

GARANTIA

El periodo de garantía de este producto es de un año a partir de la fecha de compra.

La vida útil teórica del equipo es de 5 años a partir de la fecha de puesta en servicio siempre y cuando se haya cumplido con las condiciones de almacenamiento.

La vida útil real del equipo depende de la intensidad, frecuencia, entorno de utilización, competencia del usuario, mantenimiento, almacenamiento, etc.

Es necesario realizar una verificación del equipo por parte del fabricante o un centro competente como mínimo cada 12 meses. Se adjunta una ficha de seguimiento para un mejor control del equipo. Es preferible asignar el equipo a un único usuario para que éste conozca su historia.

La inspección debe comprender:

Tejido: atención a los cortes, desgastes y desperfectos debidos a la utilización, al calor, a los productos químicos, etc.

Costuras: cuidado con los hilos cortados o deshilachados.

Después de un choque importante, este producto no debe volver a ser utilizado: roturas internas no apreciables a simple vista pueden provocar una disminución de su resistencia limitando si funcionamiento. En caso de duda, contacte con Productos Climax, S.A.

Dirección del Organismo de Control Notificado

Ridlerstr, 65
D-80339 München
Germany



MANUAL DE USO DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL CLIMAX 2.5 M . CONFORME A NORMA EN 360

INSTRUCCIONES DE USO

El dispositivo anticaídas retráctil Climax 2.5 M está diseñado para reducir la fuerza de impacto sobre el cuerpo generada en una caída al limitar la altura de ésta. Se recomienda su uso en trabajos de mantenimiento, en construcción, telecomunicaciones, espacios confinados donde se requiera de movilidad y de protección frente a caídas de altura.

Climax 2.5 M

Conector (acero)

Carcasa (ABS)

Cinta de amarre (poliamida)

Conector (acero)



Etiquetado

Nº de lote: 116501

Fecha: 2011

Modelo: Climax 2.5 M

Longitud: 2.5 M

Año: 11

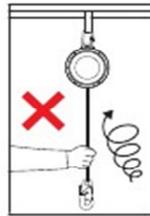
Número serie: XXXX

Partes	Resistencia	Diámetro apertura	Material
Conector	22 kN	16 mm	Acero
Carcasa			ABS

EXPLICACIONES DE USO



Inspeccione la etiqueta, el cable/cinta y el conector antes de cada uso.



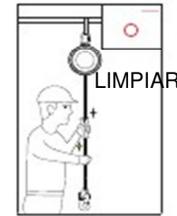
Después de cada uso, la cinta se debe retraer manualmente, no de forma libre.



La cinta debe poder extenderse y retraerse completamente sin ningún impedimento.



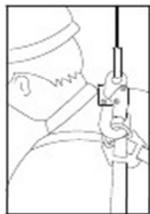
La temperatura de uso oscila entre $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$.



1. Limpiar periódicamente la etiqueta, la cinta y el conector con un trapo seco y suave.



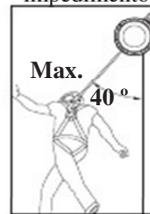
2. Las reparaciones en el equipo las llevará a cabo Productos Climax o una empresa autorizada por el fabricante.



El conector del dispositivo retráctil se debe enganchar a un punto anticáidas D del arnés.



El peso máximo que puede soportar el equipo es de 150 kg.



El ángulo máximo de trabajo del equipo es de 40 ° .



No trabajar con el dispositivo retráctil en el plano horizontal.



3. No lubricar ninguna parte del equipo. Esto podría afectar a su comportamiento.



4. No manipular el producto. Esto provocaría la pérdida de la garantía.



Evitar el contacto con el agua, aceites o sustancias químicas.



No manipular el equipo.



Almacenar el equipo en un sitio seco, alejado de fuentes de calor, de sustancias químicas y de los rayos solares.



Evitar el contacto con aristas cortantes.



