

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

Distributed by:



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

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

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

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

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

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

El equipo incluye:

- 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.
- Dos anillos de instalación de 1 metro de longitud con una capacidad de carga de 22 kN. (nº4)
- Elemento de trincaje de tipo carraca que posee un doble bloqueo de seguridad y un control regular de la tensión. (nº3)
- Bolsa de PVC para recoger el sobrante de cinta y para proteger el elemento de trincaje de agentes externos.

Peso: 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.

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.

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

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

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

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

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

The equipment includes:

- Two swivel connectors Climax mod. KH-Giro (No.2) to avoid a wound tape. MBL: 20kN. Open gate: 19 mm.
- Two anchoring ring. Length: 1m. Max. load capacity: 22 kN. (No.4)
- The ratchet element that has a double safety locking system and a regular control of the tension.
- A bag made of PVC to hold the tape not being used and to protect the ratchet (No.3) from external agents.

Weight: 3,146 kg.

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

HORIZONT COMPLET
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE

Distributed by:



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 ...)



◆ 20 kN Ⓛ 19 mm



Nº 4
Anillo de instalación
Anchoring ring