



**ANTEC**

**➔ Ingeniería de instalación**

**➔ Contro de instalación**

**➔ Formación**

**➔ Auditoría**



# LÍNEAS DE VIDA

## HORIZONTALES Y VERTICALES

### ANCLAJES

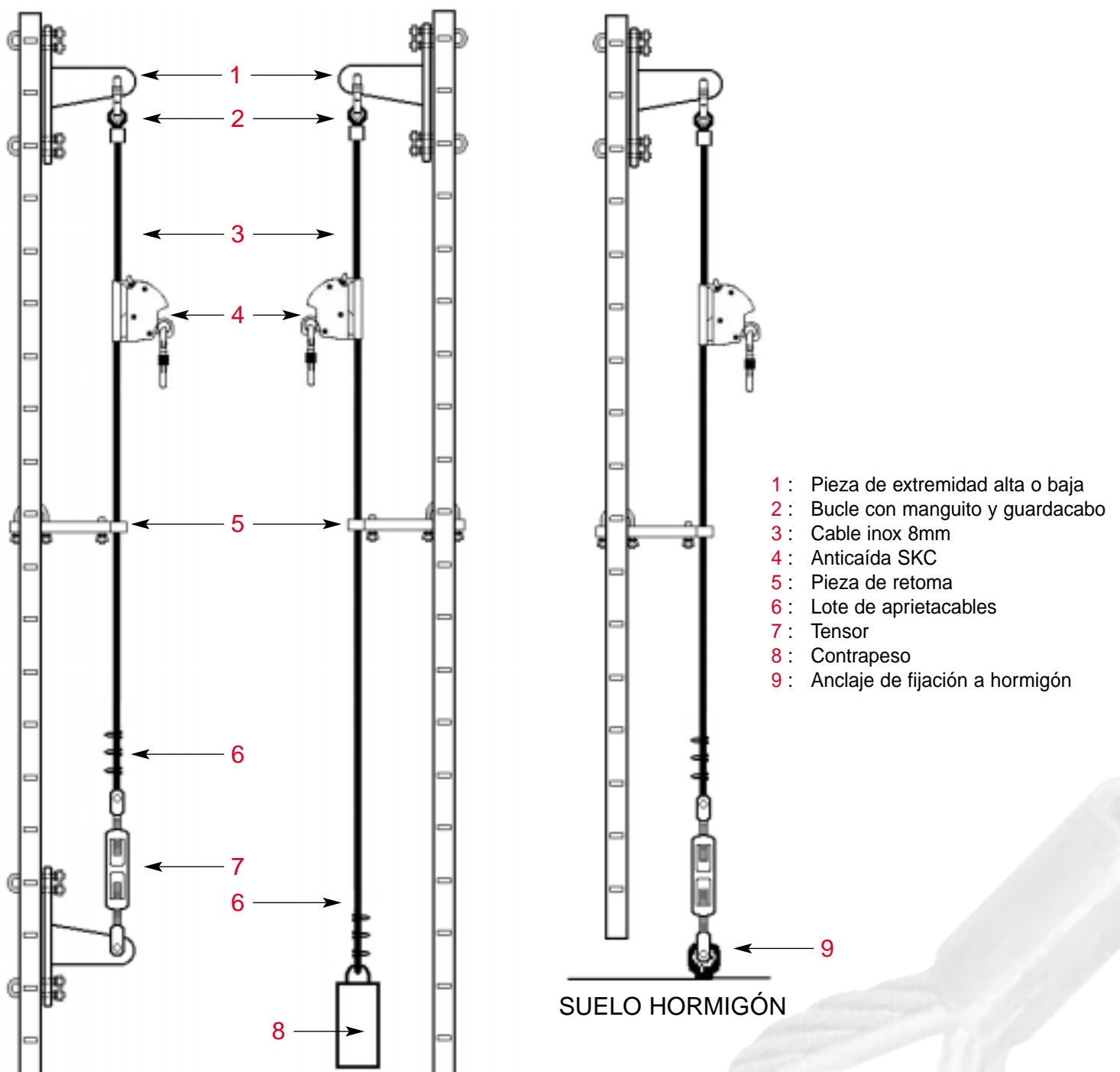
LÍNEAS DE VIDA

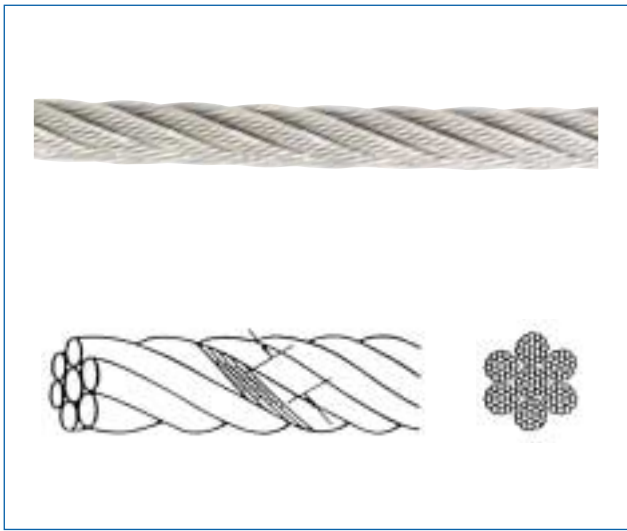
# LINEA DE VIDA VERTICAL EN CABLE

La línea de vida vertical en cable ANTEC ha sido estudiada para responder a la Norma EN 353-1 o En 353-2 relativa a sistemas anticaídas móviles sobre soportes rígidos o flexibles. Este dispositivo puede ser utilizado por las personas que intervengan a una altura mínima de 3 m.

El concepto de línea de vida vertical ANTEC es un cable conectado a un soporte en su parte alta y mantenido en su parte baja por un contrapeso o un tensor. Los utilizadores pueden de esta forma desplazarse libremente en la totalidad de la instalación gracias a un sistema anticaídas deslizante sobre cable.

## DESCRIPCION TÉCNICA Y PRINCIPIO DE INSTALACIÓN



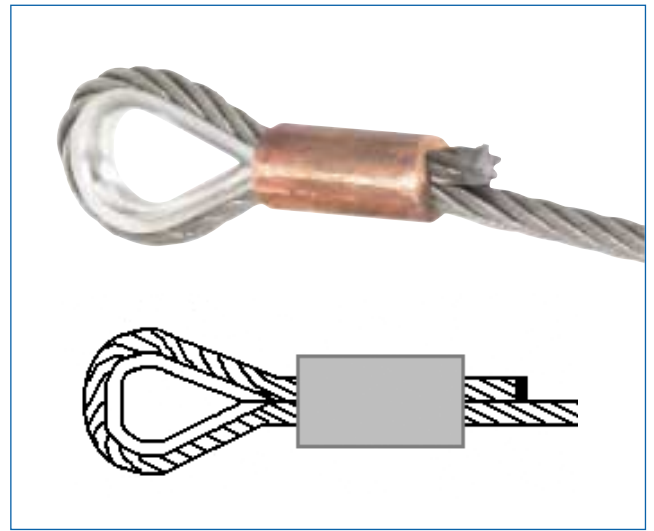


**CABLE  $\varnothing$  8mm**

Ref. 3502408

**CARACTERÍSTICAS**

El cable utilizado para la línea Horizon es un cable de 8 mm. 7 por 19 hilos, en inox AISI 316. Dadas sus características vanos de 10 m. (salvo casos particulares).



**BUCLE CON MANGUITO Y GUARDACABO Ref. 3502409**

**CARACTERÍSTICAS**

Los bucles de extremidad son fabricados permitiendo fijar el cable (soporte segurizado) al tensor horquilla (ref. 3502440) o al absorbedor de energía (ref. 3500470).

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : acero inoxidable AISI 316
- **Fuerza de ruptura mínima** : > 40,30 kN
- **Peso neto** : 255 g/m
- **Estructura** :  $\varnothing$  8mm (+4% / -1%)  
7x19 hilos cruzados a derecha preformados  
 $\varnothing$  de los hilos 0,63 mm  
Alma metálica  
Sección 41,5 mm<sup>2</sup>

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : Cable de acero inox AISI 316 + manguito de cobre y guardacabo inox
- **Fuerza de ruptura mini** : > 40,30 kN
- **Estructura** : Idem cable ref. 3502408

