

## Instrucciones de Uso

---

### Instrucciones de uso Gancho de aluminio (Ref.C271)

**Modelo- N-50130-1 Gancho de aluminio**

**Material: Aluminio**

**Apertura: 60 mm**



Advertencia: Por favor lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar este producto. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte. (El trabajo en alturas es una actividad muy peligrosa).

El usuario debería asumir personalmente la responsabilidad de aprender el uso y las medidas de seguridad que aplican a este equipo. Recordar que las mejores instrucciones son las impartidas por personal cualificado y entrenado. Entrenar en el uso de este equipo, verificar que se ha entendido completamente como funciona y si queda alguna duda, por favor, pregunte a personal competente.

No altere el equipo sin el consentimiento escrito del fabricante.

Cualquier reparación sólo podrá ser realizada por el fabricante.

Los productos no deben ser utilizados para otros fines distintos al que están diseñados.

Si este producto es distribuido fuera del país de origen, se deberá proveer estas instrucciones en el idioma del país en el que se va a emplear.

Ningún EPI proveerá absoluta protección.

Mientras esté usando este producto, usted asume personalmente la responsabilidad en caso de accidente, herida o muerte.

Para trabajos en altura el usuario debe estar en buena condición física. Si usted no está en capacidad de asumir el riesgo y responsabilidad,

**NO USE** este producto.

La edad y el estado de salud afectan seriamente a las habilidades del trabajador para resistir las caídas. Las mujeres embarazadas y los menores no deben utilizar estos equipos.

## **1. Información general de uso**

El conector es esencial para su seguridad por lo que recomendamos que:

Se asigne a un usuario individual siempre que sea posible

Comprobar antes de cada uso, en particular:

Deformaciones

Signos de uso

Correcto funcionamiento del sistema de cierre

Si tiene alguna duda, fuera la que fuera, sobre las condiciones de seguridad de este producto o de si el conector ha sido utilizado para detener una caída, es esencial para la seguridad que se retire del uso.

Asegurarse de que las instrucciones de otros componentes utilizados junto con estos productos cumplen lo estipulado en la directiva de la comunidad europea 89/686/EC (Equipos de protección personal).

El dispositivo de anclaje, o punto de anclaje debería estar siempre colocado encima del usuario, considerando la altura y la caída, y la extensión de la cuerda para evitar posibles obstrucciones (por ejemplo, el suelo). Asegurarse de que la fuerza de anclaje corresponde a la mínima carga de rotura hasta 20 KN.

Estos productos están fabricados conforme a la norma EN 362:2004.

## **2. Plan de rescate**

Es importante realizar el plan de rescate en el caso de una caída ANTES de empezar a trabajar. Asegurarse de que el plan de rescate se ha consensuado con personal competente y que se ha tenido en cuenta:

Peligros de caídas

Exposición de componentes de conexión a bordes afilados.

Exclusión de servicio de cualquier componente que haya sufrido a una caída.

También es importante asegurarse de que el trabajador se ha documentado sobre el plan de rescate y que tiene las habilidades indicadas en el mismo.

## **3. Compatibilidad**

Cuando se utiliza como parte de un sistema de protección personal contra caídas en altura, este conector debe ser conectado a un elemento de conexión compatible. Es importante asegurar la compatibilidad para evitar la posibilidad de salirse o soltarse.

Únicamente se puede sujetar con este conector un sistema de protección personal.

Este conector está diseñado para su uso por una persona.

Asegurarse de que existe un espacio de caída adecuado, para evitar golpearse contra el suelo en el caso de caída.

Nota: Se considera que un conector tiene una conexión compatible cuando los conectores han sido diseñados para trabajar junto y su forma/tamaño no causa

## Instrucciones de Uso

---

aperturas desapercibidas de los seguros. Todas las conexiones deben cerrar y quedar aseguradas completamente.

### 4. Significado del marcaje y/o símbolos

Nº artículo: N-50130-1

Información fuerza: p.ej. 23 KN 5000LBS

Código de año de fabricación: 2 dígitos, p.ej. 11

Nº lote: 3 letras mayúsculas, p.ej. NBB

Normas: EN 362:2004 B

Mayor eje de fuerza:  $\longleftrightarrow$  23 KN

Asegurarse de que las marcas en los productos están legibles.

### 5. Mantenimiento, servicio y almacenaje

**Limpieza:** Si está sucio, lavar con agua limpia (a temperatura máxima de 40°C) con un detergente neutro ligero. Cuando el equipo se humedece, bien por el uso bien durante la limpieza, se deberá secar naturalmente, y debe alejarse del calor directo.

