

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



HORIZONT 30M



HORIZONTAL 30M

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE



Descripción Description

Línea de vida horizontal 30M es un dispositivo de anclaje transportable (tipo B) que ofrece al usuario o usuarios una gran autonomía de movimiento sin cambiar el punto de anclaje. El montaje del equipo es muy ágil y rápido sin necesidad de herramientas. Puede ser utilizada hasta por tres personas a la vez.

Ofrece una distancia de trabajo que puede variar entre un mínimo de 5 m y un máximo de 30 m.

The horizontal lifeline 30M is a transportable anchor device (type B) that offers either the user or users a great autonomy of movement without changing the anchor point. The assembly of the equipment is very agile and fast without needing tools. It can be used up to three people at the same time.

It offers a working distance between a minimum of 5 m and a maximum of 30 m.

Características Characteristics

La instalación de la línea de vida horizontal debe realizarse entre dos puntos de anclaje que estén situados a la misma altura y que soporten, al menos 15 kN.

Fabricada con cinta de poliéster naranja de 50 mm con una longitud de 30 metros. (Nº1)

Resistencia estática a la tracción $F > 15$ kN

Resistencia a la rotura por tracción estática $F > 50$ kN

Comportamiento dinámico $F < 6$ kN

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

The horizontal lifeline must be installed between two anchor points that are located at the same height and that support at least 15 kN.

Made of a polyester tape 50 mm wide and 30m long (Nº1)

Static resistance to traction $F > 15$ kN

Resistance to breakage by static traction $F > 50$ kN

Resistance to breakage by static traction $F < 6$ kN

El equipo incluye:

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

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

Las diferentes versiones incluyen (ver tabla):

- Dos conectores Climax 30. Carga de rotura mínima: 23 kN. Diámetro de abertura: 16 mm.

- Dos conectores giratorios KH Giro. Carga de rotura mínima: 20 kN. Diámetro de abertura: 19 mm.

- Dos anillos de instalación fabricados en poliamida de 1 metro de longitud.

Peso: 6,000 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 equipment includes:

- The ratchet element that has a double safety locking system and a regular control of the tension. (No.3)

- A bag made of PVC to hold the tape not being used and to protect the ratchet from external agents. (No.4)

Differents versions include (see table):

- Two connectors mod Climax 30. MBL: 23 kN. Open gate: 16 mm.

- Two connectors mod KH-Giro. MBL: 20 kN. Open gate: 19 mm.

- Two polyamide anchoring rings of 1 meter length.

Weight: 6,000 kg.

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

HORIZONT 30M
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE

HORIZONT 30M
LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE

VERSIONES DISPONIBLES
AVAILABLE VERSIONS

Puede ser utilizada por tres personas a la vez.

It can be used by 3 persons at the same time.

3
PAX



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 ...)



Climax 30

Kh Giro

Anillo de instalación 1m
Anchoring ring 1m

1	HORIZONT 30M + 2 KH GIRO + 2 ANILLOS / RINGS
2	HORIZONT 30M + 2 CLIMAX 30 + 2 ANILLOS / RINGS
3	HORIZONT 30M + 2 KH GIRO
4	HORIZONT 30M + 2 CLIMAX 30