

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.

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 1409 del 2012 alturas superiores a 1,50m), 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.

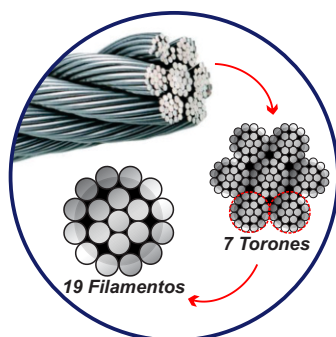
Ferrules

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



NTC 2037 - 2010

IMPORTANTE:

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

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.
- Equipo Certificado por ICONTEC en cumplimiento con NTC 2037-2010

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	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	Referencia del Producto	Especificación Técnica	Fechas de Inspecciones	Ente Certificador	Información Preventiva																					
 ANCLAJE PORTÁTIL CABLE DE ACERO XXXXXXXXXX Número de producto Hecho en: COLOMBIA	Specialist REFERENCIA ☐ PAN-CA-2GF ☐ PAN-CA-2MF	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Material: Acero galvanizado Capacidad máxima: 1 persona Peso máximo del usuario incluido herramientas: 140 kg Resistencia mínima de ruptura: 22.2 kN FECHA DE FABRICACIÓN AÑO 2018 2019 Longitud: _____ m.	FECHA DE INSPECCIÓN <table border="1"> <thead> <tr> <th>AÑO</th> <th>Nº 1</th> <th>Nº 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> NO REMUEVA ESTA ETIQUETA	AÑO	Nº 1	Nº 2	1			2			3			4			5			6			PRODUCTO CERTIFICADO Sello de Calidad icontec NTC 2037-010	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 relacionada con la inspección de este equipo. - Use solo conectores compatibles con este equipo. - 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, ni resistente a agentes químicos, evite contacto con ellos. - Este equipo provee protección eléctrica limitada hasta 15.7kV.
AÑO	Nº 1	Nº 2																								
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
Identificación del Producto		Fecha de Fabricación del producto	Número de Inspección Anual	Norma de Certificación																						

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 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 NTC 2037- 2010.

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.