

ANCLAJE DIELECTRICA



REFERENCIA: **PAN-RRP-1MDG** Conector de Anclaje Dielectrico Graduable de una Argolla

Descripción

Anclaje portátil graduable de una argolla elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con reata secundaria de protección a la fricción, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

El anclaje Ref. PAN-RRP-1MDG 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).



1. Ojal.

2. Etiqueta de
Producto

3. Argolla.

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

www.episafety.com

Certificado



ANSI/ASSP Z359.18-2017
TIPO - A

Fecha de elaboración: 17/02/2025

Versión: 1

Código: MV-FT-059

Fichas Técnicas

Elementos del producto

PAN-RRP-1MDG



1. ojal: Orificio por donde pasa la reata para abrazar la estructura.

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. Argolla D grande: Elemento en forma de anillo, que se utiliza como parte de un sistema de anclaje o sujeción en dispositivos de seguridad con resistencia de 22.2 kN, y protección Dieléctrica de 14 kV.

Generalidades

- Equipo dieléctrico (**No Arc Flash**)
- Resistencia dieléctrica de 14kV
- 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.
- Reata de 65 mm de refuerzo con resistente a la abrasión
- Costuras fabricadas en hilo poliester de alta resistencia.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Posee 1 argolla metálica con recubrimiento en polímero de alta resistencia.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Este equipo cumple con los requerimientos de:
ANSIZ359.18-2017//ANSIZ359.12-2019//
CSA Z259.12 - 16 (R 2021)//NTC 2037
-2010// EN 795, 2012

Aplicaciones

- Sujeción en estructuras y postes en posición horizontal.
- Punto de conexión para las eslingas y líneas de vida.
- 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.
- Absorber la energía generada durante la caída y reducir la fuerza de impacto sobre el usuario

Complementos del producto

Arnés.

- Ref. PAH-DLP-P0.
- 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		ANSI/Z359.18-2017	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	
Argolla D	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero/polímero	142 g
Hebilla de graduación	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 15 kN	18 kN	Acero/polímero	112 g

Pruebas de laboratorio.

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	NTC 2037 - 2010	El anclaje debe resistir una carga de 22,2 kN sin romperse al menos por 1 minutos. Cuando se apliquen 16 kN los conectores componentes del anclaje no deben deformarse permanentemente ni fracturarse.	El Anclaje resiste la carga de 22,2 kN por más de 2 minutos. A una carga de 16 kN no hay deformación permanente ni ruptura	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 inspección 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 Z359.18.2017.

- 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. Logo de fabricante.
2. Material del producto.
3. Especificaciones técnicas
4. Información preventiva.
5. Referencias.
6. Información del fabricante.
7. QR para información del equipo.
8. Identificación del producto.
9. Fecha de fabricación.
10. Tabla de inspección.

información de etiquetas.