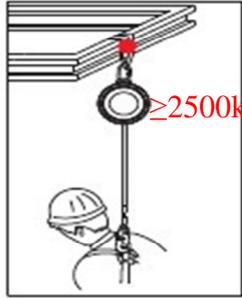
5. Mantenga el producto en su embalaje original durante el transporte.



6. Almacene el equipo en un sitio fresco, alejado de fuentes de calor, de sustancias químicas y de los rayos solares.

MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y SERVICIO

OPERACIÓN Y USO



Paso 1. Conexiones

Seleccione un punto de anclaje capaz de soportar al menos una carga de 2500 kg. La localización del punto de anclaje debe evitar caídas y el riesgo del efecto péndulo.

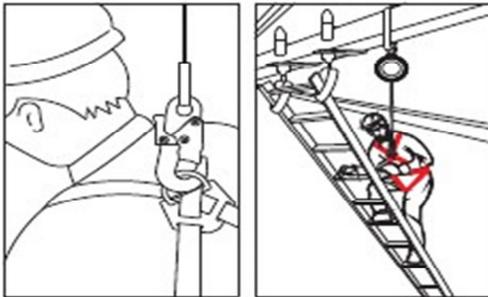
El punto de anclaje debe colocarse por encima del usuario.



Paso 2. Selección del medio

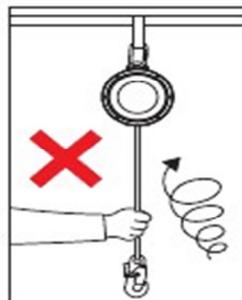
Evite trabajar en lugares donde el dispositivo anticaídas retráctil pueda entrar en contacto con superficies cortantes.

Proteja a su equipo en la medida de lo posible.



Paso 3. Conexión al arnés

El dispositivo anticaídas retráctil debe usarse en combinación con un arnés según EN 361 y unos conectores según EN 362. En situaciones donde exista riesgo de caída, el dispositivo anticaídas retráctil debe anclarse en un punto anticaídas del arnés (marcado con una A). Éste puede ser trasero (fig. izquierda) o frontal (fig. derecha).



Paso 4.

Después de su uso, se recomienda recoger la cinta de manera manual.

Después de un choque importante, este producto no debe volver a ser utilizado: roturas internas no apreciables a simple vista pueden provocar una disminución de su resistencia limitando su funcionamiento.

LIMITACIONES

1. Usuario:

Peligro!



Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes e informadas, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente e informada. Es indispensable una formación apropiada antes de su utilización. Lea atentamente esta ficha técnica de utilización. Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura.

2. Corrosión:

No abandone el equipo durante un periodo de tiempo prolongado en ambientes húmedos, cerca de fuentes de calor, en ambientes corrosivos o agresivos ni en contacto con los rayos solares.

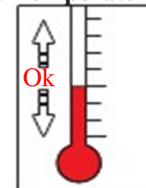
3. Agua, aceite o peligros químicos



Este producto no es resistente al agua.

El agua, aceite y las soluciones ácidas y alcalinas pueden dañar el equipo. En caso de trabajar en ambientes con presencia de tales líquidos se recomienda realizar inspecciones periódicas y secar el equipo con un trapo seco.

4. Temperatura:



El rango de temperatura de trabajo oscila entre los -40 °C / + 65 °C.

No utilizar el equipo en un ambiente de trabajo donde la temperatura no se encuentre en este rango.

5. Riesgo eléctrico:

Existe el riesgo de una corriente de fuga a través del equipo. Vaya con precaución en sitios donde exista riesgo de peligro eléctrico.

6. Capacidad:

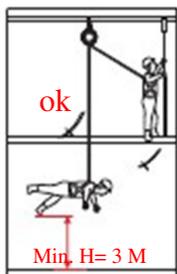


La capacidad máxima de carga del dispositivo anticaídas retráctil es de 150 kg.

Esto incluye el peso del usuario y todo su material (arnés de seguridad, cuerdas, herramientas....)

