

ESLINGA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: PEP-SCA-1F

ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN CABLE DE ACERO

Descripción

Eslinga de posicionamiento en cable de acero galvanizado de 1/4 de longitud fija y recubrimiento de PVC transparente. para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

La eslinga Ref. PEP-SCA-1F 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:

- Trabajos de Posicionamiento y Restricción.
- Se recomienda para limitar el área de desplazamiento.

- Realizar actividades de corte o soldadura
- Complementar los arneses Ref. PAX-LF-K0.
- **PEP-SCA-1F:** Eslinga de posicionamiento en cable de acero de 1/4 con ganchos de doble seguro de 3/4" - 21mm de apertura en cada extremo, longitudes disponibles desde 60cm hasta 1.80m.

Protector y Etiqueta

Forro protector de la etiqueta, esta contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.

Recubrimiento de PVC

Recubrimiento transparente que protege el cable de agentes externos como la humedad.

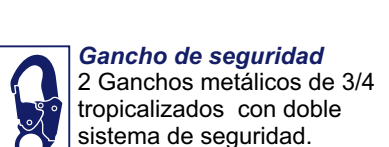
Certificado



ANSI/ASSE Z359.3-2019

IMPORTANTE:

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

www.episafety.com


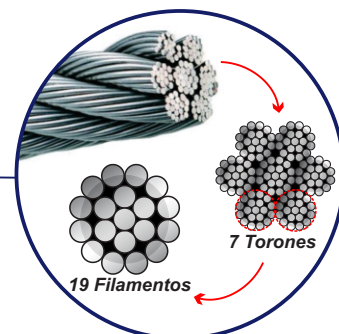
Gancho de seguridad

2 Ganchos metálicos de 3/4 tropicalizados con doble sistema de seguridad.



Ferrules

Casquillos de aluminio ponchados que cierran y formal el ojal en la eslinga.



Cable de Acero

Cable 7x19 de acero galvanizado con alma de acero.

Características

- Cable 100% de acero resistente a la tensión y abrasión.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Posee 2 ojales con protección del cable con guardacabos.
- Incluye termo encogibles plásticos que protegen las uniones
- Posee 2 ganchos metálicos con protección tropicalizada.
- Cable con recubrimiento de pvc que facilita la inspección.
- Cable Ponchado con casquillos de aluminio.
- Fabricado en cable de 1/4 de 7X19
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

ANSI Z359.3- 2019

ANSI Z359.12 - 2019

EN 354 :2010

Aplicaciones

- Posicionamiento
- 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

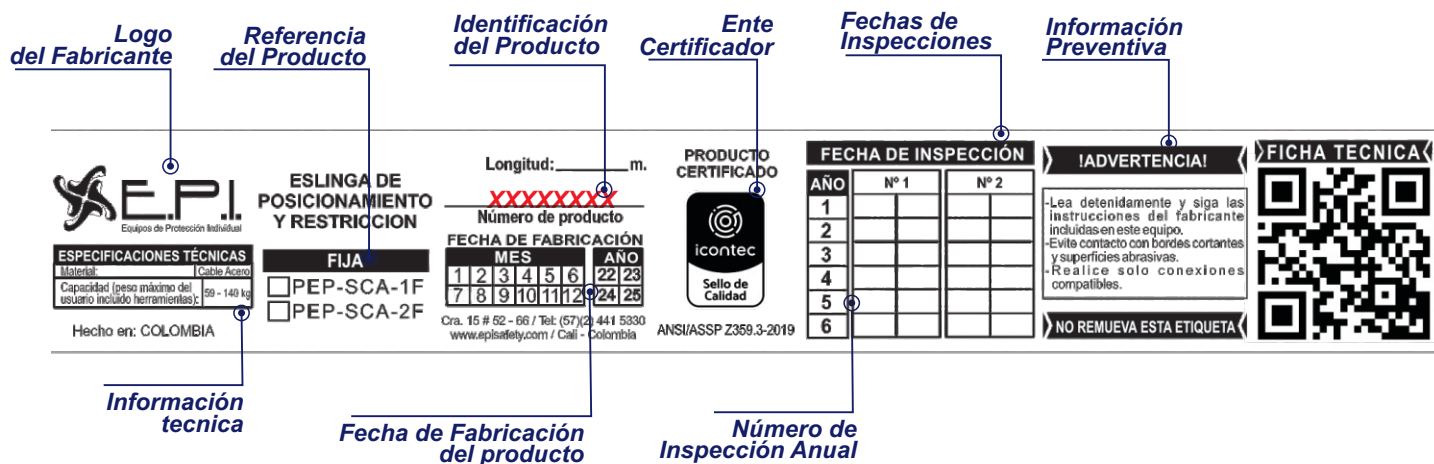
ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Cable de 1/4 de 7 x 19		MIL-DTL-83420	Mayor a 22,2 kN	31.1kN	Acero Galvanizado	Plateado	
Gancho de 3/4"	2	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	Zincado Amarillo	332 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Gancho de 2 1/2"	0	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	Zincado Amarillo	800 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				

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.	La Eslinga resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos.	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

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 despachado.
- 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 aplastamiento o 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:

- Cable contaminado por soldadura ni cortes por elementos externos, el ponchado no debe presentar deformaciones por tensión o aplastamiento.
- 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.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores no compatibles.
- Daños ocasionados por llama directa, radiación o cualquier elemento que pueda quemar sus recubrimiento de PVC.

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 cambios de productos por baja rotación.

IMPORTANTE:

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