

CONJUNTO **ABSORBEDOR DE ENERGÍA**
37 SEMI **ENERGY ABSORBER**



CONJUNTO 37 SEMI

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Descripción

Description

El conjunto absorbedor modelo 37 semi constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro capaz de soportar las situaciones de trabajo más exigentes concebido para unirse, mediante un conector apropiado a un arnés anticaídas, sin que sea necesario el uso de elementos de amarre, ya que el propio absorbedor lo lleva incorporado.

The energy absorber Climax mod. 37 semi, together with a safety harness, is an indispensable element for a safe fall arrest system. The energy absorber is designed to protect when installing scaffolding, as the design of the Y-shaped securing strap enables the user to be secured to the structure at all.

Características

Characteristics

Está constituido por una cuerda de poliamida semiestática de clase A que posee un diámetro de 11 mm y una gran resistencia a la tracción.

The anchoring rope consists of polyamide semistatic rope class A of diameter 11 mm and high tensile strength and contains a red wear indicator.

Banda de absorción de energía por desgarro.

Energy absorption strap.

1 conector mod. 32: Conector direccional de acero. Bloqueo de seguridad automático. Carga de rotura mínima: 22 kN. Diámetro abertura: 18 mm.

1 connector mod. 32: Steel directional connector. Automatic threaded locking system. Used for anchoring or to connect in structures. MBL: 22 kN. 18 mm opening.

1 conector mod. 31: Conector direccional de acero. Bloqueo de seguridad automático. Utilizados para conectarlos a las estructuras de gran diámetro. Carga de rotura mínima: 22kN. Diámetro de abertura: 54 mm.

1 connector mod. 31: Directional steel connector with an automatic jocking system. Appropriate for connection to large diameter structures. MBL: 22kN. 54 mm opening.

Carga de rotura mínima: 2200kg.

MBL: 2200kg

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 lifetime estimated of this product is 10 years and 5 years after the first use.

Peso: 1,174 kg.

Weight: 1,174 kg.

Conector mod. 31
Connector mod. 31

◆ 22 kN  54 mm



Conector mod. 32
Connector mod. 32

◆ 22 kN  18 mm

CONJUNTO 37 SEMI

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

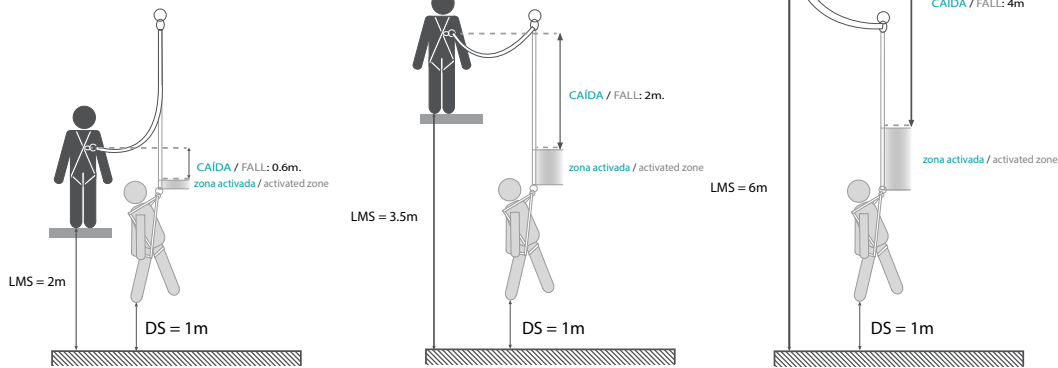
ENERGY ABSORBER

Distancia mínima de seguridad

Minimum safety distance



Longitud / Length: 1,75 m



DS = Distancia de seguridad / Safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length.

La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el absorbedor de energía y los conectores no debe exceder de los dos metros

The maximum permissible length of the energy absorber including energy absorber and connectors must not exceed two meters