

ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-27

CONECTOR DE ANCLAJE DE UNA ARGOLLA

Descripción

Anclaje portátil de una argolla elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho.

Generalidades

El anclaje Ref. 50-26 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:

- **50-27:** Anclaje portátil para abrazar superficies verticales u horizontales formando un nudo tipo corbata en reata poliéster de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2 kN y una argolla metálica con protección tropicalizada.

- Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

Certificado



NTC 2037 - 2010

Reata Poliéster
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN



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.



Etiqueta y Forro protector

Forro que protege la etiqueta, Esta contiene información de numero 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.



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.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 1 argolla metálica con protección tropicalizada.
- Incluye 1 buje plástico 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 Z359.11-2014 | Mayor a 22.2kN | 29 kN | Poliéster | Azul, Verde Neón | |
| | | NTC 2037-2010 | Mayor a 22.2kN | | | | |
| Argolla D | 1 | 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

The diagram shows a product label with the following sections and callouts:

- Logo del Fabricante:** EPI Equipos de Protección Individual.
- Referencia del Producto:** 50-26, 50-26R, 50-27, EAN-RP-E, 50-28, 50-28R, 50-29, 50-26G.
- Especificación Técnica:** HERRAJE RECUBIERTO (PAN-RRP-1MRF, PAN-SRP-1MRF, PAN-SRP-2MRF), REFLECTIVO (PAN-FRP-2MF, PAN-FRP-2GF), GRADUABLE (50-26G).
- Fechas de Inspecciones:** FECHA DE INSPECCIÓN table with columns for AÑO and N° 1, N° 2.
- 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:** NO REMIJEVA ESTA ETIQUETA.
- Norma de Certificación:** 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 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 se encuentran 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 anclaje es sometida a su primer uso.