

# LÍNEA DE VIDA

## SISTEMA DE LÍNEA HORIZONTAL HALT

**MACAYA**

Rescate & Anticaída

PROCESOS CERTIFICADOS CON:



Proporciona anclaje permanente a max. **4 usuarios simultáneamente**, que deben moverse constantemente a lo largo de una pista horizontal elevada. Se compone de un **cable de acero inoxidable grado 316 de 8 mm de diámetro** que se extiende a lo largo de la pista horizontal.

Se instala en los extremos utilizando placas de **extremos universales especiales**. Los soportes intermedios mantienen el cable en posición a lo largo de todo el cable, y se instalan a intervalos de 10 ma 15 m.

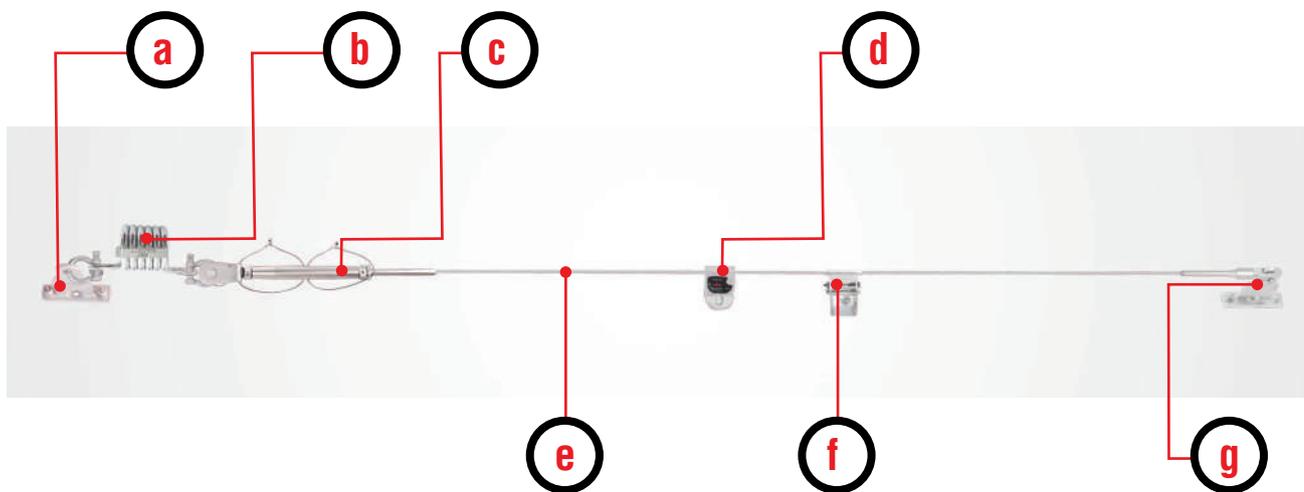
## Características Técnicas

### 1. Componentes

- Placa de extremidad Universal Halt.
- Amortiguador de Impacto Halt.
- Tensor de fijación Halt.
- Carro deslizador.
- Cable de Acero.
- Pieza Intermedia.
- Pieza de Extremidad.
- Placa de Inspección

### 2. Aplicaciones

Estructuras Metálicas.  
Hormigón.  
Madera.



## Información Adicional

### A. Modificaciones



### B. Precauciones de material



### C. Almacenamiento



### NORMAS

EN 795:2012 tipo C  
Ts 16415:2013



CICLO DE VIDA

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



### Placa de Extremidad Universal Halt

Se posiciona la placa de anclaje al lugar especificado por el técnico / instalador, luego se fija por medio de pernos los cuales perforan la superficie para permitir un anclaje seguro y duradero. Estando ya fijo se procede a conectar el extremo de línea de vida requerido, ya sea una pieza de extremo o un absorbedor de energía.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

Norma: En 795 Clase A.



