

SEGURIDAD

REFERENCIA: GEP-DYRP-2G

ESLINGA DIeléCTRICA DE RESTRICCIÓN GRADUABLE

Descripción

Eslinga en Y DieléCTRica para actividades de restricción en reata poliéster de 25 mm ancho y longitud graduable con funda en reata tubular antifricción. .

Generalidades

La eslinga Ref. GEP-DYRP-2G 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 restricción.
- Complementar los arneses Ref. PAX-DLF-P0/P2
- Resistencia dieléCTRica 9 kV
- Resistencia dieléCTRica de la hebilla 4 kV
- Los ganchos de conexión son 100% recubierto.
- Esta eslinga es un equipo dieléCTRico (No es arc flash)
- Núcleo de acero con resistencia a la tracción 5.000 Libras (22.2KN)

- **GEP-DYRP-2G:** Eslinga de restricción en reata, con ganchos doble seguro recubiertos en polímero de alta resistencia. 1 gancho de 21 mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de 55 mm apertura, longitudes disponibles desde 0,60 m hasta 1,80 m.

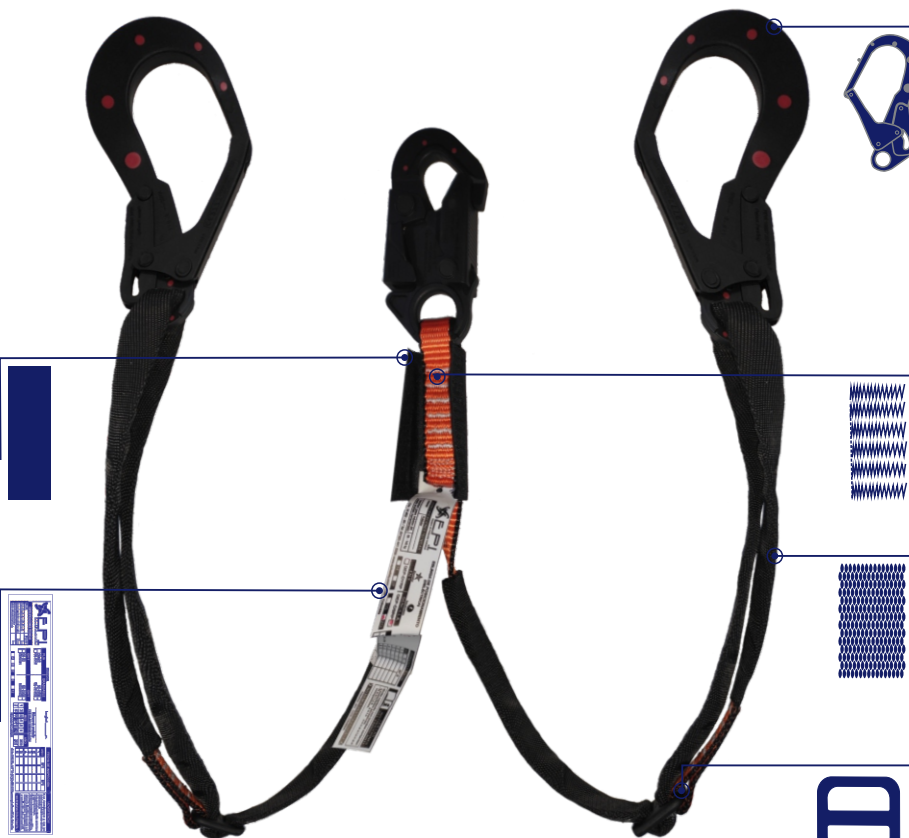
Certificado



EN 354 - 2010

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

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



Ganchos de seguridad

Ganchos dieléCTRicos con doble sistema de seguridad 2 de 55 mm para conexión al punto de anclaje y 1 de 21 mm para conexión a la argolla dorsal del arnés.

Costura reforzada

Costura en hilo poliéster diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia.

Reata PoliéSTER

Reata de 25 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN y funda antifricción.

Hebilla de graduación dieléCTRica

Hebilla metálica recubierta que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual.

IMPORTANTE:

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

Características

- Reatas 100% de poliéster resistentes a la tensión y abrasión.
- Protección adicional de los brazos con funda en reata tubular.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 3 ganchos metálicos recubiertos en polímero de alta resistencia.
- Fabricado en reata de 25 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con EN 354 - 2010

Aplicaciones

- Restricción de movimiento
- Trabajos en alturas sectores:

Minería
Industrias
Instalaciones
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				40 kN	Poliéster	Naranja	
Gancho de 21 mm		EN 362 : 2005	Mayor a 20 kN	37 kN	Acero y Polímero	Negro	404 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Gancho de 2 1/2"		EN 362 : 2005	Mayor a 20 kN	45 kN	Acero y Polímero	Negro	548 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN				
Hebilla dieléctrica	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

The diagram shows a product label for a restricted dielectric sling. Callouts point to the following elements:

- Logo del Fabricante:** E.P.I. Equipos de Protección Individual.
- Referencia del Producto:** ESLINGA DE POSICIONAMIENTO (DIELECTRICA).
- Identificación del Producto:** Longitud: _____ m. and Número de producto XXXXXXXX.
- Ente Certificador:** Sello de Calidad Iconotec.
- Fechas de Inspecciones:** FECHA DE INSPECCIÓN table with columns for AÑO, N° 1, and N° 2.
- Información Preventiva:** LEA LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE and NO REMUEVA ESTA ETIQUETA.
- Especificación Técnica:** Material: Poliéster.
- Información del Fabricante:** Calle 32 # 2C - 51 / Tel: (57)(2) 441 5330 - www.episafety.com / Cali - Colombia.
- Fecha de Fabricación del producto:** MES (1-12) and AÑO (2018-2019) table.
- Norma de Certificación:** 354 - 2010.
- Número de Inspección Anual:** (points to the inspection table).

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 y llama directa, por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan estas fuentes de riesgo.
- Este equipo ofrece protección 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 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 el recubrimiento de nylon 6.6 tales como rupturas, deformación, golpes, hundimientos, 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.