

# ESLINGA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: PEP-DSRK-1G

ESLINGA ARCFLASH DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN GRADUABLE

## Descripción

Eslinga de posicionamiento y restricción premium fabricada en reata e hilo de Polyaramide con longitud graduable y en cumplimiento con la norma ASTM F887 (40 Cal / cm<sup>2</sup>), para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

## Generalidades

La eslinga Ref. PEP-DSRK-1G 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 2.0m), brindando funciones como:

- **PEP-DSRK-1G:** Eslinga de posicionamiento y restricción en reata Polyaramide 45mm, con ganchos de doble seguro de 21mm de apertura en cada extremo, longitudes disponibles desde 0,60 m en adelante.

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. PAH-DLP-K2 - PAX-DLF-K0.

### Gancho de seguridad

Se deben conectar a las argollas laterales del arnés para realizar actividades de posicionamiento o un extremo a la argolla dorsal del arnés y el otro aun punto de anclaje para actividades de restricción.



### Protector de Etiqueta

Cubierta que protege la etiqueta de la fricción y la suciedad.



### Costura reforzada

Costura en hilo de Polyaramide diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia.



### Etiqueta de Producto

Contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.



### Hebillas de graduación

Hebillas metálicas recubiertas que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual



### Reata Polyaramide

Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de Polyaramide trenzado.



Certificado



EN 354 - 2010

**IMPORTANTE:**

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

### Características

- Reata resistente a la llama y salpicadura caliente de soldadura
- Reata resistente a la chispa del esmerilado, tensión y abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo Polyaramide de alta resistencia.
- Posee 2 ganchos metálicos recubiertos.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

### Aplicaciones

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

Minería  
Industrias  
Instalaciones  
Construcción  
Servicios de Redes  
Trabajos especializados

ANSI Z359.3-2019  
ANSI Z359.12-2019  
EN 354:2010

### 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	Polyaramide	Negro	
		EN 354 - 2010					
Gancho de 21 mm	2	ANSI Z359.12-2009	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero Polímero	Negro	404g
Hebilla Recubierta	1	ANSI Z359.12-2009	Mayor a 18 kN	23 kN	Acero y Polímero	Negro	35,7 g
		CSA Z259.12-16	Mayor a 18 kN				

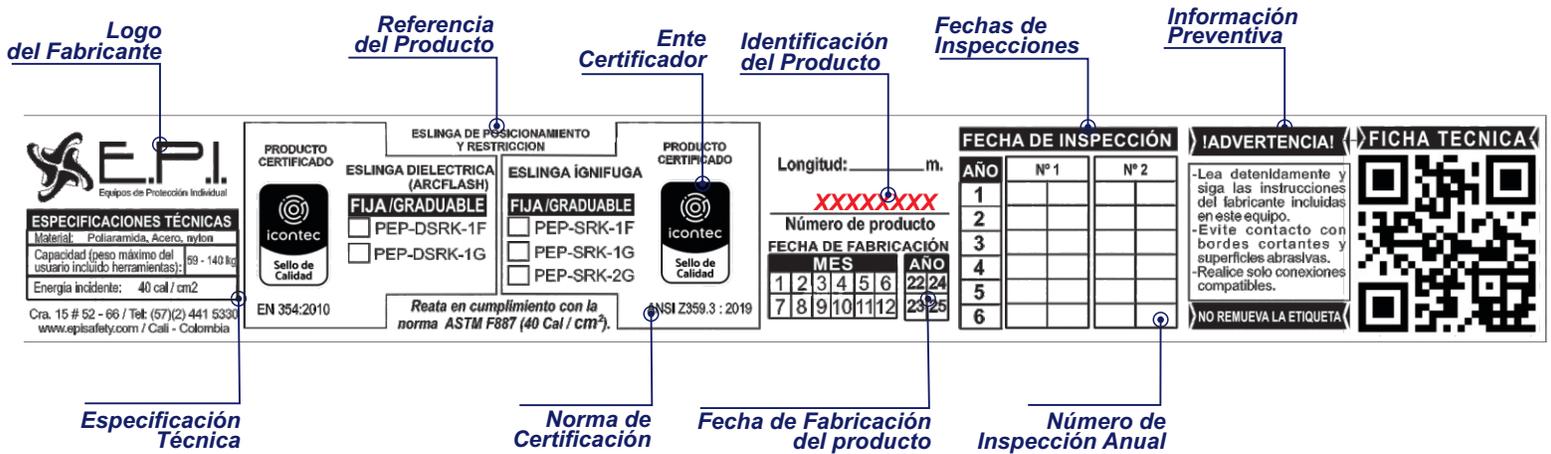
### Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	EN 354 : 2010	La eslinga debe resistir una carga de 22kN sin romperse al menos por 3 minutos.	La eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 4 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



## 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, 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 EN 354 - 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.

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.