

MANUAL DE USO

Anticaídas con absorbedor
ABE
LV10



ANTICAÍDAS CON ABSORBEDOR ABE LV10

! AVISO!

LEA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA LINEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL.

La linea de vida horizontal temporal está clasificada como EPI (Equipo de Protección Individual) por el Reglamento Europeo 2016/425, y cumple con la norma EN 795:2012 - Tipo C.

Los exámenes de conformidad EU expedidos por los organismos notificados involucrados en la fase de diseño y control de la producción han sido realizados por:

(Módulo B)

Certificación CE realizada por SATRA Tecnología Europa Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Irlanda. Organismo notificado: 2777

(Módulo D)

Conformidad continua realizada por INSPEC International BV. Beechavenue 54-62, 1119 PW, Schiphol-Rijk, Países Bajos. Organismo notificado: 2849

1. APPLICACIÓN

El LV10 es un dispositivo anticaídas guiado sobre una guía flexible de anclaje. El anticaídas se desplaza sobre una cuerda de poliamida de Ø 14 mm. El LV10 es un equipo de protección individual contra caídas en altura para proteger a 1 persona. El LV10 es acorde a la norma EN 353-2. Dispositivo anticaídas con elemento disipador-absorbedor de energía. Recuerde que deberá ir equipado únicamente con conectores acordes a la norma EN 362. Cuerda y anticaídas se suministra por separado. Compatible con LV100 de las medidas que disponemos.

ANTES DE CADA USO:

Los usuarios de sistemas personales de detención de caídas deben tener un plan de rescate en su lugar si los usuarios no pueden rescatarse a sí mismos o llevar a cabo el rescate.

- El anticaídas debe inspeccionarse antes de cada uso para detectar desgaste, daños y otros deterioros.
- Todos los ganchos a presión y los conectores del producto deben poder cerrarse y bloquearse.
- Todas las correas y cuerdas deben inspeccionarse en busca de desgarros, cortes, deshilachados, abrasión, decoloración u otros signos de desgaste y daño. Las terminaciones cosidas deben ser seguras, completas y no estar visiblemente dañadas. Todos los empalmes de cuerda deben ser seguros.
- El cable debe inspeccionarse en busca de torceduras, hebras rotas, corrosión, abrasión u otros signos de desgaste y daño.
- Los componentes dañados y otros componentes deteriorados o defectuosos deben retirarse inmediatamente del servicio.

INSTALACIÓN Y USO:

Es conveniente tomar precauciones para evaluar la adecuación del anticaídas y sus correspondientes fijaciones a la aplicación a la que está destinada.

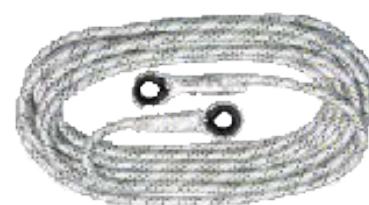
Es conveniente que la viabilidad de la instalación pueda ser verificada por un ingeniero cualificado.

Asegúrese de que el punto de anclaje tenga una resistencia mínima de 18 kN.

ATENCIÓN:

La longitud total del absorbedor de energía + el conector no deberá exceder 44 cm. El LV10 deberá ser almacenada en un lugar seco, ventilado, a temperatura ambiente y libre de exposición solar.

El punto de anclaje estructural donde conecte la LV 10 deberá tener una resistencia estática de al menos 12 kN y estar ubicado por encima de la posición de trabajo. La distancia libre bajo la superficie de trabajo dependerá de la longitud de la cuerda de trabajo por encima del operario. El espacio libre requerido "H" de mínimo 3.5 m debe estar presente debajo del usuario para poder detener la caída de manera segura. Si se utiliza la cuerda de trabajo de una longitud superior a 20 m, el espacio libre debajo del usuario debe aumentarse en un 5% de la longitud de la cuerda. (fig. A)



Cuerda LV100 (-10, -30, 50)



2. CARACTERÍSTICAS DE LAS PARTES



A. ANTICAÍDAS DE ACERO

B. ABSORBEDOR DE ENERGÍA ABE DE POLIAMIDA

C. GANCHO CONECTOR AA002 PARA LÍNEA DE VIDA TEMPORAL

3. INSTALACIÓN Y USO**! LIMITACIÓN PARA SU USO**

- El EPI debe ser un elemento de uso para 1 persona.
- El punto de anclaje donde se va a fijar el sistema anticaída debe colocarse siempre por encima de la posición del usuario, debe tener una resistencia estática mínima de 18 kN y debe ser conforme a los requisitos de la norma EN 795.
- EPI que no debe ser utilizado por una persona con una condición médica que pueda afectar la seguridad del usuario del equipo en uso normal y de emergencia.
- El EPI solo será utilizado por una persona capacitada y competente en su uso seguro.

