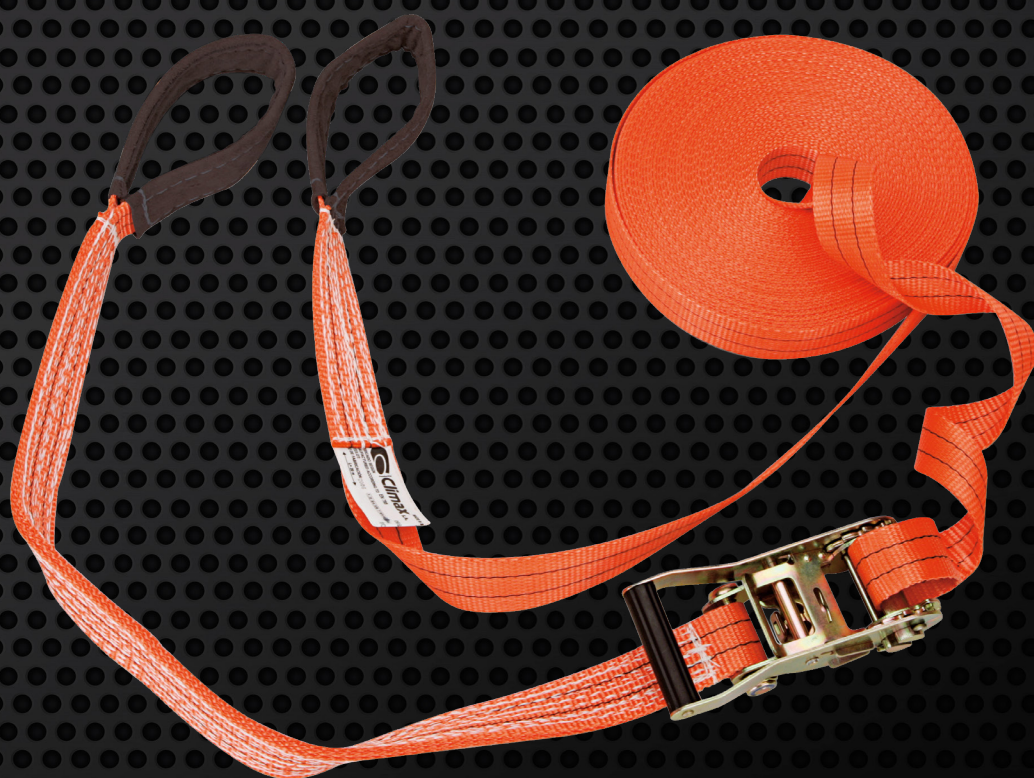


LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL  
HORIZONTAL LIFELINE

FICHA TÉCNICA  
DATASHEET



**HORIZONT**



## HORIZONT

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL  
HORIZONTAL LIFELINE

### Descripción Description

La línea de vida horizontal, dispositivo de anclaje híbrido tipo B+C, está diseñada para ser usada junto a los retráctiles Climax (Climax 10M, Climax 15M y Climax 20 M), absorbedores de energía (EN 355), elementos de amarre (EN 354) en combinación con absorbedores de energía (EN 355), conectores (EN 362) y arneses (EN 361).

Constituye un sistema de anclaje 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 (tejados, terrazas, puentes grúa, etc...)

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

El elemento de trincaje es de tipo carraca y posee un doble bloqueo de seguridad y un control regular de la tensión.

La conexión del dispositivo a la estructura se realizará mediante dos conectores ( Fig. 1). Debe instalarse siempre entre dos puntos de anclaje y la estructura de instalación debe tener una resistencia mínima de 20 kN de resistencia estática y tener un mínimo de 5 m y un máximo de 20 m de separación y estar situados a la misma altura (Fig. A).

Cuando use el equipo, asegúrese de que hay siempre suficiente espacio debajo del usuario. (Tabla 2, Fig.D).

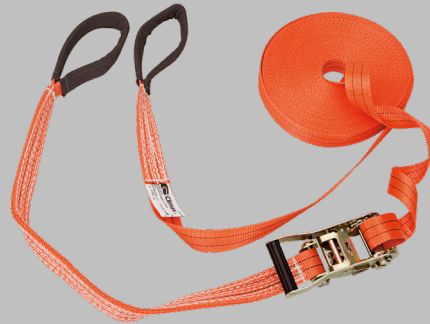
La vida útil teórica del equipo es de 15 años a partir de la fecha de fabricación para todos los equipos con componentes que sean textiles o plásticos. La vida útil para los equipos y componentes metálicos es indefinida.

Peso: 1,972 kg.

Puede ser utilizada por 2 personas a la vez  
Can be used by 2 persons at the same time



### Características Characteristics



The horizontal lifeline system, hybrid anchor device type B+C, is designed to be used with Climax (Climax 10M, Climax 15M and Climax 20 M) retractable type fall arresters compliant with EN 360, energy absorbers EN 355, lanyards compliant with EN 354, but only in combinations with energy absorbers compliant with EN 355, connectors compliant with EN 362 and harnesses compliant with EN 361.

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.)

Made of a polyester tape 35 mm wide and 20m long.

The ratchet element (No 2) has a double safety locking system and a regular control of the tension.

The connection of the device to the structure will be made using two connectors (see Fig. 1). It must always be installed between two anchor points and the installing structure must have a minimum strength of 20 kN static resistance and be a minimum of 5m and a maximum of 20 m apart and be located at the same height. (Fig.A) and be located at the same height.(Fig. A).

When using the system, ensure there is always sufficient space beneath the user. (Table 2, Fig.D).

For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture. The service life for metal equipment and parts is indefinite.

Weight: 1,972 kg.

# HORIZONT

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL  
HORIZONTAL LIFELINE

Ilustraciones  
Illustrations

Incluye bolsa de transporte  
Carry bag included



Fig. 1

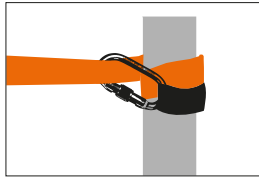


Fig. A

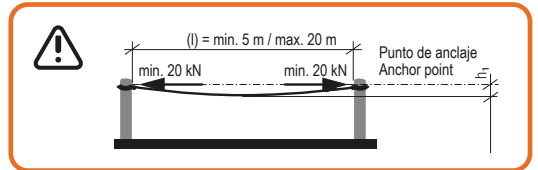


Tabla 2  
Table 2

CARGA POR CAÍDA / LOADING BY A FALL			
Longitud (l) Lenght (l)	$h_2$	$l_v$	$h$
5 m	~ 0,75 m	La longitud máxima del cordón después de una caída ( posible despliegue de absorbedor de energía) The maximum lanyard length after a fall (including possible energy absorber deployment)	$h_2 + l_v + 1.5 + 1M$
10 m	~ 1,30 m		
15 m	~ 1,80 m		
20 m	~ 2,50 m		

Fig. D

