

SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-SRK-2MDF

CONECTOR DE ANCLAJE ARCFLASH

Descripción

Anclaje portátil fijo de dos argollas recubierta con polímero de alta resistencia, elaborado en reata Polyamide de 45 mm de ancho, para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

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 4272 del 2021 alturas superiores a 2,0m), 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.

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.



Certificado



ANSI Z359.18-2017
TIPO - A

IMPORTANTE:

Los colores y herrajes del equipo están sujetos a cambios o disponibilidad en existencia

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.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :

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

ANSI Z359.18- 2017
ANSI Z359.12 - 2019
NTC 2037 -2010
EN 795: 2012

Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Reata		ANIS Z359.18-17	Mayor a 22.2kN	40 kN	Kevlar	Negro	
Argolla D	2	ANSI Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero Polímero	Negro	172g

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	ANSI Z359.18-17	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



Fecha de Fabricación del producto

Referencia del Producto

REFERENCIA

PAN-SRK-2MDF

PAN-RRK-1MDG

Longitud: _____ m.

Identificación del Producto

Especificación Técnica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material:	Diamante
Capacidad máxima:	1 persona
Peso máximo del usuario incluido herramientas:	50 - 140 kg
Resistencia mínima de ruptura:	22.2 kN
Energía Incidente:	40 cal / cm ²
Temperatura de servicio:	-34°C a 54°C

XXXXXXXXXX

Número de Inspección Anual

Fechas de Inspecciones

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

Norma de Certificación

Ente Certificador

PRODUCTO CERTIFICADO



ANSI Z359.18 - 2017

TIPO A

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.
- 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.

FICHA TECNICA



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 4272 de 2021 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 ANSI Z359.18-2017.

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.