

ESLINGA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-21

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA GRADUABLE

Descripción

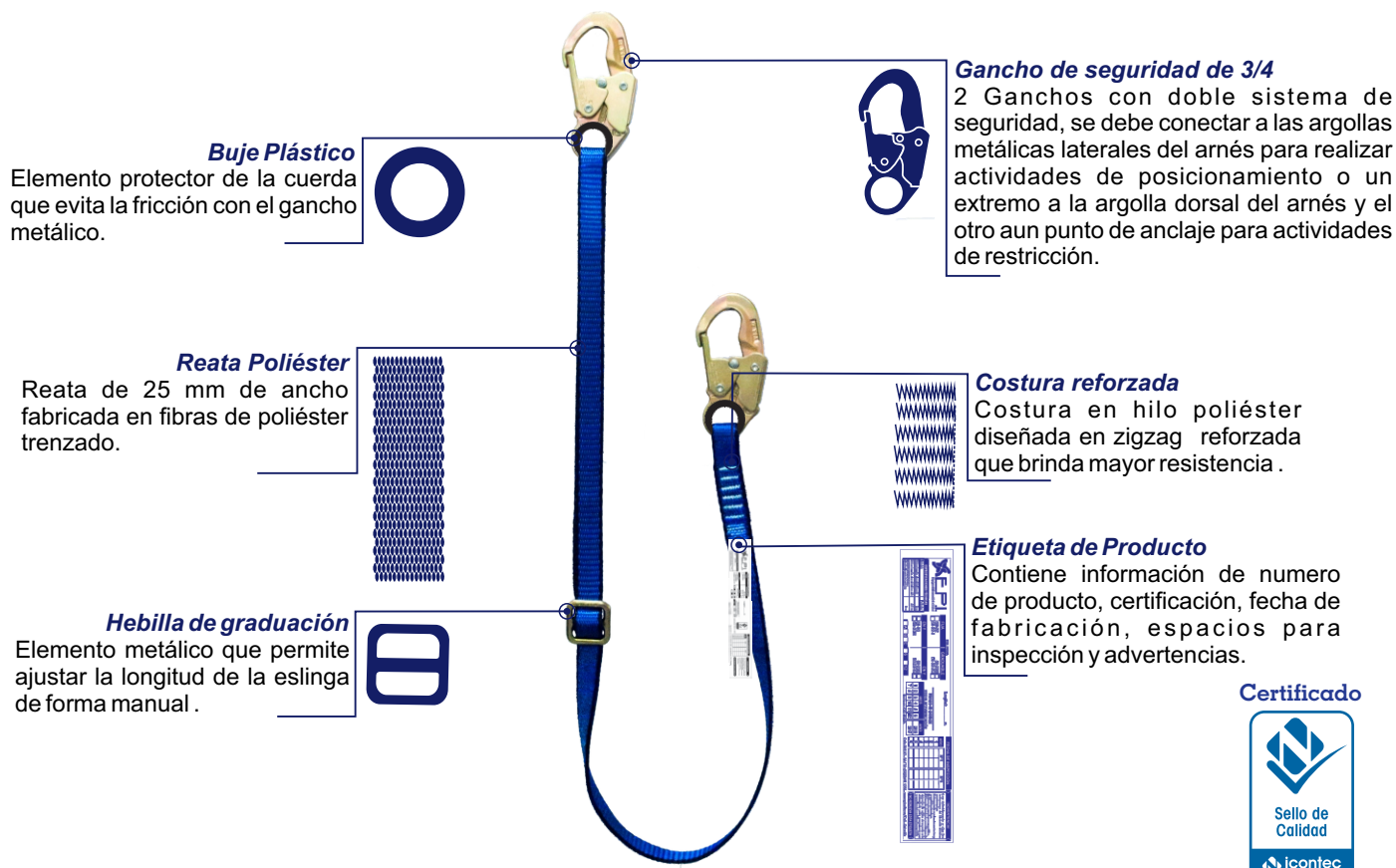
Eslinga de posicionamiento sencilla en reata poliéster de 25mm de ancho y longitud graduable.

Generalidades

La eslinga Ref. 50-21A / 50-21C 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 1409 del 2012 alturas superiores a 1,50m), brindando funciones como:

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

- **50-21A:** Eslinga de posicionamiento en reata, con ganchos de doble seguro de ¾" - 21mm de apertura en cada extremo, longitudes disponibles desde 0,60 m hasta 1.80m.
- **50-21C:** Eslinga de posicionamiento en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de ¾" - 21mm de apertura y 1 gancho doble seguro de 2½" - 65mm de apertura.



IMPORTANTE:

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



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 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.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.3-2007

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"		ANSI Z359.12-2009	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Gancho de 2 1/2"		ANSI Z359.12-2009	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	798 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Hebilla de acero		ANSI Z359.12-2009	Mayor a 15 kN	18 kN	Acero	Zincado Amarillo	46 g

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	ANSI Z359.3-2007	La Eslinga debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 2 minutos. Cuando se apliquen 8,9 kN estas no se deben desajustar.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 8,9 kN la eslinga no se desajusta.	SI
Rendimiento dinámico	ANSI Z359.3-2007	Se somete la eslinga a una caída de 1,2 m conectada a un peso de prueba de 136 kg; La eslinga no debe soltar el peso de prueba y sostenerlo por 1 minuto.	La eslinga no suelta el peso de prueba y lo sostiene por mas de 2 minutos.	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: E.P.I. Equipos de Protección Individual

Referencia del Producto: ESLINGA DE POSICIONAMIENTO
 FIJA: 50-20, 50-20R, 50-21, 50-21-2, 50-21-3
 GRADUABLE: 50-21, 50-21-2, 50-21-3
 EN Y: 50-23C, 50-23RC, EEP-YRP-1F, 50-23RCG

Identificación del Producto: Longitud: _____ m.
 Número de producto: XXXXXXXX
 FECHA DE FABRICACIÓN: AÑO 2016 2017
 Hecho en: COLOMBIA

Ente Certificador: Sello de Calidad icontec, ANSI/ASSE Z359.3 - 2007

Fechas de Inspecciones: FECHA DE INSPECCIÓN

AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		

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: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 Material: Poliéster
 Capacidad (peso máximo del usuario incluido herramientas): 140 kg

Información del Fabricante: Calle 32 # 2C - 51 / Tel: (57) 2 441 5330 - www.epicali.com / Cali, Colombia

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 1409 de 2012 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 Z359.3-2007.

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.