

37-A

ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER



37-A

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Descripción

Description

El conjunto absorbedor modelo 37-A 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 mod. 37-A, 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

Incluye:

Banda de absorción de energía por desgarró.

Elemento de amarre en formado por 1 cuerda trenzada de tres cabos con un diámetro de 14 mm.

1 conector mod. 30: Conector simétrico con sistema de bloqueo manual con rosca. Carga de rotura mínima: 22 kN. Diámetro abertura: 16 mm.

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.

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.

La longitud total del equipo es de 1'75 m.

Peso: 1,180 kg.

Includes:

Energy absorption strap.

The anchoring strap is composed of a twisted polyamide three-strand rope with a diameter of 14 mm and a great resistance to traction.

1 connector mod. 30: Symmetrical connector with a manual threaded locking. Used for anchoring or to connect in structures. MBL: 22 kN. 16 mm opening.

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

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

Total length: 1'75m.

Weigth: 1,180 kg.

Conector mod. 31
Connector mod. 31
◆ 22 kN  54 mm

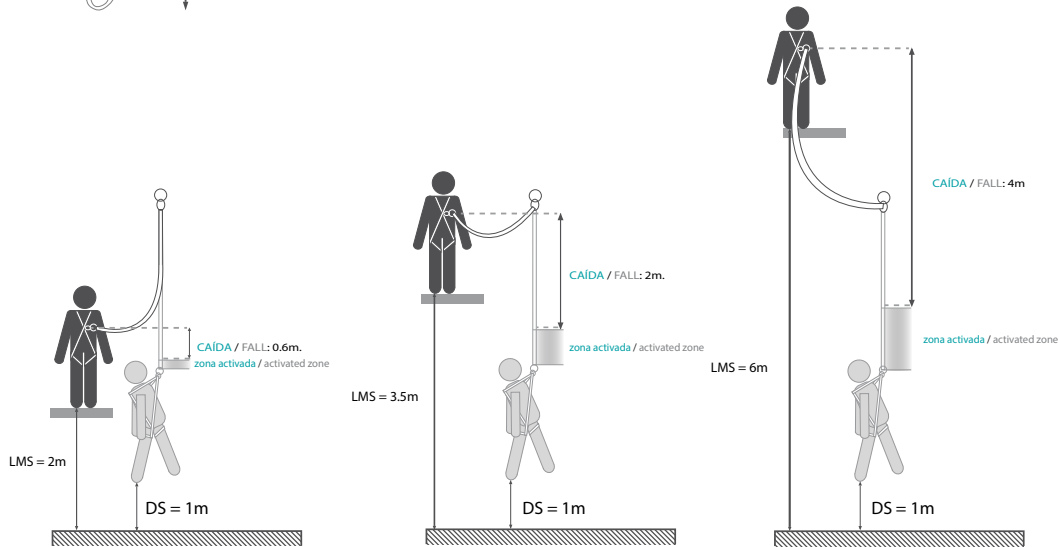


Conector mod. 30
Connector mod. 30
◆ 22 kN  16 mm

37-A ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER

Distancia mínima
seguridad
Minimum safety distance

Distancia mínima de seguridad Minimum safety distance



DS = Distancia de seguridad / Safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length.

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

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