FICHA TÉCNICA

E.P.I.
Equipos de Protección Individual

ISO 9001 icontec internacional
SC-CER437457

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: 50-26G

CONECTOR DE ANCLAJE GRADUABLE DE DOS ARGOLLAS

Descripción

Anclaje portátil graduable de dos argollas elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con dos argollas metálicas.

Generalidades

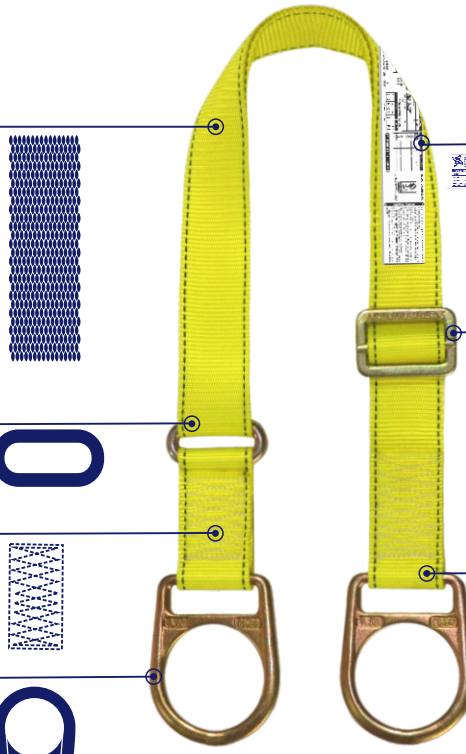
El anclaje Ref. 50-26G es un elemento que hace parte del Sistema Personal de Detencion/Restricción de Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 1409 del 2012 alturas superiores a 1,50m), brindando funciones como:

-Trabajos de posicionamiento (Postes, estructuras, cerchas etc.).

- Sistemas de Restricción de caídas.

- Complementar los arneses Ref. 50-11, 50-12 y 50-13.

- **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 .



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

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

Hebilla de Graduación
Permite alargar 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 .

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

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

Certificado

Sello de Calidad icontec internacional

ANSI/ASSE Z359.1-2007

IMPORTANTE:

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

Fichas Técnicas Código: MV-FT-114 Versión: 2 Fecha de elaboración: 18/01/2017

REFERENCIA: 50-26G CONECTOR DE ANCLAJE GRADUABLE DE DOS ARGOLLAS

SC-CER437457

Caracteristicas

- *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.*
- *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 lineas 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	29 kN	Poliéster	Azul, Verde Neón	
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D	2	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	32 kN	Acero	Zincado Amarillo	142g
		NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla de graduación	1	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 15kN	18 kN	Acero	Zincado Amarillo	88g
		NTC 2037-2010	Mayor a 17.8kN				
Óvalo Metálico	1	ANSI/Z359.12-09	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	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

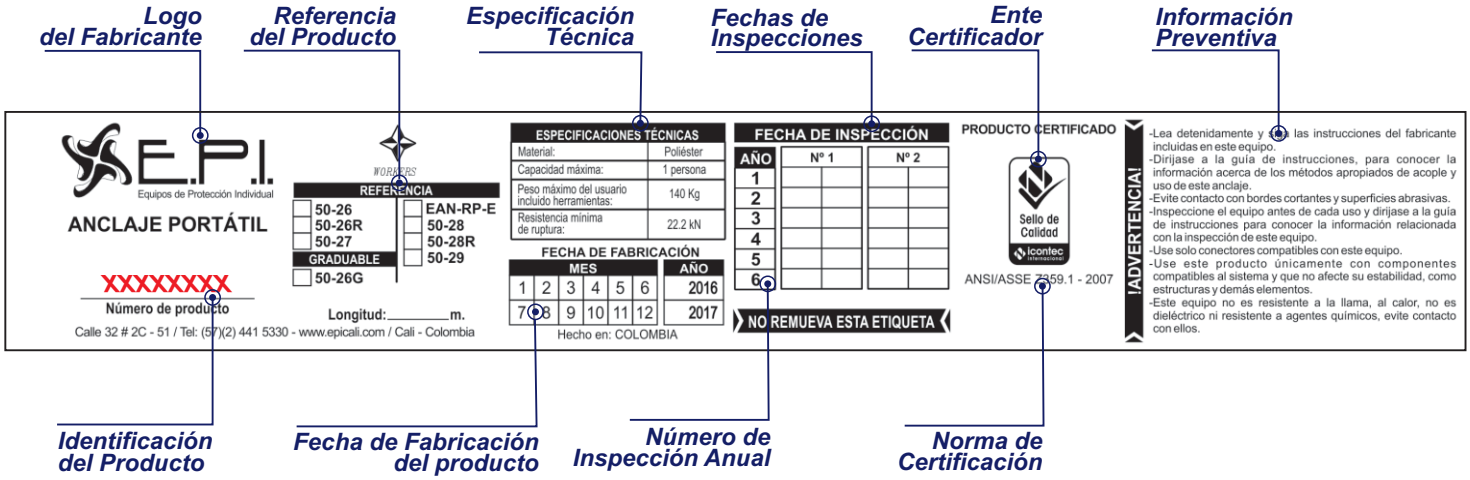
IMPORTANTE:

La vida útil de este producto está dada por el uso, el cuidado, el mantenimiento y el almacenamiento adecuado.

REFERENCIA: 50-26G CONECTOR DE ANCLAJE DE DOS ARGOLLAS

SC-CER437457

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 util.
- 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.