### Amortiguador de Impacto Halt

Se conecta a un punto de anclaje y al otro lado se conecta un tensorador o un cable de acero. En el momento de una caída el absorbedor se elonga para disipar la energía producida, lo que minimiza el impacto sobre el usuario de la línea de vida.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

Norma: EN 795 Clase C.



### Tensor de Fijación Halt

Se conecta a un punto de anclaje y al otro lado se prensa el cable de la línea de vida a tensar. Es utilizado un implemento de palanca y se gira en sentido de las manecillas del reloj, esto a su vez ocasiona que las piezas dentadas se replieguen hacia el centro, tensando de esta manera la línea de vida.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

Norma: EN 795 Clase C.



### Carro Deslizador Continuo Halt

Dispositivo de conexión a la Línea de Vida, el cual está diseñado de manera que no exista la necesidad de desconectarse mediante todo el trayecto del usuario.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

Norma: EN 795 Clase C.



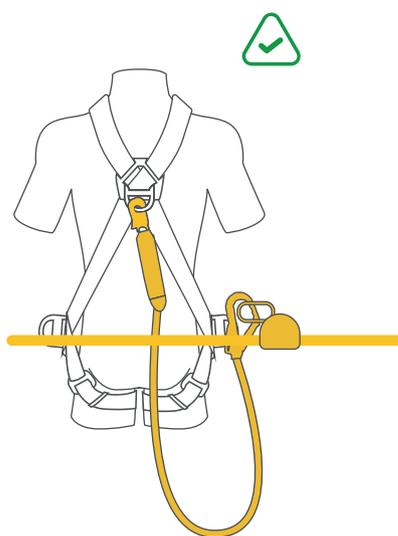
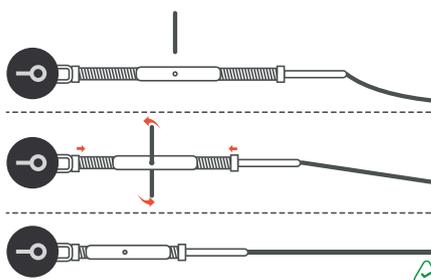
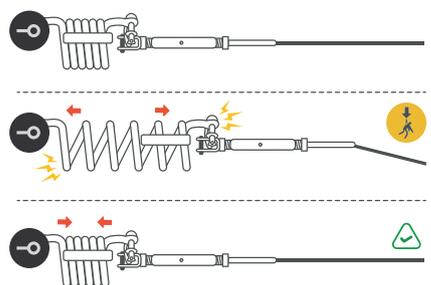
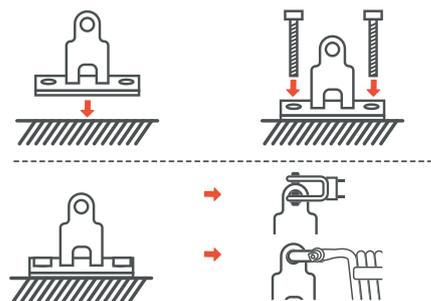
### Cable de Acero

Cable de acero galvanizado, fabricado con 6 torones de 19 de alambres cada uno, es un cable que ofrece resistencia y flexibilidad, utilizado en los sistemas de protección permanente en altura o líneas de vida.

#### Información:

Material: Acero Inox 316.

Norma: EN 795 Tipo C.



[Macayasafety.cl](http://Macayasafety.cl)

Calle Uno 7210, Cerrillos.  
Sgtó de Chile.

2 2964 7940



### Pieza Intermedia Halt

Anclaje de paso continuo para trayecto de línea de vida, está diseñado para ajustarse ne diferentes ángulos de inclinación según necesidades de instalación, además de se del tipo de paso continuo lo cual implica que su usuario no tiene la necesidad de desconectarse del sistema para el paso del usuario.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.  
Norma: EN 795 Clase C.



