



INSTRUCCIONES DE USO

POR FAVOR, LEA ESTAS
INSTRUCCIONES ANTES DE
UTILIZAR ESTE APARATO

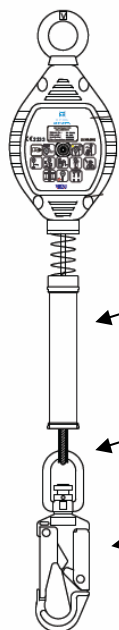
ANTICAÍDAS RETRÁCTIL



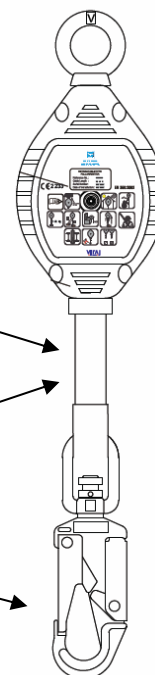
CARACTERÍSTICAS

Este dispositivo anticaídas retráctil de cable (CR) y cinta (WR) está clasificado como un equipo de protección contra caídas en altura conforme a la norma EN 360:2002. Este anticaídas de cable (CR) y cinta (WR) proporciona protección para una única persona (EPI). La longitud de trabajo es de 3,5 metros.

SF-RFA-3.5



SF-RFA-3.5W



Etiqueta identificativa

Retráctil de cable/cinta con freno y dispositivo interno de absorción de energía en el interior de la carcasa de plástico

Cable 4.5 mm acero galvanizado

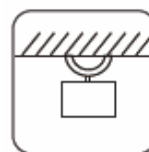
Cinta de 25 mm fabricada en poliéster

Gancho de acero giratorio

MARCADO DEL APARATO



MODELO	: XXXX	Modelo
LONGITUD CINTA	: XXXX	Metros de cinta
Nº DE LOTE	: XXXX	Nº de lote de fabricación
Nº DE SERIE	: XXXX	Nº de serie del aparato
FECHA FABRICACION	: XXXX	Año de fabricación del aparato



Min 15 Kn
EN795



140 kg
peso máximo.
Sólo para uso
vertical



No soltar la
cinta de golpe

EN 360:2002

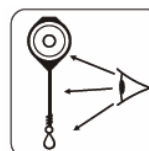
Normativa Europea que cumple

CE 2233

Marcado CE y número del organismo notificado conforme al Reglamento (UE) 2016/425.



Nombre del fabricante o distribuidor



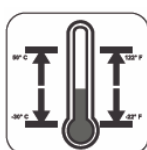
Revisar el
equipo antes
de cada uso



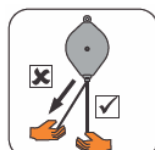
No utilizar
sobre bordes
afilados



Utilizar con un
arnés conforme a
la norma EN 361



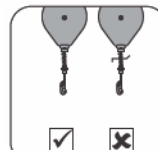
Rangos de
temperaturas
adecuadas



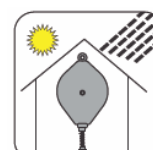
Comprobar el
bloqueo antes
de cada uso



Máxima
desviación
respecto a la
vertical



No utilizar con
un cable/ cinta
dañado



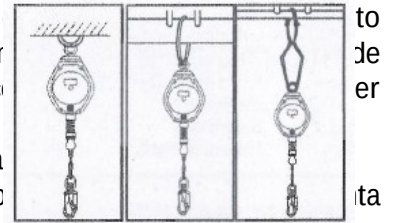
Almacenar en
un lugar
protegido del
sol y la lluvia



No se debe
reparar el
aparato salvo
por el fabricante

INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Antes de cada uso, el usuario debe realizar una inspección visual detallada de los elementos del dispositivo anticaídas: carcasa, gancho, asa de transporte, cinta en su longitud total para detectar posibles defectos. El usuario debe realizar una prueba de bloqueo del aparato tirando fuertemente de la cinta para que se bloquee cuando se produce el tirón y debe liberarse y recogerse automáticamente al aplicar fuerza. Esta inspección debe ser llevada a cabo por una persona con experiencia. Si hay cualquier duda sobre el correcto funcionamiento del aparato debe desecharse. Durante su uso, el dispositivo anticaídas debe estar protegido de contacto con superficies cortantes, fuego, gotas de metal caliente y bordes afilados. Cuando se usa en un espacio confinado, debe evitarse que interfiera o se enrede con los elementos estructurales. Se debe evitar utilizar el dispositivo en ambientes con polvo o grasas.



Cuando se utilice el dispositivo anticaídas en conjunto con un sistema anticaídas, los elementos deben ser compatibles entre sí y conforme a las siguientes normas

- EN361 para arneses anticaídas.
- EN362 para conectores.

