

# SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-RRP-1MRF

CONECTOR DE ANCLAJE DE UNA ARGOLLA RECUBIERTA

## Descripción

Anclaje portátil de una argolla recubierta con polímero de alta resistencia, elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho y refuerzo en reata de 65 mm.

## Generalidades

El anclaje Ref. PAN-RRP-1MRF 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 1409 del 2012 alturas superiores a 1,50m), brindando funciones como:

- Sistemas de Restricción y detención de caídas
- Complementar los arneses Ref. PAX-RLF-P0 y PAX-RLF-P2.
- Este anclaje no cumple con funciones dieléctricas.
- Las argollas son 100% Recubiertas.
- Núcleo de acero con resistencia a la tracción 5.000 Libras (22.2KN).

- **PAN-RRP-1MRF:** Anclaje portátil recubierto de auto amarre para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata poliéster de 45 mm de ancho y reforzado con reata de 65 mm para protección a la fricción con resistencia de 22.2 kN y una argolla metálica recubierta.

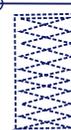
**Reatas Poliéster**  
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN y reata de 65 mm de ancho que ayuda a proteger el anclaje de la fricción.



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



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



**Argolla D**  
Argollas metálicas recubiertas con polímero de alta resistencia. La argolla debe rodear la estructura e insertarse por el ojal de reata del otro extremo del anclaje.



Certificado



NTC 2037 - 2010

### IMPORTANTE:

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

### Características

- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Reata de 65 mm de refuerzo con resistente a la abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 1 argolla metálica recubierta con polímero de alta resistencia.
- Protección de la argolla metálica contra la oxidación.
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con NTC 2037 - 2010

### Aplicaciones

- Sujeción en estructuras y postes en posición horizontal
- Punto de conexión para eslingas y líneas de vida
- Restricción de movimiento y detención de caídas
- Trabajos en alturas sectores:

Minería  
Industrias  
Instalaciones  
Construcción  
Servicios de Pinturas  
Limpieza de Exteriores  
Trabajos especializados

### Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN	40 kN	Poliéster	Verde / Negro	
Argolla D	1	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero / Polímero	Gris	159g

### 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

#### IMPORTANTE:

La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.

## Información de la Etiqueta

**Logo del Fabricante**: E.P.I. Equipos de Protección Individual. ANLAJE PORTÁTIL. XXXXXXXX Número de producto. Calle 32 # 2C - 51 / Tel: (57)(2) 441 5330 - www.episafety.com / Cali - Colombia

**Referencia del Producto**: WORKERS REFERENCIA Specialist. ESTANDAR: 50-26, 50-26R, 50-27, EAN-RP-E, 50-28, 50-28R, 50-29, GRADUABLE, 50-26G. HERRAJE RECUBIERTO: PAN-RRP-1MRF, PAN-SRP-1MRF, PAN-SRP-2MRF. REFLECTIVO: PAN-FRP-2MF, PAN-FRP-2GF.

**Especificación Técnica**: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Material: Poliéster. Capacidad máxima: 1 persona. Peso máximo del usuario incluido herramientas: 59 - 140 kg. Resistencia mínima de ruptura: 22.2 kN. FECHA DE FABRICACIÓN: AÑO 2018 | 2019. Longitud: \_\_\_\_\_ m. Hecho en: COLOMBIA.

**Fechas de Inspecciones**: FECHA DE INSPECCIÓN. AÑO: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Nº 1, Nº 2. NO REMIJEVA ESTA ETIQUETA

**Ente Certificador**: PRODUCTO CERTIFICADO. Sello de Calidad. NTC 2037 - 2010.

**Información Preventiva**: - Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante incluidas en este equipo. - Diríjase a la guía de instrucciones, para conocer la información acerca de los métodos apropiados de acople y uso de este anclaje. - Evite contacto con bordes cortantes y superficies abrasivas. - Inspeccione el equipo antes de cada uso y diríjase a la guía de instrucciones para conocer la información relacionada con la inspección de este equipo. - Use solo conectores compatibles con este equipo. - Use este producto únicamente con componentes compatibles al sistema y que no afecte su estabilidad, como estructuras y demás elementos. - Este equipo no es resistente a la llama, al calor, no es dieléctrico ni resistente a agentes químicos, evite contacto con ellos.

**Identificación del Producto**: XXXXXXXX Número de producto

**Fecha de Fabricación del producto**: FECHA DE FABRICACIÓN: AÑO 2018 | 2019

**Número de Inspección Anual**: FECHA DE INSPECCIÓN. AÑO: 1, 2, 3, 4, 5, 6. Nº 1, Nº 2

**Norma de Certificación**: PRODUCTO CERTIFICADO. Sello de Calidad. NTC 2037 - 2010

## 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 el anclaje es sometido 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 el anclaje al momento de ser despachado.
- Para el uso de este anclaje 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 ambientes altamente corrosivos sin embargo 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 encuentra Certificado lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma NTC 2037- 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 los elementos metálicos tales como rupturas, bordes punzantes, deformación, corrosión, 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 el arnés es sometido a su primer uso.