

ADA 14

DISPOSITIVO ANTICAÍDAS
GUIDED TYPE FALL ARRESTER



ADA 14

DISPOSITIVO ANTICAÍDAS DESLIZANTE

GUIDED TYPE FALL ARRESTER

Descripción

Description

El dispositivo anticaídas deslizante es un elemento que dispone de una función de bloqueo automático y de un mecanismo de guía. Dicho dispositivo anticaídas se desplaza a lo largo de su línea de anclaje, acompañando al usuario sin requerir su intervención manual, durante los cambios de posición hacia arriba o hacia abajo y se bloquea automáticamente sobre la línea de anclaje cuando se produce una caída dando lugar a la correspondiente disipación de energía. Esta disipación se produce por la acción conjunta del dispositivo anticaídas deslizante y la línea de anclaje.

Características

Characteristics

Se trata de un dispositivo anticaídas para línea de anclaje flexible vertical de 14 mm ϕ . Va provisto de cierre de seguridad y sistema que evita la colocación errónea de la cuerda. Permite el movimiento del usuario verticalmente sin necesidad de cambiar manualmente su posición. En caso de caída se bloquea automáticamente. Está formado por dos partes:

· Dispositivo anticaídas deslizante

El dispositivo anticaídas deslizantes consta de una carcasa sobre la que va montada una tapa que sólo puede abrirse o cerrarse mediante dos acciones manuales consecutivas y voluntarias. La conexión al arnés anticaídas se efectúa mediante un elemento de amarre solidario, fabricado en poliamida y de 14 mm de diámetro, por uno de sus extremos con el dispositivo anticaídas mientras que el otro extremo se engancha al arnés anticaídas mediante un conector Climax 30. Solo puede ser empleado en la línea de anclaje flexible Climax de 14 mm.

· Línea de anclaje flexible Climax.

Consiste en una cuerda de fibra sintética, de 14 mm de diámetro, torcida, de tres cabos. El terminal superior está formado por una gaza injerida con funda transparente de plástico y guardacabos de plástico rojo.

Longitud: Con cuerda de 10 a 100 metros, en tramos de 10 metros. (10, 20, 30 m...)

Peso: 1,733 kg.



This sliding fall arrester has an automatic locking function and a guide mechanism. This fall arrester moves along the anchor line, accompanying the user while moving up and down the line with no need for any manual intervention and it automatically locks onto the anchor line in case of a fall, with the corresponding dissipation of energy. The dissipation takes place due to the joint action of the sliding fall arrest device and the anchor line.

This is a fall arrester for a vertical flexible anchoring line of 14 mm ϕ . It has a safety lock and a system to avoid incorrect placement of the rope. It allows the user to move vertically without having to change position manually. In case of a fall, it locks automatically. It has two parts:

· Sliding fall arrester

The sliding fall arrester has a casing with a cover over it that can only be opened or closed by means of two consecutive and voluntary manual actions. Connection to the fall arrest harness is by means of a 14 mm diameter polyamide rope, linked on one end to the fall arrester, while the other end is attached to the fall protection harness by means of a Climax 30 connector. It can be used only with a 14mm flexible anchoring line.

· Flexible anchoring line

It consists of a twisted synthetic fibre rope, of 14 mm diameter, with three thimbles. The upper terminal is an eye-shaped end with a transparent plastic cover and red plastic rope thimble.

Length: From 10 to 100 m length of the rope by sections of 10 meters. (10, 20, 30 m...).

Weight: 1,733 kg.