

# ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-D2R-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-D2R-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. 50-11, 50-12 y 50-13.
- Resistencia dieléctrica 15.7 kV
- Las argollas de conexión son 100% Dieléctricas
- Este anclaje es un equipo dieléctrico (No es arcflax)
- Núcleo de acero recubierto con Nylon 6.6

- **PAN-D2R-0** : Anclaje portátil dieléctrico 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 recubiertas con Nylon 6.6 con Fibra de vidrio.

Certificado



ANSI/ASSE Z359.1-2007

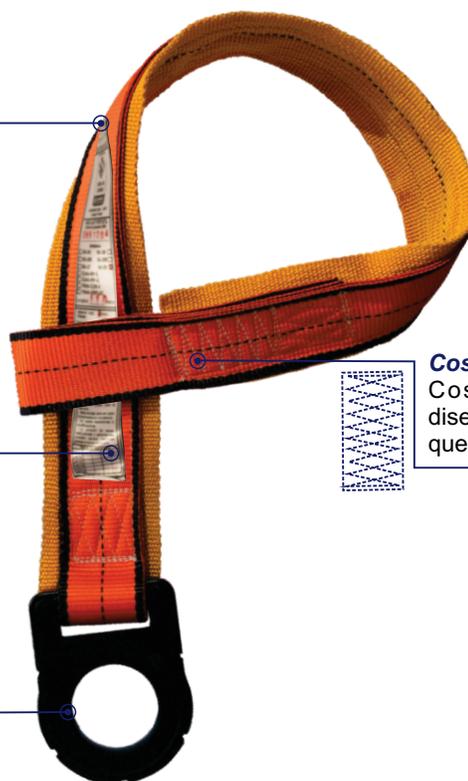
**Reatas Poliéster**  
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN y reata de 65 mm de ancho que ayuda a proteger el anclaje de la fricción.



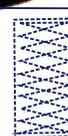
**Etiqueta de Producto**  
Contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.



**Argolla D**  
Argollas metálicas recubiertas con nylon 6.6 y resistencia de 22.2 kN. La argolla debe rodear la estructura e insertarse por el ojal de reata del otro extremo del anclaje.



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



## IMPORTANTE:

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



SC-CER437457



## 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 con recubrimiento en nylon 6.6
- Fabricado en reata de 45 mm de ancho.
- Reata y costuras de fácil inspección.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con ANSI/ASSE Z359.1 -2007

## 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 | 40 kN      | Poliéster         | Naranja |      |
|           |   | NTC 2037-2010         | Mayor a 22.2kN |            |                   |         |      |
| Argolla D | 1 | ANSI/Z359.12-09       | Mayor a 22.2kN | 32 kN      | Acero / Nylon 6.6 | Negro   | 140g |
|           |   | NTC 2037-2010         | Mayor a 22.2kN |            |                   |         |      |

## Pruebas de Laboratorio

| ENSAYO               | NORMA            | REQUISITOS   | VALOR MEDIDO   | CUMPLE |
|----------------------|------------------|--|--|--------|
| Resistencia Estática | ANSI Z359.1-2007 | 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  
ANCLAJE PORTÁTIL DIELECTRICO  
XXXXXXXXX  
Número de producto  
Calle 32 # 2C - 51 / Tel: (57) 2 441 5330 - www.epicali.com / Cali - Colombia

**Referencia del Producto**  
Specialist  
REFERENCIA  
 PAN-DRP-2D  
 PAN-DRP-0  
 PAN-D2R-0  
Longitud: \_\_\_\_\_ m.

**Especificación Técnica**  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
Material: Poliéster  
Capacidad máxima: 1 persona  
Peso máximo del usuario incluido herramientas: 140 Kg  
Resistencia mínima de ruptura: 22.2 kN  
FECHA DE FABRICACIÓN  
AÑO 2016 2017  
Hecho en: COLOMBIA

**Fechas de Inspecciones**  
FECHA DE INSPECCIÓN  
AÑO N° 1 N° 2  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
NO REMUEVA ESTA ETIQUETA

**Ente Certificador**  
PRODUCTO CERTIFICADO  
Sello de Calidad  
icontec  
ANSI/ASSE Z359.1 - 2007

**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.

**Identificación del Producto**  
**Fecha de Fabricación del producto**  
**Número de Inspección Anual**  
**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 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 ANSI Z359.1-2007.

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.