

# ESLINGA DE

# SEGURIDAD

REFERENCIA: GEP-DYRP-2F

ESLINGA DIELECTRICA DE POSICIONAMIENTO

## Descripción

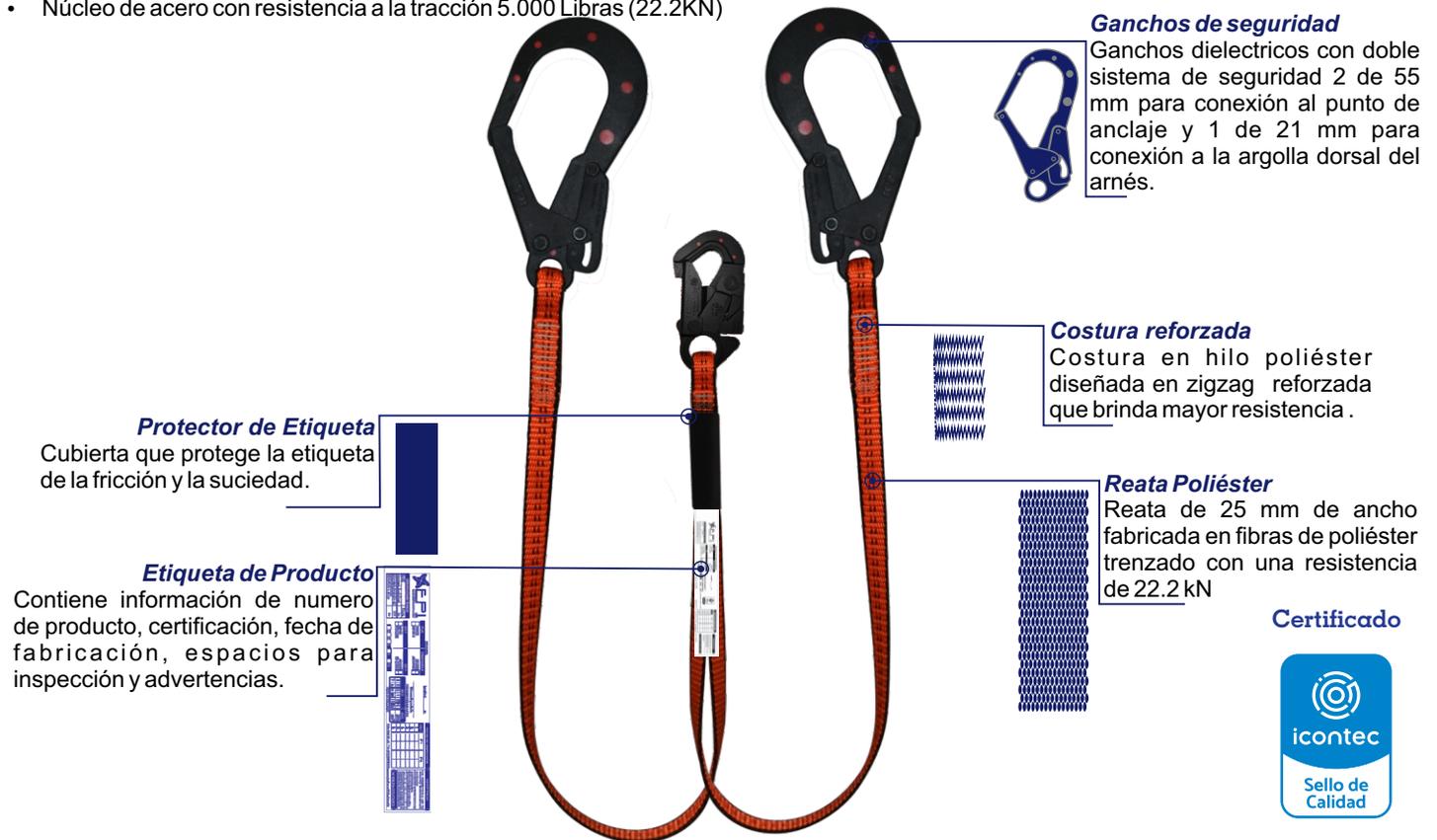
Eslinga en Y dieléctrica certificada para actividades de restricción de movimiento, fabricada en reata poliéster de 25mm de ancho y longitud fija, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

## Generalidades

La eslinga Ref. GEP-DYRP-2F es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Restricción de movimiento 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 restricción.
- Se recomienda para alturas superiores a 6m.
- Complementar los arneses Ref. PAX-DLF-P0/P2
- Resistencia dieléctrica 9 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-2F:** 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, longitud disponible desde 0,60 m hasta 1,80 m.



EN 354 - 2010

### IMPORTANTE:

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

### 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 recubiertos en polímero de alta resistencia.
- Fabricado en reata de 25 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

ANSI Z359.3- 2019  
 ANSI Z359.12 - 2019  
 EN 354 :2010  
 EN 362:2004

### Aplicaciones

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 : 2004	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 : 2004	Mayor a 20 kN	45 kN	Acero y Polímero	Negro	548 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 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 EPI equipment. It includes the following sections and callouts:

- Logo del Fabricante:** EPI logo.
- Referencia del Producto:** ESLINGA DE POSICIONAMIENTO RESTRICCIÓN (DIELECTRICA).
- Identificación del Producto:** Longitud: XXXXXXXX m. Número de producto: XXXXXXXX.
- Ente Certificador:** PRODUCTO CERTIFICADO iconotec Sello de Calidad.
- Fechas de Inspecciones:** FECHA DE INSPECCIÓN table with columns for Año and Nº 1, Nº 2.
- Información Preventiva:** LEA LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. FICHA TECNICA QR code.
- Especificación Técnica:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS table with fields for Material, Capacidad, etc.
- Información del Fabricante:** Cra. 15 # 52 - 86 Tel: (57)(2) 441 5330 www.episafety.com / Celi - Colombia.
- Fecha de Fabricación del producto:** FECHA DE FABRICACIÓN table with columns for MES and AÑO.
- Norma de Certificación:** EN 354 - 2010.
- Número de Inspección Anual:** FECHA DE INSPECCIÓN 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 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 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.