

# ESLINGA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-23RC ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA

## Descripción

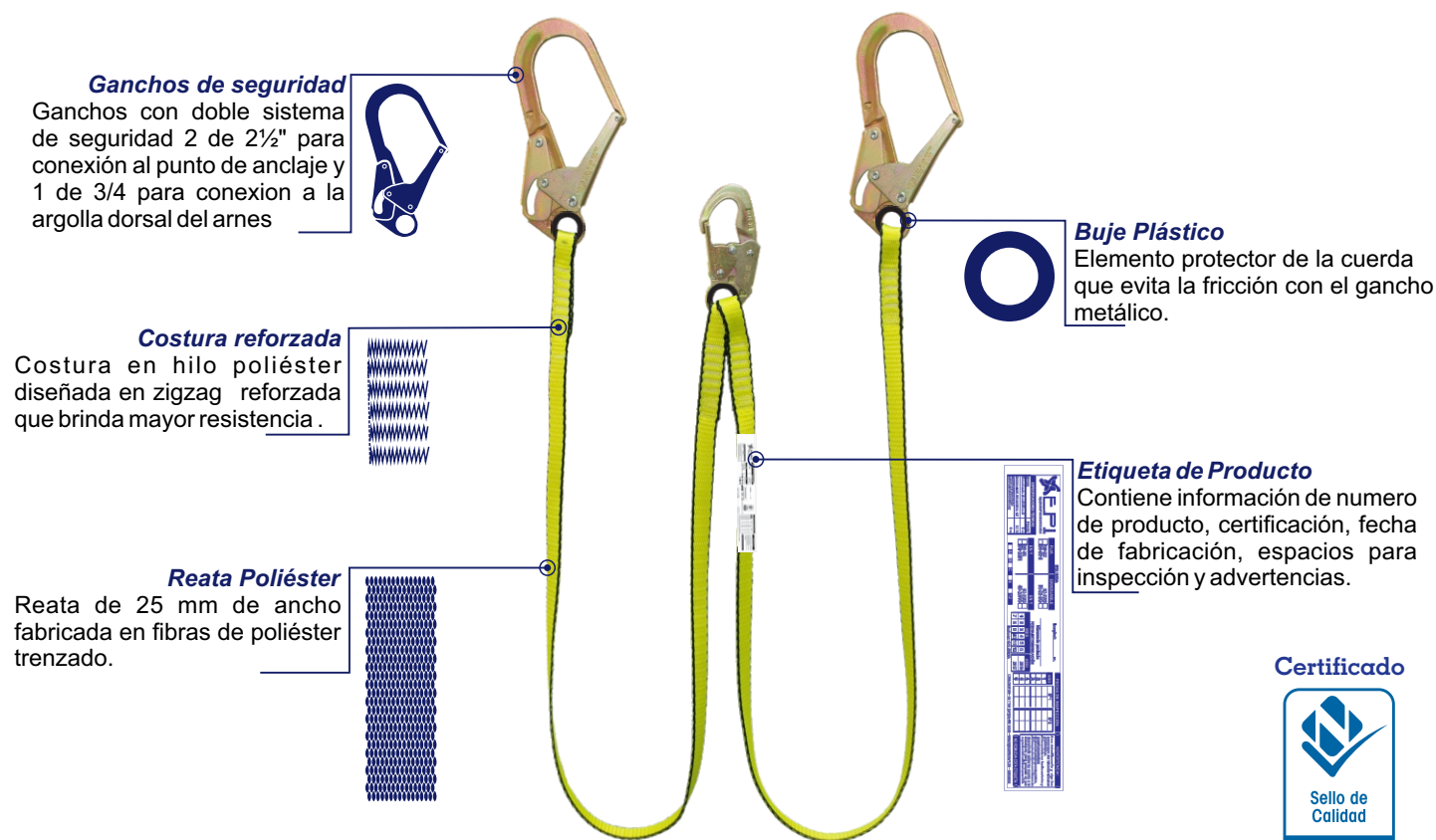
*Eslinga doble en Y de posicionamiento en reata poliéster de 25mm de ancho y longitud fija.*

## Generalidades

La eslinga Ref. 50-23RC 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.

- **50-23RC:** Eslinga de posicionamiento en reata, con ganchos combinados, 1 gancho de 3/4" - 21mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de 2 1/2" - 65mm de apertura, longitudes disponibles desde 0,60 m hasta 1.80 m.



### 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 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.
- 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  | 332g |
|                  |   | 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  | 798g |
|                  |   | NTC 2037-2010         | Mayor a 22,2 kN |            |           |                   |      |

## 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. .                                                                      | La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos.               | 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  
 EN Y: 50-23RCG, A, B, C, 1, 2

**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.