

ANCLAJE DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-26R

CONECTOR DE ANCLAJE REFORZADO DE DOS ARGOLLAS

Descripción

Anclaje portátil de dos argollas elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con dos argollas metálicas.

Generalidades

El anclaje Ref. 50-26R es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Detención/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:

- **50-26R:** Anclaje portátil 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 dos argollas metálicas con protección tropicalizada.
- **Longitud:** desde 0,6 m hasta 60 m.

-Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).

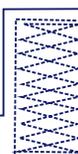
- Sistemas de Restricción de caídas.

- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

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.



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



Argolla D
Argollas metálicas con resistencia de 22.2 kN con protección tropicalizada. el gancho de conexión debe sujetar ambas argollas



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.



Buje Plástico

Buje protector plástico que separa la argolla metálica de la reata protegiendola de la fricción.



Certificado



IMPORTANTE:

NTC 2037 - 2010

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 resistencia a la abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 2 argollas metálicas con protección tropicalizada.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- 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 Redes
 - Servicios de Pinturas
 - Limpieza de Exteriores
 - Trabajos especializados

Componentes de Fabricación

| ELEMENTO | Q | REQUISITOS NORMATIVOS | | | MATERIAL | COLOR | PESO |
|-----------|---|-----------------------|----------------|------------|-----------|--------------------|------|
| | | NORMA | RESISTENCIA | VALOR REAL | | | |
| Reata | | ANSI Z359.18-2014 | Mayor a 22.2kN | 29 kN | Poliéster | Negro/ Amarillo | |
| | | NTC 2037-2010 | Mayor a 22.2kN | | | | |
| Argolla D | 2 | ANSI/Z359.12-09 | Mayor a 22.2kN | 32 kN | Acero | Zincado Amarillo | 142g |
| | | NTC 2037-2010 | Mayor a 22.2kN | | | | |

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

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 | Nº 1 | Nº 2 |
|-----|------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |

NÚMERO DE INSPECCIÓN ANUAL: NO REMIJEVA ESTA ETIQUETA

Ente Certificador: Norma de Certificación

Información Preventiva: **ADVERTENCIA!**
 - 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: Identificación del Producto

Fecha de Fabricación del producto: Fecha de Fabricación del producto

Número de Inspección Anual: Número de Inspección Anual

Norma de Certificación: Norma de Certificación

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 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 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 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 anclaje es sometida a su primer uso.