

# ESLINGA DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-23RCG

ESLINGA GRADUABLE DE RESTRICCIÓN EN Y

## Descripción

*Eslinga doble en Y de restricción certificada, fabricada en reata de poliéster de 25mm de ancho y longitud graduable. Para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.*

## Generalidades

La eslinga Ref. 50-23RCG es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Restricción de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0m), brindando funciones como:

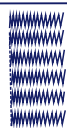
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

**50-23RCG:** Eslinga graduable de restricción en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de ¾" - 21mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de 2½" - 65mm de apertura, longitudes disponibles desde 60cm hasta 1.80m..

**Ganchos de seguridad**  
2 Ganchos con doble sistema de seguridad de 2½" para conexión al punto de anclaje y 1 de ¾" para conexión a la argolla dorsal del arnes



**Costura reforzada**  
Costura en hilo poliéster diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia .



**Reata Poliéster**  
Reata de 25 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado.



**Hebilla de graduación**  
Elemento metálico que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual .



**Buje Plástico**  
Elemento protector de la reata que evita la fricción con el gancho metálico.



**Etiqueta y Forro protector**  
Forro que protege etiqueta, esta contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.



Certificado



**IMPORTANTE:**

ANSI/ASSE Z359.3-2019

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.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 3 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

## Aplicaciones

- Posicionamiento en estructuras y postes
- Restricción de movimiento
- Trabajos en alturas sectores:

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

## Componentes 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	
Gancho de 3/4"	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332g
Gancho de 2 1/2"	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	800g
Hebilla de acero	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 15 kN	18 kN	Acero	Zincado Amarillo	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 apliquen 4,4 kN estas no se deben desajustar.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 4,4 kN la eslinga no se desajusta.	SI
Rendimiento dinámico	ANSI Z359.3-2019	Se somete la eslinga a una caída que permita una fuerza de impacto mayor a 16 kN 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

### IMPORTANTE:

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

## Información de la Etiqueta

**Logo del Fabricante**: EPI Equipos de Protección Individual

**Referencia del Producto**: ESLINGA DE RESTRICCIÓN GRADUABLE. Opciones: FIJA (50-20, 50-20R, 50-21, 50-21-2, 50-21-3) y EN Y (50-23RC, 50-23RCG).

**Identificación del Producto**: Longitud: \_\_\_\_\_ m. Número de producto: XXXXXXXX. Fecha de fabricación: MES (1-12) AÑO (22-24, 23-25).

**Ente Certificador**: PRODUCTO CERTIFICADO icontec Sello de Calidad ANSI/ASSP Z359.3-2019

**Información Preventiva**: !ADVERTENCIA! - Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante incluidas en este equipo. - Evite contacto con bordes cortantes y superficies abrasivas. - Realice solo conexiones compatibles. NO REMUEVA ESTA ETIQUETA

**Especificación Técnica**: Material: Poliéster, Acero. Capacidad (peso máximo del usuario in cluido herramientas): 89 - 140 kg. Hecho en: COLOMBIA. Clasificación: A B C.

**Fecha de Fabricación del producto**: Cra. 15 # 52 - 89 / Tel: (57) 2 441 5330 www.episafety.com / Cali - Colombia

**Norma de Certificación**: ANSI/ASSP Z359.3-2019

**Número de Inspección Anual**: FECHA DE INSPECCIÓN (AÑO, N° 1, N° 2)

## 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 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.
- 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 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 encuentran 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.

- 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 cambio de productos por baja rotación.

### IMPORTANTE:

El tiempo de vida útil inicia al momento en que la eslinga es sometida a su primer uso.