

ESLINGA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-24RA

ESLINGA DE DETENCIÓN EN REATA

Descripción

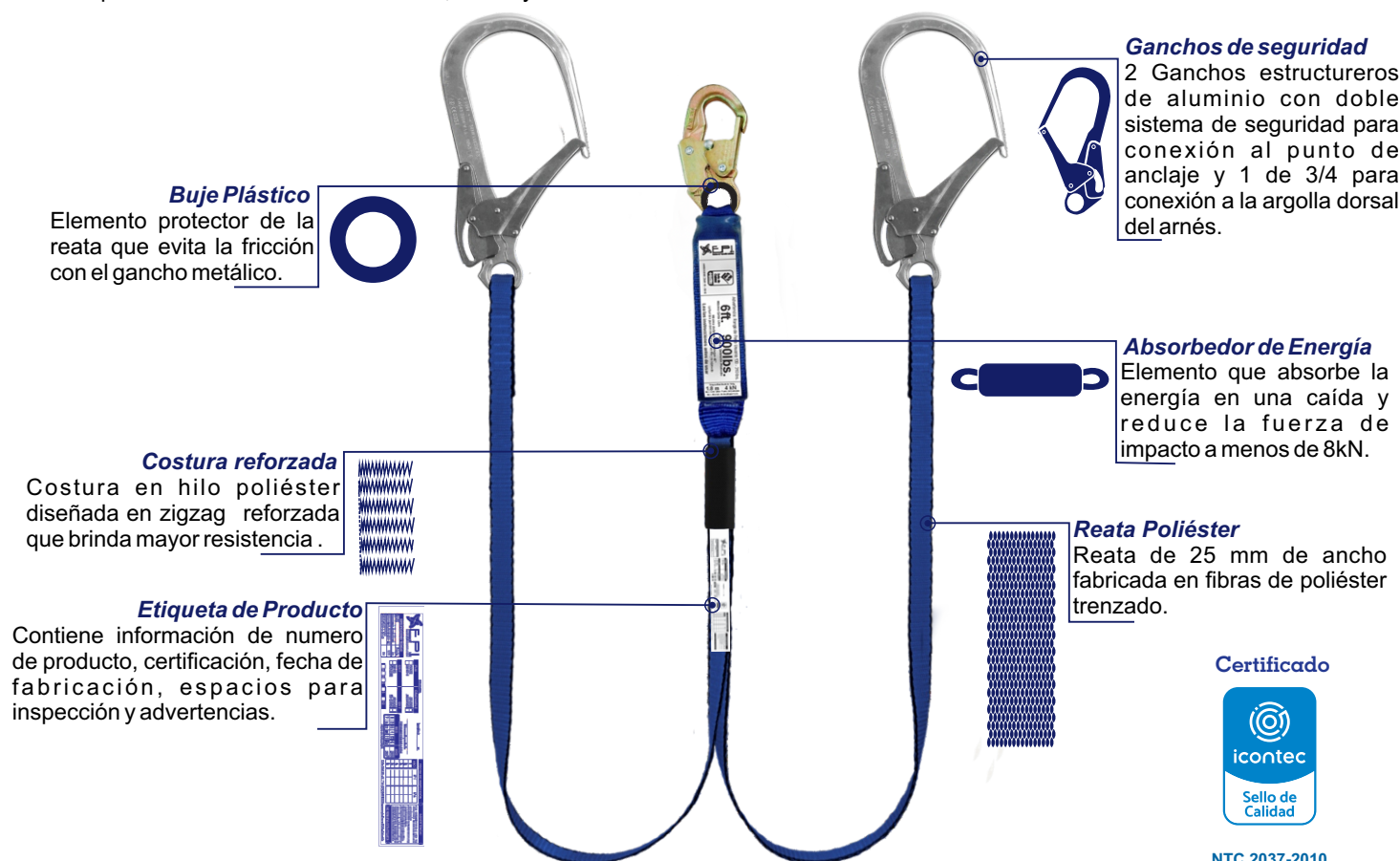
Eslinga en Y certificada para detención de caídas, fabricada en reata poliéster de 25mm de ancho y longitud fija, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

La eslinga Ref. 50-24RA es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Detención 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:

- **50-24RA:** Eslinga de Detención en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de 3/4" - 21mm de apertura y 2 ganchos grandes doble seguro de 110 mm de apertura, longitudes disponibles desde 60cm hasta 1.80m.

- Trabajos de Detención de Caídas.
- Se recomienda para alturas superiores a 6m.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.



Certificado



NTC 2037-2010

IMPORTANTE:

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.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado en reata de 25 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Posee 2 ganchos de aluminio y 1 en acero con protección tropicalizada.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

ANSI Z359.13- 2013
ANSI Z359.12 - 2019
CSA Z259.12 - 16 (R 2021)
NTC 2037-2010

Aplicaciones

- Detención de caídas
- 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"		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332 g
Gancho de 4,375"		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN	25 kN	Aluminio	Plata	930 g

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	NTC 2037- 2010	La Eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 1 minuto.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 1 minuto.	SI
Rendimiento dinámico	NTC 2037 - 2010	Se sujeta la eslinga entre el punto de anclaje y un peso de prueba de 100 kg, se deja caer de una altura con una distancia de caída de 1,80 m; se mide la fuerza máxima de detención la cual debe ser menor a 8 kN ; La eslinga no se debe estirar mas de 1,067 m. y no debe soltar el peso de prueba.	Fuerza máxima de detención: Entre 3,30 kN y 3,85 kN	SI
			No se suelta el peso de prueba	
			Elongación: Entre 0,68 m y 1,060 m	

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 **Identificación del Producto** **Certificación del producto** **Fechas de Inspecciones** **Información Preventiva**



ESLINGA ESTRUCTURERA DE DETENCIÓN DE CAÍDAS

Equipos de Protección Individual

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Poliéster
Capacidad (peso máximo del usuario incluido herramientas):	50-140 kg
Fuerza máxima de detención:	4,0 kN
Elongación máxima:	1,067 m
Distancia máxima de caída libre:	1,80 m
Altura mínima de trabajo:	6 m

Longitud: _____ m.

Número de producto

XXXXXXX

FECHA DE FABRICACIÓN

MES	AÑO
1 2 3 4 5 6	22 24
7 8 9 10 11 12	23 25

Cra. 15 # 52 - 66 / Tel: (57)(2) 441 5330
www.episafety.com / Cali - Colombia

PRODUCTO CERTIFICADO



Sello de Calidad

NTC 2037 (2010)

FECHA DE INSPECCIÓN

AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		

¡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.
- Utilice este absorbedor en sistemas de detención de caídas de acuerdo a la distancia de caída necesaria sin que supere la máxima distancia permitida.
- Conecte el brazo libre de la eslinga en el porta eslinga del arnés.

NO REMUEVA ESTA ETIQUETA

FICHA TÉCNICA



Especificación Técnica **Referencia del Producto** **Fecha de Fabricación** **Información del Fabricante** **Número de Inspección Anual**

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 NTC 2037- 2010.

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.