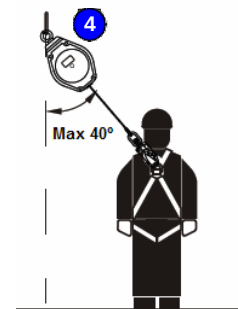
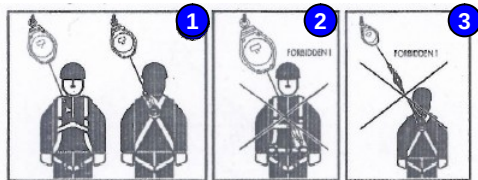
CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO AL PUNTO DE ANCLAJE

Este dispositivo anticaídas puede usarse como parte de un sistema de restricción o como parte de un sistema de protección. En caso de usarse como parte de un sistema anticaída debe conectarse a un punto de anclaje conforme a la norma EN795, por encima del usuario, con una resistencia mínima de 15 kN. De igual forma, deben emplearse mosquetones acordes con la norma EN 362.

CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO AL ARNÉS ANTICAÍDAS

El gancho de acero del final de la cinta debe conectarse al enganche anticaídas dorsal o pectoral del arnés. El arnés anticaídas debe ser conforme a la norma EN361. Leer las instrucciones de uso del arnés.

- Está terminantemente prohibido conectar el dispositivo anticaídas a los enganches del cinturón de sujeción. ❶
- Está terminantemente prohibido añadir elementos entre el gancho y el enganche anticaídas del arnés. ❷
- Siempre se debe asegurar que el mosquetón no permita una apertura involuntaria. ❸



- EN795 para puntos de anclaje.

REQUISITOS DEL LUGAR DE TRABAJO

- La distancia libre con respecto al suelo debe ser de al menos 5 m.
- El dispositivo anticaídas debe utilizarse únicamente en posición vertical. Durante el movimiento del usuario, el ángulo máximo de separación con respecto a la vertical debe ser de 40° ❹

CÁLCULO DE LA DISTANCIA DE TRABAJO

Se debe calcular la distancia libre con respecto al suelo para una persona de 140 kg por medio de la siguiente tabla:

Ref.	Distancia de frenado (mts)	Altura del operario (mts)	Distancia de seguridad (mts)	Distancia total (mts)
SF-RFA-3,5W	2	2	1	5



POSICIONES DE USO

- El ángulo máximo de separación con respecto a la vertical debe ser de 40°
- No utilizar en posición horizontal.





USO NORMAL

En caso de caída, el freno detector de velocidad se activa deteniendo la caída y absorbiendo la mayor parte de la energía generada en la misma.

VIDA ÚTIL

El equipo suministrado tiene una caducidad de DIEZ AÑOS desde su primera utilización, aunque este periodo puede verse reducido dependiendo de los resultados las revisiones anuales.

Además de los controles anteriores y posteriores a cada uso, se aconseja inspeccionar minuciosamente el producto una vez al año y anotarlo en la ficha del equipo.

REVISIONES PERIÓDICAS

Después de 12 meses de utilización, el dispositivo debe retirarse de uso para que el fabricante lleve a cabo una revisión exhaustiva. La revisión la debe efectuar el fabricante o una persona autorizada por el fabricante. En esta revisión se establecerá el plazo para la próxima revisión y se anotará en la ficha del equipo.

Nunca intente abrir la carcasa del dispositivo.

Si el dispositivo se daña, no proporcionará el nivel óptimo de protección y por lo tanto debe ser inmediatamente sustituido o reparado. Nunca se debe utilizar un dispositivo dañado tanto en su mecanismo interno como en la cinta. La reparación solamente puede efectuarla el fabricante o una persona autorizada por el fabricante.