### Pieza de Extremidad Halt

Se une un extremo del cable con la pieza y se calsa dentro de ella. Luego se prensa la pieza y el cable juntos, esto permite que queden unidos de una forma firme y segura. Finalmente se conecta a un punto de anclaje seguro, este proceso siempre debe ser realizado por un profesional calificado.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.  
Norma: EN 795 Clase C.

**OPCIONAL**



### Anclas de Acero Halt (Opcional)

Postes de extensión para otorgar altura a la línea de vida o para adaptarse a la infraestructura a la cual será instalado el sistema de seguridad.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.

**OPCIONAL**



### Bastones de Anclaje (Opcional)

Bastone de anclaje para otorgar altura a línea de vida y multiplicar anclajes u opciones de trayecto de las líneas de vida, también se cuenta con bastones especiales de paso continuo para un sistema sin desconexión.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.

Distintas opciones disponibles.



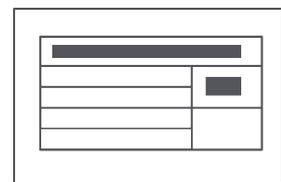
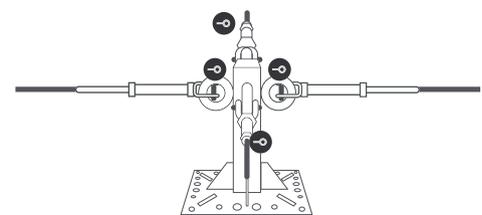
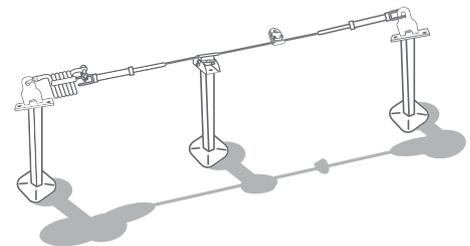
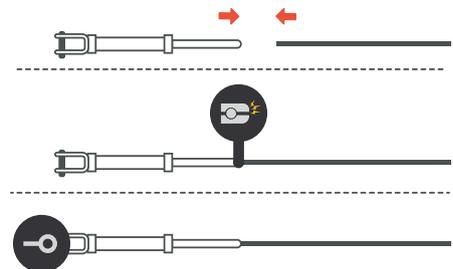
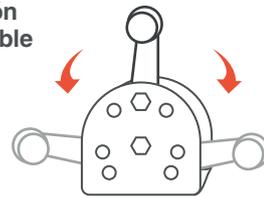
### Placa de Inspección

Método de control y revisión de la línea de vida, en ella se toma registro del estado de los componentes, esta revisión debe ser llevada a cabo mínimo cada seis (6) meses, por una persona capacitada para dicha tarea.

**Información:**

Material: Acero Inox 316.

**Posición Regulable**



## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

**Pletina de Anclaje Universal Halt**



**Amortiguador de Impacto Halt**



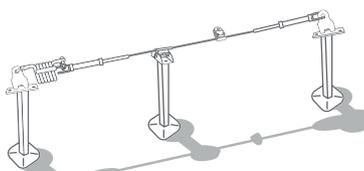
**Cable de Acero**



**Pieza de Extremidad Halt**



**OPCIONAL**



**OPCIONAL**



Distintas opciones disponibles.

**Tensor de Fijación Halt**



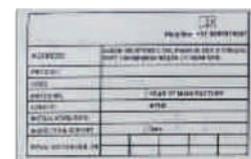
**Pieza Intermedia Halt**



**Carro Deslizador Paso Continuo**



**Placa de Inspección**



**NORMAS  
EN 353.1:2014**

[Macayasafety.cl](http://Macayasafety.cl)

Calle Uno 7210, Cerrillos.  
Stgo de Chile.

2 2964 7940

Macaya Safety dispone de un sistema de gestión de calidad de empresa, gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo, gestión antisoborno certificado de acuerdo a la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 37001:2016 respectivamente por Applus.