7. Velocidad de bloqueo:

Se deben evitar situaciones que no permitan una trayectoria de caída libre de obstáculos. Una situación similar puede darse en trabajos en techos inclinados y con una altura pequeña; aquí un trabajador puede deslizarse en lugar de la caer.

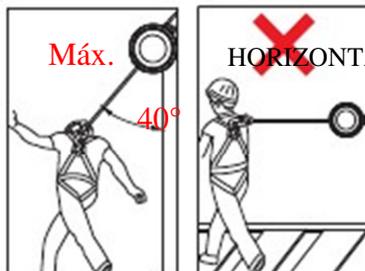


¿Cómo calcular la altura mínima libre requerida por el usuario?

La altura libre H es igual a la altura de caída con el dispositivo anticaídas retráctil : 2 metros + 1 metro de seguridad, es decir 3 metros. (Espacio libre bajo los pies del usuario)

$$H=2 \text{ m} + 1 \text{ m}= 3 \text{ M}$$

8. Dirección de uso:



A. el ángulo máximo de trabajo permitido es de 40°.

B. Trabajar en el plano horizontal.

9 Uso normal:



El uso normal del equipo permite al usuario trabajar con la máxima movilidad y sin ningún impedimento.

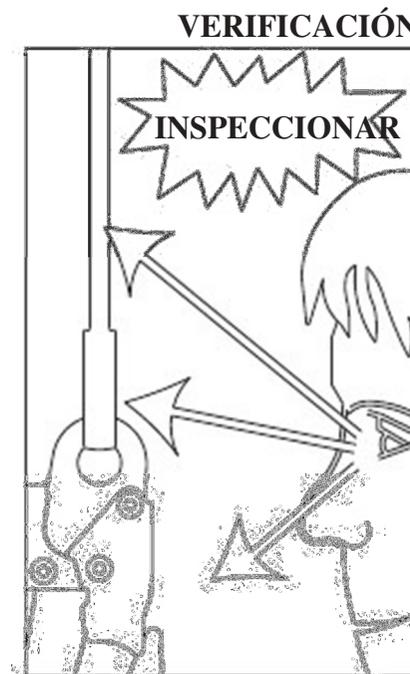
En caso de caída, el sistema de frenado automático se activará, parando la caída y absorbiendo la mayoría de la energía generada.

10. Plan de rescate:

El dispositivo anticaídas retráctil es un componente de un sistema anticaídas. Antes de utilizar este equipo es necesario tomar todas las medidas oportunas para rescatar el usuario de una forma segura en caso de encontrarse con dificultades. Esto implica una formación adecuada en técnicas de rescate.

11. Actividades en altura

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes e informadas, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente e informada. Es indispensable una formación apropiada antes de su utilización.



1. que no haya partes dobladas, dañadas u oxidadas, y que estén presente todos los remaches y tornillos.
2. el buen estado de la carcasa, comprobando que no está rota y no presenta ningún desperfecto.
3. que el cable de acero se puede extender y recoger sin ningún problema y se bloquea cuando se carga fuertemente. Este bloqueo no debe permitir un deslizamiento del cable en caso de aplicar una fuerza sobre éste.
4. que la información que aparece en el equipo sea legible.
5. que la cinta no presente cortes, desgastes ni daños debidos al uso, al calor, a los productos químicos, etc. Atención a los hilos cortados.
6. que el conector no presente signos de deterioro (corrosión, partes dobladas o dañadas...) y que el gatillo puede abrirse libremente.

DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRACTIL CLIMAX 2.5 M

CE 0123

Usuario

Fecha de compra

Fecha puesta en servicio

Año de fabricación

Número lote

Comentarios

Histórico de revisiones y reparaciones

Fecha	Examinación periódica o reparación	Información relevante, defectos observados, reparaciones realizadas	Nombre y firma persona	Próxima revision

FABRICANTE

PRODUCTOS CLIMAX
POL. Ind. Sector Mollet c/A nº 1
08150 Parets del vallès
SPAIN