

ANCLAJE DE

SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-29

CONECTOR DE ANCLAJE DE UNA ARGOLLA

Descripción

Anclaje portátil de una argolla metálica y una en reata para autoinserción, elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con reata de refuerzo antifricción de 50 mm. para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

El anclaje Ref. 50-29 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:

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

- **50-29:** Anclaje portátil 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 reforzado con reata de 65 mm para protección a la fricción y una argolla metálica con protección tropicalizada.

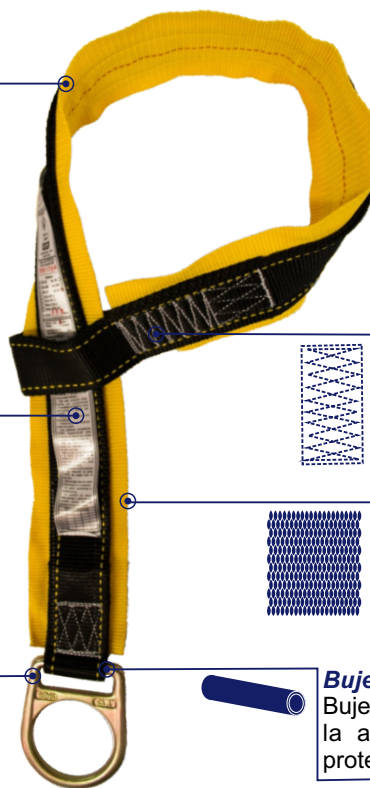
Reatas Poliéster
Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN y reata de 65 mm de ancho que ayuda a proteger el anclaje de la fricción.



Etiqueta y Forro protector
Forro que protege la etiqueta, esta contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.



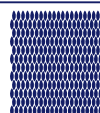
Argolla D
Argollas metálicas con resistencia de 22.2 kN con protección tropicalizada. El gancho de conexión debe sujetar ambas argollas.



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



Reatas Poliéster
Reata de refuerzo en poliéster de 60 mm de ancho



Buje Plástico
Buje protector plástico que separa la argolla metálica de la reata protegiendola de la fricción.



Certificado



ANSI Z359.18-2017
TIPO - A

IMPORTANTE:

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

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 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.
- Este equipo cumple con los requerimientos de :
 - ANSI Z359.18- 2017
 - ANSI Z359.12 - 2019
 - NTC 2037 -2010
 - EN 795: 2012

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 Z359.18-2017	Mayor a 22.2kN	29 kN	Poliéster	Negro, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D	1	ANSI/Z359.12-19	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



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 4272 de 2021 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 Z359.18 - 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 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.