar la vida útil del producto

4. Hebilla de graduación: Hebilla metálica que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual.

5. Gancho pequeño: Gancho de seguridad de 21 mm para la conexión al punto de anclaje.

Generalidades

- Equipo Estandar.
- herrajes 100% metalicos.

Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliester de alta resistencia
- Posee 2 ganchos metálicos con protección tropicalizada.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado en reata de 25 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de:
 - *ANSI Z359.3- 2019
 - *ANSI Z359.12 - 2019
 - *EN 354 :2010

Funciones

- Detener y limitar el desplazamiento de una persona en caso de una caída.
- Mantener al trabajador seguro y estable durante sus labores en altura.

50-21C



1. Gancho pequeño: Gancho de seguridad de 21 mm de apertura para la conexión a la argolla dorsal del arnés.

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. Reata protectora tubular: Reata poliéster que protege el producto permitiendo alargar la vida útil del producto

4. Hebilla de graduación: Hebilla metálica que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual.

5. Gancho grande: Gancho de seguridad con apertura de 65 mm, diseñado para su conexión al punto de anclaje.

Apertura de Ganchos



Aplicaciones

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Restricción de movimiento.
- Trabajo en alturas sectores: Minería/ Industrias/ Instalaciones/ Construcción/ Servicios de redes /servicios de pinturas/ Trabajos especializados.

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		NTC 2037-2010	Mayor a 37,8 kN	40 kN	Poliéster	
Gancho de 21 mm	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	332 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN			
Gancho de 65 mm	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	800 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN			
Hebilla de graduación	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 15 kN	18 kN	Acero	46 g

Pruebas de laboratorio.

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática.	ANSI Z359.3-2019	La Eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 2 minutos. Cuando se acondiciona en abrasión debe resistir una carga de 16kN.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. La eslinga resiste la carga de 16kN sin romperse por mas de 2 minutos	SI
Rendimiento dinámico. Configuración conexión sencilla.	ANSI Z359.3-2019	Se somete la eslinga a una caída que permita una fuerza de impacto mayor a 16kN o máximo 1,2 m conectada a un peso de prueba de 128 kg; La eslinga no debe soltar el peso de prueba.	La eslinga no suelta el peso de prueba.	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

COPIA CONTROLADA

Políticas de garantía

- Este producto se encuentra certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma **ANSI Z359.3.2019**.

- 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. Peso permitido para el uso del arnés.
- 2. Logo de fabricante.
- 3. Material del producto.
- 4. Información preventiva.
- 5. Especificaciones técnicas.
- 6. Referencias.
- 7. Información del fabricante.
- 8. QR para información del equipo.
- 9. Identificación del producto.
- 10. Fecha de fabricación.
- 11. Tabla de inspección.

información de etiquetas.

