

ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-26G

CONECTOR DE ANCLAJE GRADUABLE DE DOS ARGOLLAS

Descripción

Anclaje portátil de longitud graduable con dos argollas metálicas y elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con dos para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

El anclaje Ref. 50-26G 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:

- **50-26G:** Anclaje portátil graduable para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata poliéster de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2 kN y dos argollas metálicas con protección tropicalizada.

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

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



Buje Plástico

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



Reata Poliéster

Reata de 45 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado con una resistencia de 22.2 kN



Hebilla de Graduación

Permite aumentar o reducir la longitud del conector de anclaje según sea necesario.

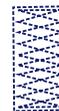


Óvalo metálico



Costura reforzada

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



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.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Costuras fabricadas en hilo poliéster de alta resistencia.
- Posee 2 argollas metálicas con protección tropicalizada.
- Incluye bujes plásticos que protegen la reata de fricción.
- Posee 1 hebilla de graduación metálica tropicalizada
- 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	Azul, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D	2	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	Zincado Amarillo	142g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla de graduación	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 15kN	18 kN	Acero	Zincado Amarillo	88g
		NTC 2037-2010	Mayor a 17.8kN				
Óvalo Metálico	1	ANSI/Z359.12-19	Mayor a 22.2kN	23 kN	Acero	Zincado Amarillo	60g
		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

Logo del Fabricante: EPI. ANCLAJE PORTÁTIL. Equipo de Protección Industrial.

Referencia del Producto: WORKERS REFERENCIA. ESTANDAR | GRADUABLE. 50-26, 50-26R, 50-27, 50-28, 50-28R, 50-29. 50-26G. Longitud: _____ m.

Especificación Técnica: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Material: Poliéster. Capacidad máxima: 1 persona. Peso máximo del usuario incluido herramientas: 69 - 140 kg. Resistencia mínima de ruptura: 22.2 kN. Temperatura de servicio: -34°C a 64°C. Número de producto: XXXXXXXX. Hecho en: COLOMBIA.

Fechas de Inspecciones: FECHA DE INSPECCIÓN. AÑO. N° 1, N° 2. 1, 2, 3, 4, 5, 6. NO REMUEVA ESTA ETIQUETA. www.episafety.com

Ente Certificador: PRODUCTO CERTIFICADO. icontec. Sello de Calidad. ANSI Z359.18-2017. TIPO - A.

Información Preventiva: ADVERTENCIA. Lea detenidamente y 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 no es resistente a la llama, al calor, no es dieléctrico ni resistente a agentes químicos, evite el contacto con ellos.

Fecha de Fabricación del producto: FECHA DE FABRICACIÓN. MES: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. AÑO: 22, 23, 24, 25, 26. Cra. 15 #52 - 66 / Tel: (57)(2) 441 5330 / Cali - Colombia.

Identificación del Producto: FICHA TECNICA (QR code).

Número de Inspección Anual: (Indicated by the inspection table).

Norma de Certificación: ANSI Z359.18-2017.

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.