

ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-DRP-0 CONECTOR DE ANCLAJE DIELECTRICO DE UNA ARGOLLA

Descripción

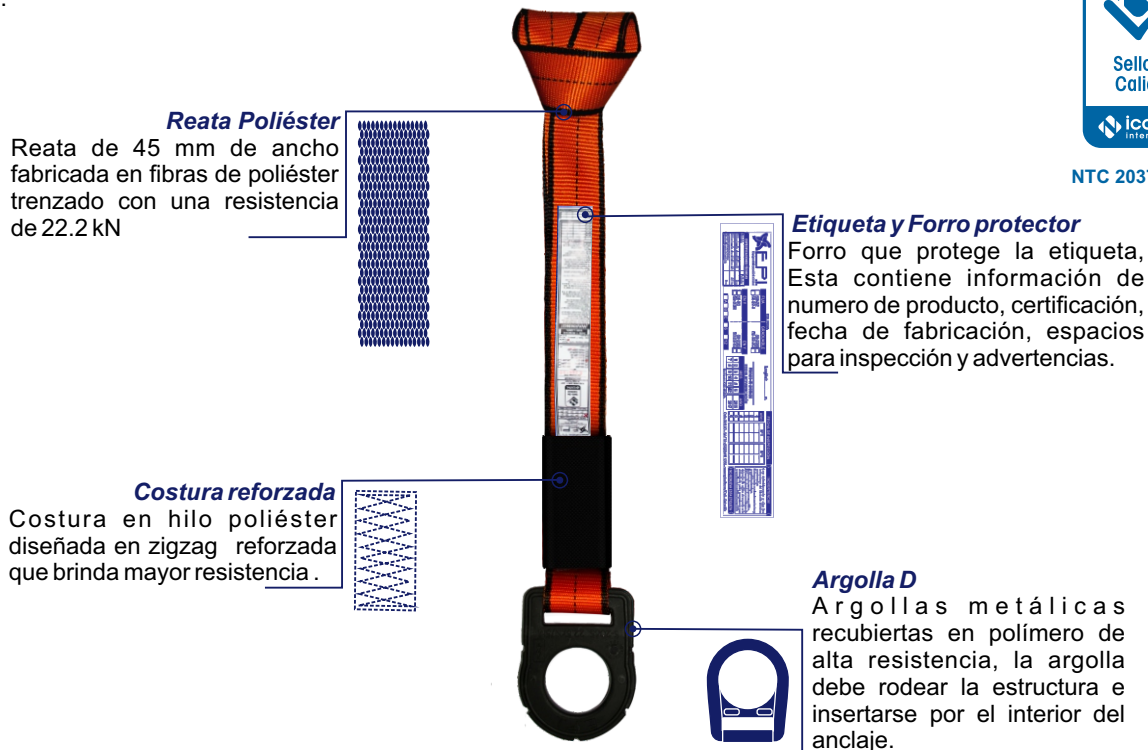
Anclaje portátil de una argolla elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho.

Generalidades

El anclaje Ref. PAN-DRP-0 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:

- Sistemas de Restricción y detención de caídas .
- Complementar los arneses Ref. PAH-DLP-P0, PAX-DLF-P0 y PAX-DLF-P2
- Resistencia dieléctrica 14 kV.
- Las argollas de conexión son 100% recubiertas.
- Este anclaje es un equipo dieléctrico (No es arc flash).
- Núcleo de acero con resistencia a la tracción 5.000 Libras (22.2KN).

- **PAN-DRP-0** : Anclaje portátil dieléctrico de auto amarre para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata poliéster de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2 kN y una argolla metálica con recubrimiento dieléctrico.



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.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 1 argollas metálicas con recubrimiento.
- 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		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN	40 kN	Poliéster	Naranja	
Argolla D	1	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero / Polímero	Negro	172g

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 labels:

- Logo del Fabricante:** E.P.I. Equipos de Protección Individual
- Referencia del Producto:** ANLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO, XXXXXXXX, Número de producto
- 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 INSPECCIÓN:**

FECHA DE INSPECCIÓN		
AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		
- Ente Certificador:** PRODUCTO CERTIFICADO, Sello de Calidad, icontec, 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, ni resistente a agentes químicos, evite contacto con ellos.
 - Este equipo provee protección eléctrica limitada hasta 15.7kV.
- FECHA DE FABRICACIÓN:** AÑO 2018 2019
- Identificación del Producto:** Longitud: _____ m. Hecho en: COLOMBIA
- Fecha de Fabricación del producto:** REFERENCIA: PAN-DRP-2D PAN-DRP-0 PAN-D2R-0
- Número de Inspección Anual:** NO REMUEVA 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 ni a fuego directo 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.