

ANCLAJE DE SEGURIDAD

REFERENCIA: PAN-CA-2GF
CONECTOR DE ANCLAJE EN CABLE DE ACERO

Descripción

Conector de anclaje portátil de auto inserción con 2 ojales elaborado en cable de acero galvanizado de 1/4 con recubrimiento de PVC transparente. para usuarios con rango de peso entre 59 kg - 140 kg (1 persona) con uniforme y herramientas incluidas.

Generalidades

El anclaje Ref. PAN-CA-2GF 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 conexión (Postes, estructuras, bigas, cerchas etc.).
- Sistemas de Restricción de caídas.
- Mayor resistencia al calor y llama generada por corte o soldadura
- Complementar los arneses Ref. PAX-LF-K0.

- **PAN-CA-2GF:** Anclaje portátil de auto inserción para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en cable de acero con resistencia de 22.2 kN.
- Cable de acero galvanizado de 1/4 con alma de acero de 7x19 con recubrimiento de PVC transparente y ponchado con dos casquillos de aluminio a cada extremo.
- Se recomienda usar siempre con Mosquetones compatibles Ref. 50-41-3 (pequeño) y 50-41-2 (Mediano).



Guarda Cabos

Dos guarda cabos de acero resistentes a la tensión.



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.

Ferrules

Casquillos de aluminio ponchados que cierran y formal el ojal en el anclaje.



Recubrimiento de PVC

Recubrimiento transparente que protege el cable de agentes externos como la humedad.



Cable de Acero

Cable 7x19 de acero galvanizado con alma de acero.

Certificado


ANSI Z359.18-2017
TIPO - A

IMPORTANTE:

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

Características

- Cable 100% de acero resistente a la tensión y abrasión.
- Incluye etiqueta con información y espacios de inspección.
- Posee 2 ojales con protección del cable con guardacabos.
- Incluye termo encogibles plásticos que protegen las uniones.
- Cable con recubrimiento de pvc que facilita la inspección.
- Cable Ponchado con casquillos de aluminio.
- Fabricado en cable de 1/4 de 7X19.
- 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

Corte de estructuras

Soldadura de piezas

Servicios de Pinturas

Limpieza de Exteriores

Trabajos especializados

Componentes de Fabricación

ELEMENTO	Q	REQUISITOS NORMATIVOS			MATERIAL	COLOR	PESO
		NORMA	RESISTENCIA	VALOR REAL			
Cable de 1/4 de 7 x 19		MIL-DTL-83420	Mayor a 22,2 kN	31.1kN	Acero Galvanizado	Plateado	

Pruebas de Laboratorio

ENSAYO	NORMA	REQUISITOS	VALOR MEDIDO	CUMPLE
Resistencia Estática	ANSI Z359.12-19	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 **Referencia del Producto** **Identificación del Producto** **Fechas de Inspecciones** **Ente Certificador** **Información Preventiva**

Logo del Fabricante
EPI
ANLAJE PORTÁTIL
CABLE DE ACERO

Referencia del Producto
REFERENCIA
☐ PAN-CA-2GF
☐ PAN-CA-2MF

Identificación del Producto
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Material: Aluminio galvanizado
Capacidad máxima: 1 persona
Peso máximo del usuario incluido herramienta: 59 - 140 kg
Resistencia mínima de ruptura: 22.2 kN
Temperatura de servicio: -34°C a 54°C

Fechas de Inspecciones
FECHA DE INSPECCIÓN
AÑO
Nº 1
Nº 2

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

Información Preventiva
- 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.
- 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 directa, no es dieléctrico ni resistente a agentes químicos, evite el contacto con ellos.

Fecha de Fabricación del producto
FECHA DE FABRICACIÓN
MES
AÑO

Información del Fabricante
Longitud: m.
Cra. 15 #52 - 66 / Tel: (57)(2) 441 5330 / Cali - Colombia

Número de Inspección Anual
XXXXXXX
Número de producto
Hecho en: COLOMBIA

FICHA TÉCNICA
QR CODE

ADVERTENCIA
NO REMUEVA ESTA ETIQUETA
www.episafety.com

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 aplastamiento o 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:

- Cable contaminado por soldadura ni cortes por elementos externos, el ponchado no debe presentar deformaciones por tensión o aplastamiento.
- 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.
- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia, o por dispositivos mecánicos y conectores no compatibles.
- Daños ocasionados por llama directa, radiación o cualquier elemento que pueda quemar su recubrimiento de PVC.

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.