! LEA ATENTAMENTE

- Un arnés de cuerpo completo es el único dispositivo de retención corporal aceptable que se puede utilizar en un sistema de detención de caídas.
- El sistema de protección contra caídas solo debe estar conectado a los puntos de anclaje del arnés identificados con la letra mayúscula "A". La identificación "A/2", indica la necesidad de unirlos dos puntos que muestran la misma identificación. Está prohibido conectar el sistema a un único punto de anclaje identificado como "A/2".
- Para el arnés equipado con correa, el dispositivo de posición de trabajo solo debe estar conectado a los anillos D laterales en el cinturón.
- La conexión al punto de anclaje y otros equipos debe realizarse a través de conectores conformes a la norma EN 362.
- Para su uso con anticaídas de conformidad con EN 353-1. EN 353-2 se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje delantero del arnés. Para su uso con el absorbedor de energía EN 355 o los anticaídas EN 360, se recomienda conectar el equipo al punto de anclaje posterior del arnés.
- Antes de cada uso del EPI es obligatorio realizar una verificación previa al uso del equipo, para asegurarse de que está en condiciones de servicio y funciona correctamente antes de su uso.

- Durante el uso previo es necesario inspeccionar todos los elementos del equipo con respecto a cualquier daño, desgaste excesivo, corrosión, abrasión, degradación debido a los rayos UV, cortes o mal uso, especialmente tenga en cuenta las correas, las costuras y las piezas metálicas.

**4. INFORMACIÓN
Y ASESORAMIENTO
PREVIO USO**

Los Equipos de Protección Individual ("EPI" en adelante) deben estar en buen estado y utilizarse por personal competente y en buen estado de salud física y mental.

Si es necesario preparar un plan de rescate específico para los trabajos. El plan de seguridad de la obra debe estar disponible para ser consultado durante los trabajos.

Está prohibido alterar o modificar el producto sin el consentimiento por escrito del fabricante.

Cualquier reparación deberá ser realizada por el fabricante o su reparador autorizado.

Los EPI no deben usarse más allá de sus limitaciones o para otros propósitos no concebidos.

Los EPI son personales e intransferibles. Antes del uso asegúrese que todos los componentes son compatibles con el sistema anticaídas, revise periódicamente los conectores y ajustes de los componentes para evitar accidentes.

Está prohibido usar productos entre sí que alteren o solapen las funciones de cada uno.

Antes del uso de los EPI es necesario verificar su correcto funcionamiento e inspeccionar todos sus elementos por si hubiera sufrido desperfectos. Las inspecciones regulares son esenciales para mantener el equipo en buen estado y así alargar su vida útil. Recuerde revisar:

Arneses: cierres, ganchos, costuras, puntos de anclaje, elementos de ajuste, cintas... Absorbedores de energía: cintas, conectores, bucles de anclaje...

Eslingas textiles o líneas de vida: cuerdas, conectores, elementos de ajuste, cierres...

- Anticaídas re

tráctiles: cables o cintas, freno, absorbador de energía, conectores...

Conectores: estructura, cierre, blo-
queo...

5. VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

La vida útil estimada es de 10 años desde el día de fabricación. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intenso, contacto con sustancias químicas, ambiente especialmente agresivo, exposición a temperaturas extremas, exposición a rayos UV, abrasión, cortes, impactos violentos, mal uso o mantenimiento. Los exámenes anuales requeridos validarán el correcto funcionamiento del equipo. Es obligatorio que el equipo sea examinado por el fabricante o su representante autorizado al menos una vez al año. En caso de que se haya utilizado para detener una caída, el equipo debe retirarse de su uso. Cada revisión debe anotarse en la hoja de uso del equipo.

TRANSPORTE:

El Equipo de Protección Personal debe transportarse en un paquete que lo proteja contra la humedad o ataques mecánicos, químicos y térmicos.

MANTENIMIENTO:

Limpieza: El EPI debe limpiarse sin causar efectos adversos en los materiales utilizados en la fabricación del equipo. Para textiles (correas y cuerdas) y piezas de plástico, limpíe con un paño de algodón o un cepillo suave. No utilice ningún material abrasivo. Para una limpieza intensiva, lave el arnés a una temperatura entre 30 y 60°C con un detergente neutro. Para las piezas metálicas, limpíe con un paño húmedo. Cuando el equipo se moje, ya sea por estar en uso o como debido a la limpieza, se dejará secar naturalmente y se mantendrá alejado del calor directo.

ALMACENAMIENTO: El equipo de protección de la persona debe almacenarse libremente embalado, en un lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz directa, la degradación UV, el polvo, bordes cortantes, temperatura extrema y las sustancias agresivas.

REPARACIONES:

Cualquier reparación solo será realizada por el fabricante del equipo o su representante autorizado siguiendo los procedimientos del fabricante.

ETIQUETA



Modelo: JE300225

PRODUCTO		FECHA DE FABRICACIÓN	
NÚMERO DE MÓDULO		FECHA DE COMPRA	
NÚMERO DE SERIE		FECHA DE PUESTA EN USO	
		NOMBRE DEL USUARIO	