**CE 353-1  
CE 353-2**



**CARACTERÍSTICAS**

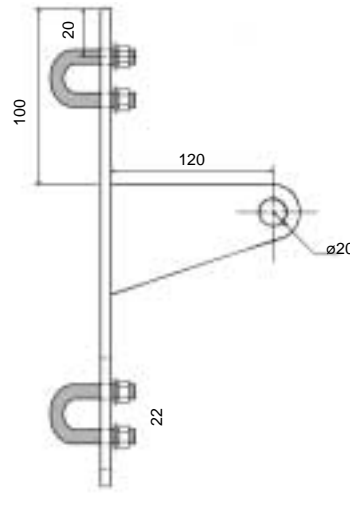
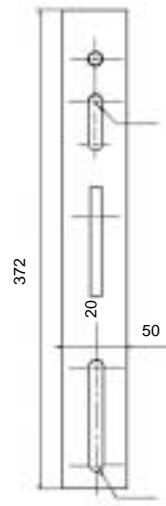
El anticaídas permite al utilizador desplazarse fácilmente a lo largo de la línea de vida sin tener que desconectarse en ningún punto. Es el mosquetón suministrado con el carro que introducido en el orificio de conexión permite el cierre del anticaída sobre el cable evitando de esta forma cualquier desconexión accidental. Este producto se puede conectar y desconectar en cualquier punto de la línea con una simple intervención manual.

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : acero inoxidable 304
- **Fuerza de ruptura mínima** : > 22 kN
- **Peso neto** : 380 g

**ANTICAÍDA SKC**

Ref. 3500455



### DESCRIPCIÓN

- **Materia** : Acero inox 304 pulido por electrolisis
- **Fuerza de ruptura mínima** : > 1000 kN
- **Peso neto** : 1,8 kg

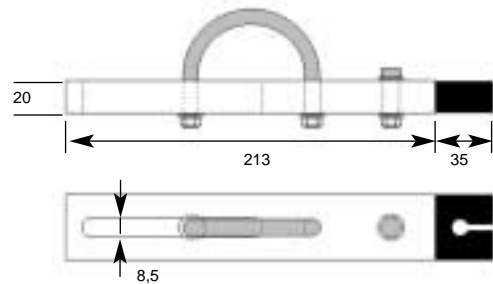
### CARACTERÍSTICAS

Pieza para fijar sobre dos peldaños en la parte alta o baja de una escalera. Estas piezas permiten la conexión y la tensión del cable.

Separación entre peldaños 250 a 280 mm

**PIEZA DE EXTREMIDAD ALTA Y BAJA**

**Ref. 3500468**



**PIEZA DE RETOMA**

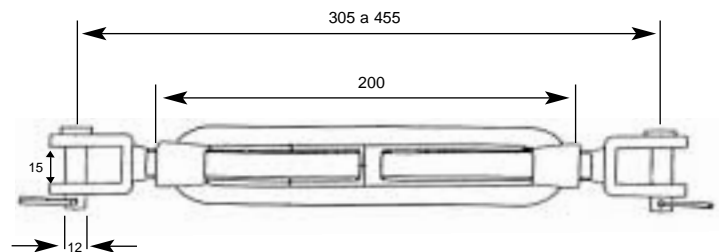
**Ref. 3500469**

### CARACTERÍSTICAS

Pieza de retoma de cable evitando el movimiento y la vibración producida por el viento. Esta pieza libera el cable automáticamente al paso del anticáida.

### DESCRIPCIÓN

- **Materia** : Acero inox 304 y caucho pulido por electrolisis
- **Peso** : 500 g



**TENSOR**

**Ref. 3500470**

### CARACTERÍSTICAS

Instalado en la parte baja de la línea esta pieza permite dar tensión al cable.

### DESCRIPCIÓN

- **Materia** : Acero inox 304 pulido por electrolisis
- **Fuerza de ruptura mini** : > 50,80 kN
- **Peso** : 600 g





**CONTRA PESO**

Ref. 3501499

**CARACTERÍSTICAS**

Permite dar tensión al cable de las líneas que no dispone de soporte inferior.

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : Acero zincado
- **Peso** : 5 kg



**ANCLAJE BAJO**

Ref. 3501401

**CARACTERÍSTICAS**

Permite dar tensión al cable de las líneas que no dispone de soporte inferior.

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : acero inoxidable 304
- **Fuerza de ruptura mini** : > 1000 daN
- **Peso** : 0,5 kg



**JUEGO DE APRIETA CABLES**

Ref. 3501437

**CARACTERÍSTICAS**

Juego de accesorios que permite ajustar la longitud y la fijación del cable.

**DESCRIPCIÓN**

- **Materia** : acero inoxidable 304