



ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



32-A



32-A ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER

Descripción Description

El absorbedor de energía modelo 32-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 y un elemento de amarre apropiado a un arnés anticaídas.

The energy absorber Climax mod. 32-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 strap enables the user to be secured to the structure connecting a connector and a rope lanyard.

Características Characteristics

Se trata de un absorbedor de energía formado por una banda de absorción.

This energy absorber is made up of an absorption strap.

La banda de absorción es una banda de color blanco formada por dos piezas textiles entretrejidadas, plegada y situada dentro de una bolsa textil y cierre tipo velcro con terminaciones en forma de gazas protegidas mediante una funda de plástico transparente.

The absorption strap is a white strap made up of two pieces of interwoven fabric, which are folded and are contained in a textile bag and velcro closure with sewn loops at the ends. The loops are protected by a plastic transparent cover

La vida útil teórica del equipo es de 15 años a partir de la fecha de fabricación para todos los equipos con componentes que sean textiles o plásticos.

For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

Longitud: 35 cm.

Total length: 35cm.

Peso: 0,234 kg.

Weight: 0,234 kg.



32-A

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Distancia mínima seguridad
Minimum safety distance

Distancia mínima de seguridad

Minimum safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length.
L = Longitud del equipo / Length of the equipment



L = Longitud / Length: 2 m

Factor 0

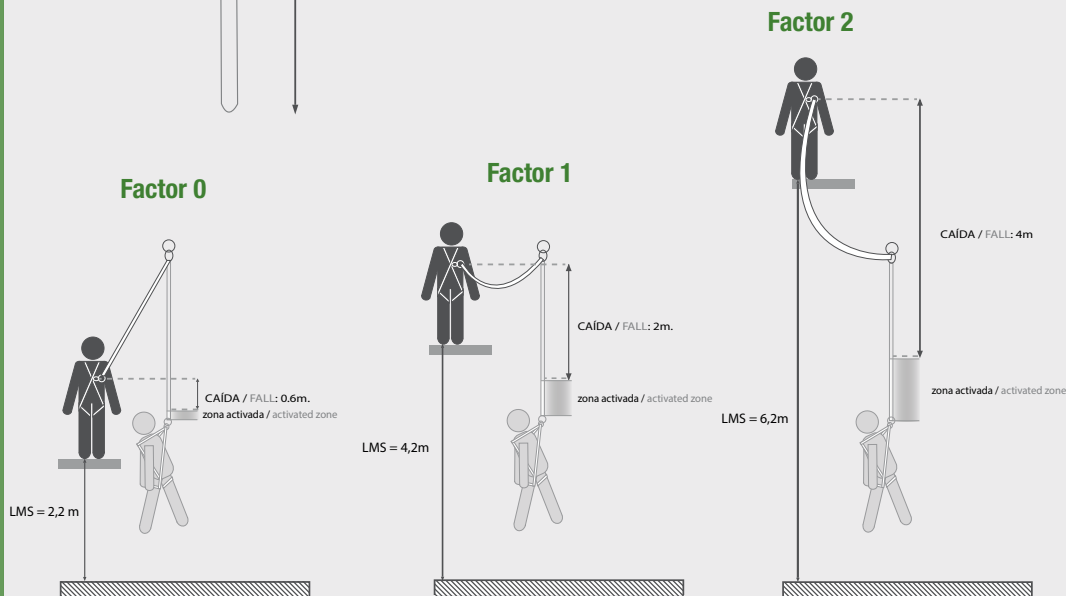
$$LMS = 2 \times (L - L) + 2,2 \text{ (m)}$$

Factor 1

$$LMS = 2 \times (L - L/2) + 2,2 \text{ (m)}$$

Factor 2

$$LMS = 2L + 2,2 \text{ (m)}$$



La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de 2 m



The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed 2 m