

# SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-SRK-2MDF

CONECTOR DE ANCLAJE ARCFLASH FIJO

## Descripción

**Anclaje portátil fijo de dos argollas recubierta con polímero de alta resistencia, elaborado en reata Polyamide de 45 mm de ancho.**

Elaborado con costuras de hilo de Polyamide de alto contraste que permiten una mejor visualización y mayor diferenciación entre sus partes, facilitando su inspección.

## Generalidades

El anclaje Ref. PAN-SRK-2MDF 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-LF-K0 y PAH-DLP-K2.
- Las argollas son 100% Recubiertas con un polímero de alta resistencia.
- Núcleo de acero con resistencia a la tracción 5.000 Libras (22.2KN).

- **PAN-SRK-2MDF:** Anclaje portátil fijo para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata Polyamide de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2 kN.

Certificado



NTC 2037 - 2010

**Reatas Polyamide**  
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de Polyamide trenzado con una resistencia de 22.2 kN.



**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.



**Costura reforzada**  
Costura en hilo de Polyamide diseñada en zigzag reforzada que brinda mayor resistencia.



**Argolla D**  
Argollas metálicas recubiertas en polímero de alta resistencia. las argollas deben rodear la estructura y luego conectar el gancho de la eslinga en ambas argollas.



### IMPORTANTE:

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

### Características

- Reata resistente a la llama y salpicadura caliente de soldadura
- Reata resistente a la chispa del esmerilado, tensión y abrasión
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo de Polyaramide de alta resistencia.
- Posee 2 argollas metálicas con recubrimiento en polímero de alta resistencia
- Protección de la argolla metálica contra la oxidación.
- Fabricado en reata Polyaramide 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
  - 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	Kevlar	Negro	
Argolla D	2	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

**Logo del Fabricante**



**Identificación del Producto**

**Referencia del Producto**

REFERENCIA

PAN-SRK-2MDF

PAN-RRK-1MDG

**Fecha de Fabricación del producto**

**Especificación Técnica**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material:	Kevlar
Capacidad máxima:	1 persona
Peso máximo del usuario incluido herramientas:	59 - 140 Kg
Resistencia mínima de ruptura:	22.2 kN
Energía incidente:	40 cal / cm <sup>2</sup>

FECHA DE FABRICACIÓN

AÑO 2019 2020

Longitud: \_\_\_\_\_ m.

**Fechas de Inspecciones**

FECHA DE INSPECCIÓN		
AÑO	Nº 1	Nº 2
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**Número de Inspección Anual**

**Ente Certificador**

PRODUCTO CERTIFICADO



NTC 2037 - 2010

**Norma de Certificación**

**Información Preventiva**

**ADVERTENCIAS**

- Lea detenidamente y siga las instrucciones del fabricante incluidas en este equipo.
- Dirijase 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 dirijase 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 provee protección eléctrica limitada hasta 14 kV.

## 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 por lo tanto tome las precauciones necesarias para su uso en ambientes que tengan esta fuentes de riesgo.
- Este equipo ofrece protección a 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 ser 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.

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.