**Engrase:** Lubricar las partes móviles (por ej. Remache) únicamente con un lubricante de base de silicona. Esto se debería llevar a cabo después de la limpieza y secado. Evitar cualquier contacto de aceite con partes textiles.

**Almacenamiento:** Durante el transporte o después de una necesaria limpieza, secado y engrase, almacenar desempacado en un lugar oscuro, seco y adecuado, en un ambiente químico neutro y lejos del calor excesivo o de fuentes de calor, alta humedad, bordes afilados, corrosivos o de cualquier posible causa de daño. No almacenar húmedo. Evitar rayos U.V., radiaciones y ambientes salados.

**Vida útil:** Es muy difícil estimar debido a la obsolescencia de uso local y las condiciones de almacenamiento, sin embargo, las siguientes condiciones pueden reducir en gran medida la fuerza y la vida útil: el uso incorrecto, paro de caídas graves, deformación mecánica, caída desde una altura del conector, desgaste y arañazos, mal funcionamiento del pestillo, la contaminación química, contaminación térmica, etc.

### 6. Registros (Tarjeta de registro)

El producto puede ser examinado a través del Test de certificado realizado por el fabricante. Dicho test muestra Modelo / nº de artículo, nombre y detalles del fabricante, y nº de serie.

## 7. Conectores, uso y mantenimiento

El conector que acaba de adquirir se debe utilizar para conectar el equipo de protección personal con algún otro componente del sistema (arnés, cuerdas, bloqueador de caída, punto de anclaje, etc.)

- a) El conector está diseñado para ser utilizado como conector básico (clase B). Es importante que el conector se coloque en un punto de anclaje de tal manera que cualquier fuerza ejercida será a lo largo del eje mayor del conector. Evitar situaciones donde las fuerzas puedan ser aplicadas contra el eje menor (véase la última página de instrucciones para el usuario y la sección de información de alerta).
- b) Cuando se utiliza como conector de clase B, el conector puede formar parte de un subsistema y ser fijado para que las fuerzas se ejerzan sólo a lo largo del eje mayor.

Cuando se utiliza un conector que tiene un cierre manual (ejemplo, cierre de rosca), se recomienda que se utilice en situaciones donde no se requieran poner y quitar con frecuencia durante el periodo de trabajo.

Se debe tener cuidado para evitar cargar un conector a través de su cierre (ver la última página de las instrucciones del usuario y la sección de Información de Alerta).

Cuando al evaluar la conveniencia de un sistema de detención de caídas, la longitud de esta conexión debe ser tomada en cuenta sobre todo, la distancia.

Antes de ser utilizado por primera vez, se recomienda comprobar cuidadosamente que el equipo es compatible con los otros componentes del sistema.

Durante el uso, proteger el conector contra cualquier riesgo del entorno de trabajo, por ejemplo, golpes eléctricos o térmicos, impactos mecánicos, salpicaduras de ácidos, etc.

Es esencial para asegurar antes de su uso que las recomendaciones específicas para cada parte asociada con este producto se cumplan, como se especifica en el manual.

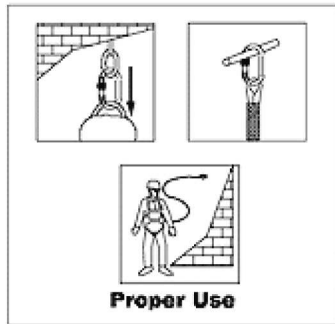
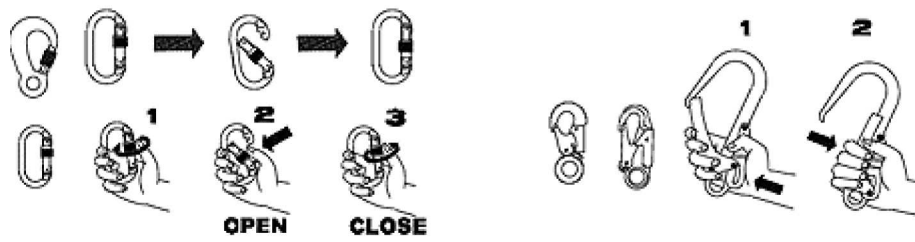
### **Importante:**

Estas instrucciones deberán ser suministradas a cada persona que utilice este producto. Este conector debe ser inspeccionado según las indicaciones del fabricante para cada uso por el usuario y al menos una vez al año por el fabricante o persona autorizada. La inspección debe ser registrada en la tabla adjunta.



**Instrucciones de Uso**

Instrucciones generales de Uso e información de advertencia



<b>proper Use</b>	 safe catch lock catch	 ○	
<b>Improper Use</b>	 X	 X	 X