

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL HORIZONTAL LIFELINE

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



HORIZONT COMPLET



HORIZONT COMPLET

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE

Descripción Description

La línea de vida horizontal temporal debe utilizarse en combinación con un arnés anticaídas y un absorbedor de energía o elemento de amarre manteniéndolos unidos entre sí. El conjunto constituye un sistema que permite una mayor autonomía de movimiento sin cambiar el punto de anclaje. Así pues, este dispositivo se convierte en una herramienta ideal e indispensable para la realización de determinados trabajos (tejadados, terrazas, puentes grúa, etc...)

The horizontal temporary lifeline must be used in combination with a fall protection harness and an energy absorber or lanyard connecting them together. The assembly constitutes a system enabling greater freedom of movement without having to change the anchoring point. Therefore, this device becomes an ideal and indispensable tool for certain types of occasional work (roofs, terraces, gantry bridges, etc.)

Características Characteristics

Debe instalarse siempre entre dos puntos de anclaje que soporten, al menos, 15 kN de resistencia estática y estén situados a la misma altura.

It must always be installed between two anchoring points that can bear at least 15 kN static resistance and are located at the same height.

Fabricada con cinta de poliéster naranja de 35 mm con una longitud de 20 metros. (Nº1)

Made of a polyester tape 35 mm wide and 20m long (Nº1)

Resistencia estática a la tracción $F > 15 \text{ kN}$

Static resistance to traction $F > 15 \text{ kN}$

Resistencia a la rotura por tracción estática $F > 50 \text{ kN}$

Resistance to breakage by static traction $F > 50 \text{ kN}$

Comportamiento dinámico $F < 6 \text{ kN}$

Resistance to breakage by static traction $F < 6 \text{ kN}$

(valor registrado en caída libre con masa de 100 Kg)

(Registered value in free fall with a mass of 100 Kg)

El equipo incluye:

The equipment includes:

- Dos conectores giratorios Climax mod. KH-Giro (nº2) para poder quitar las formas que adquiere la cinta. Carga de rotura mínima: 20 kN. Diámetro de abertura: 19 mm.

- Two swivel connectors Climax mod. KH-Giro (No.2) to avoid a wound tape. MBL: 20kN. Open gate: 19 mm.

- Dos anillos de instalación de 1 metro de longitud con una capacidad de carga de 22 kN. (nº4)

- Two anchoring ring. Length: 1m. Max. load capacity: 22 kN. (No.4)

- Elemento de trincaje de tipo carraca que posee un doble bloqueo de seguridad y un control regular de la tensión. (nº3)

- The ratchet element that has a double safety locking system and a regular control of the tension.

- Bolsa de PVC para recoger el sobrante de cinta y para proteger el elemento de trincaje de agentes externos.

- A bag made of PVC to hold the tape not being used and to protect the ratchet (No.3) from external agents.

Peso: 3,146 kg.

Weight: 3,146 kg.

La vida útil teórica del equipo es de 10 años a partir de la fecha de fabricación y 5 años a partir del primer uso.

The lifetime estimated of this product is 10 years and 5 years



HORIZONT COMPLET
 LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
 HORIZONTAL LIFELINE

Puede ser utilizada por dos personas a la vez
 It can be used by 2 persons at the same time.



Apta para su uso donde exista un riesgo de caída factor 2. Importante: Es necesario combinar el dispositivo de anclaje con un dispositivo que disipe la energía generada durante una caída (absorbedor de energía, dispositivo retráctil...)

Suitable for use where there is a risk of factor 2 fall. Important: It is necessary to combine the anchorage device with a device that dissipates the energy generated during a fall (energy absorber, retractable device ...)



Nº 3
 Elemento de trincaje
 Ratchet

Nº 2
 Conectores KH-Giro
 Connectors KH-Giro

Nº 1
 Cinta de poliéster de 47mm
 47 mm polyester webbing

◆ 20 kN Ⓜ 19 mm



Nº 4
 Anillo de instalación
 Anchoring ring