

ESLINGA DIELECTRICA

REFERENCIA: **GEP-DSRP-1G**

Eslinga de posicionamiento y restricción en reata graduable.

Descripción

Eslinga de un brazo dieléctrica de posicionamiento y restricción, fabricada en reata poliéster de 25 mm de ancho y longitud graduable con funda en reata tubular anti-fricción, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas..

La eslinga Ref. GEP-DSRP-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 1,50m).



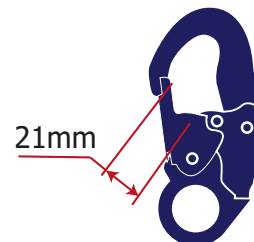
Los colores y herrajes del equipo están sujetos a cambios o disponibilidad en existencia

Elementos del producto

GEP-DSRP-1G

- 1. Gancho pequeño:** Gancho de seguridad de 21 mm de apertura para la conexión a la argolla dorsal del arnés.
- 2. Etiqueta de producto:** Información requerida para proporcionar claridad al usuario sobre el uso correcto, las normas que lo regulan y otros detalles importantes.
- 3. Reata protectora tubular:** Reata poliéster que protege el producto permitiendo alargar la vida útil del producto
- 4. Hebilla de graduación:** Hebilla metálica que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual.

Apertura de Ganchos



Generalidades

- Equipo dieléctrico (**No Arc Flash**)
- Resistencia dieléctrica de **9kV**
- Resistencia dieléctrica de la hebilla **4kV**
- Herrajes **100%** recubiertos.
- Núcleo de acero con resistencia a la tracción de **5000 libras (22.2kN)**.

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.
- Incluye bujes plásticos que protegen la cuerda de fricción.
- Posee 2 ganchos metálicos recubiertos en polímero de alta resistencia.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado reata de 25mm 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

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Restricción de movimiento.
- Trabajo en alturas sectores: Minería/ Industrias/ Instalaciones/ Construcción/ Servicios de redes /servicios de pinturas/ Trabajos especializados.

Funciones

- Detener y limitar el desplazamiento de una persona en caso de una caída.
- Mantener al trabajador seguro y estable durante sus labores en altura

Complementos del producto

- Arnés.
- Ref. PAX-DLF-P0
 - Ref. PAX-DLF-P2

IMPORTANTE:

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

Componentes de fabricación.

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL		
Reata		NTC 2037-2010	Mayor a 37,8 kN	40 kN	Poliéster	
Gancho de 21 mm	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	37 kN	Acero	404 g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN			
Hebilla dieléctrica	1	ANSI Z359.12-2019	Mayor a 22,2 kN	45 kN	Acero	35,7g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22,2 kN			

Pruebas de laboratorio.

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática.	UNE Z354.3-2010	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

Advertencia.

- 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.
- Se debe realizar los calculos correspondientes para utilizar el producto correctamente (Altura de trabajo, tipo de trabajo y/o actividad a realizar.
- 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 el equipo, cumpliendo con los requisitos de entrenamiento exigidos por la resolución 4272 del 2021 y el gobierno nacional de colombia.
- Este producto debe ser inspeccionado mínimo 1 vez en el año por una persona avalada por EPI S.A.S. según los criterios de inspeccion determinados y enseñados.

IMPORTANTE:

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

Políticas de garantía

- Este producto se encuentra certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z359.11.2021.

- La garantía de este equipo solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Reatas contaminadas por pintura, deshilachadas o costuras desgastadas.

- Falta de alguna etiquetas o que sean ilegales.

- Daños en los elementos recubiertos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, 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 mecánico y conectores.

- Daños ocasionados por llama, calor o 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 acepta cambio de producto bajo rotación.

Contenido de etiquetas.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Peso permitido para el uso del arnés. | 7. Información del fabricante. |
| 2. Logo de fabricante. | 8. QR para información del equipo. |
| 3. Material del producto. | 9. Identificación del producto. |
| 4. Información preventiva. | 10. Fecha de fabricación. |
| 5. Especificaciones técnicas. | 11. Tabla de inspección. |
| 6. Referencias. | |

información de etiquetas.