PRINCIPIOS ESENCIALES DE USO DE LOS EPIS ANTICAÍDAS

- El usuario del E.P.I. debe haber sido instruido correctamente para el empleo del mismo, y por lo menos, inicialmente debe utilizarlo bajo la vigilancia de personal competente.
- Es esencial que el usuario se encuentre en plenas facultades físicas para el uso del producto.
- Se debe establecer un plan de rescate teniendo en cuenta todos los factores de riesgo del entorno de trabajo.
- No realizar ninguna alteración o modificación del producto sin el consentimiento escrito del fabricante.
- Cualquier reparación debe llevarse a cabo por los procedimientos establecidos por el fabricante.
- Los EPIS no deben utilizarse fuera de sus limitaciones de uso.
- Antes del uso es conveniente comprobar que todos los elementos que van a utilizarse son compatibles entre sí y que su uso no afecta al correcto funcionamiento del resto.
- Llevar a cabo una inspección del producto antes de su uso para asegurarse que no existe ninguna anomalía.
- Las revisiones periódicas anuales son esenciales para el buen funcionamiento del dispositivo.
- Durante las revisiones la etiqueta del dispositivo debe ser legible.
- Si el producto es distribuido fuera del país original, el revendedor deberá suministrar instrucciones de uso, mantenimiento para revisiones periódicas en el idioma del país donde va a ser usado finalmente.
- Sustituir el dispositivo en caso de observarse alguna imperfección o haberse producido una caída.
- Un arnés anticaídas conforme a la norma EN361 es el único EPI aceptado para conectar el dispositivo.
- Sólo debe conectarse el dispositivo a los enganches anticaídas del arnés marcados con la letra "A".
- El punto de anclaje debe estar situado por encima de la cabeza del usuario para minimizar la caída.
- Es imprescindible verificar el espacio existente por debajo del operario para que en caso de caída no exista colisión con el suelo u otros obstáculos que puedan existir en la trayectoria de caída.
- Este producto no debe ponerse en contacto con ácidos concentrados. Evitar el contacto con productos químicos y sustancias corrosivas y agresivas, así como el rozamiento con materiales abrasivos, partes cortantes, temperaturas extremas, exposición al clima y contactos eléctricos.
- Almacenar en lugar seco, que no esté expuesto a la luz solar ni a temperaturas extremas, conservándolo siempre dentro de la bolsa o embalaje en que se suministra.
- Para la limpieza de elementos textiles, utilizar exclusivamente un jabón neutro, aclarando los elementos en agua dulce a una temperatura inferior a 30°C. Las manchas de grasa pueden quitarse con un lavado en seco. Las partes plásticas deben limpiarse sólo con agua. Si el dispositivo se moja se debe dejarlo secar en un lugar seco y ventilado lejos de fuentes intensas de luz o calor.
- Se permite la lubricación de los elementos metálicos para su óptimo funcionamiento.

Es responsabilidad del usuario el rellenar y conservar la ficha de mantenimiento del equipo. La ficha del equipo debe rellenarse únicamente por una persona competente responsable del equipo. La ficha del equipo debería rellenarse antes del primer uso. Cualquier información relevante sobre el equipo debe anotarse en la ficha del equipo. La ficha de mantenimiento del equipo debe almacenarse en un lugar seguro. No utilizar el equipo sin el registro de la ficha de mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE USO DEL CORDINO

Utilizar el cordino suministrado con el equipo para liberar controladamente el dispositivo anticaídas después de cada uso. El cordino permite alcanzar el gancho del dispositivo anticaídas cuando este está conectado en una altura lejos del alcance del usuario.



ADVERTENCIA:

Nunca utilizar el cordino para propósitos como el anclaje, la restricción o anticaídas. El cordino debe utilizarse únicamente para liberar controladamente la cinta después de cada uso.

ESPECIFICACIONES DEL CORDINO

Referencia: BC-370

Material: Poliéster

Longitud: xxx metros.

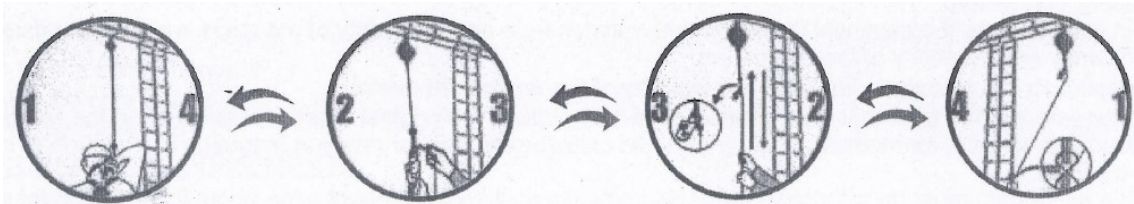
Diámetro: 2,00 mm.

Resistencia: 2 kN.



El cordino es un accesorio:
NUNCA UN ANTICAÍDAS:

- Utilizar el cordino para soltar despacio la cinta evitando el daño del mecanismo interno del dispositivo ocasionado por soltar de golpe la cinta.
- Atar el extremo libre del cordino a un punto seguro después de cada uso.
- Recoger y plegar siempre el cordino y llevarlo preferiblemente en el bolsillo.
- No utilizar nunca el cordino como elemento anticaídas o de seguridad.
- El cordino nunca debe conectarse como una extensión de la longitud del dispositivo.



FICHA DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

ANTICAÍDAS RETRÁCTIL MODELO:			
Nº. DE LOTE:		Nº. DE E.P.I.:	AÑO DE FABRICACIÓN:
CONECTOR marca MIRA modelo			
Nº. DE LOTE:		Nº. DE E.P.I.:	AÑO DE FABRICACIÓN:
NOMBRE DEL USUARIO:			
FECHA DE COMPRA:		FECHA DE PUESTA EN SERVICIO:	
REVISIONES:			
Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Observaciones:			