



ABSORBEDOR DE ENERGÍA  
ENERGY ABSORBER  
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

# 31-A



FICHA TÉCNICA  
DATASHEET  
FICHE TECHNIQUE

# 31-A ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER ABSORBEUR D'ÉNERGIE

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El absorbedor de energía modelo **31-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.

The energy absorber model **31-A** is an indispensable component to form a safe fall arrest system capable of withstanding the most demanding work situations, designed to be connected, by means of an appropriate connector, to a fall arrest harness, without the use of lanyards, as the absorber itself incorporates them.

L'absorbeur d'énergie modèle **31-A** est un composant indispensable d'un système d'arrêt de chute sûr, capable de résister aux situations de travail les plus exigeantes. Il est conçu pour être connecté à un harnais d'arrêt de chute au moyen d'un connecteur approprié, sans utiliser de longe.

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

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

El **absorbedor de energía 31-A** también se suministra con dos conectores mod. Climax 30, formando el modelo 31-A 30/30 o con un conector modelo **Climax 30** y modelo **Climax 31**.

This absorber is made up of an energy absorbing tear webbing with integrated lanyard made of polyester strap.

The **energy absorber mod. 31-A** is also available with 2 connectors mod. Climax 30 (energy absorber mod. 31-A 30/30) or with a connector model **Climax 30** and model **Climax 31**.

Il s'agit d'un absorbeur composé d'une bande d'absorption d'énergie et d'une bande de fixation et d'arrimage.

L'absorbeur d'énergie **31-A** est également disponible avec deux connecteurs Climax 30 pour former le modèle 31-A 30/30 ou avec un connecteur **Climax 30** et un connecteur **Climax 31**.

### Mod. 31-A 30/30



### Mod. 31-A 30/31

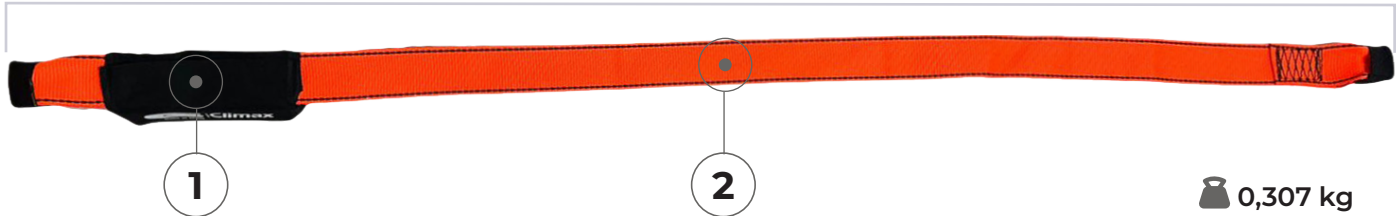


# 31-A ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER

## ABSORBEUR D'ÉNERGIE

### CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

L= Longitud / Length / Longueur: 1'25 m



#### 1. Banda de absorción / The absorption strap / bande d'absorption

Banda de color blanco formada por dos piezas textiles entrelazadas, plegada y situada dentro de una bolsa textil.

White strap made up of two pieces of interwoven fabric, which are folded and are contained in a textile bag.

*Bande blanche composée de deux pièces textiles entrelacées, pliée et placée à l'intérieur d'un sac textile.*


La vida útil teórica del equipo es de 15 años a partir de la fecha de fabricación.

The theoretical useful life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.


*La durée de vie théorique de l'équipement est de 15 ans à compter de la date de fabrication.*

#### 2. Banda de sujeción y amarre / The fixing and fastening strap / bande de fixation et d'arrimage

La banda de sujeción y amarre es una cinta de poliéster color naranja con terminaciones en forma de gazas protegidas mediante una cinta tubular de poliéster.

 Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

The fixing and fastening strap is an orange polyester strip with sewn loops at the ends. The loops are protected by a polyester tubular tape.

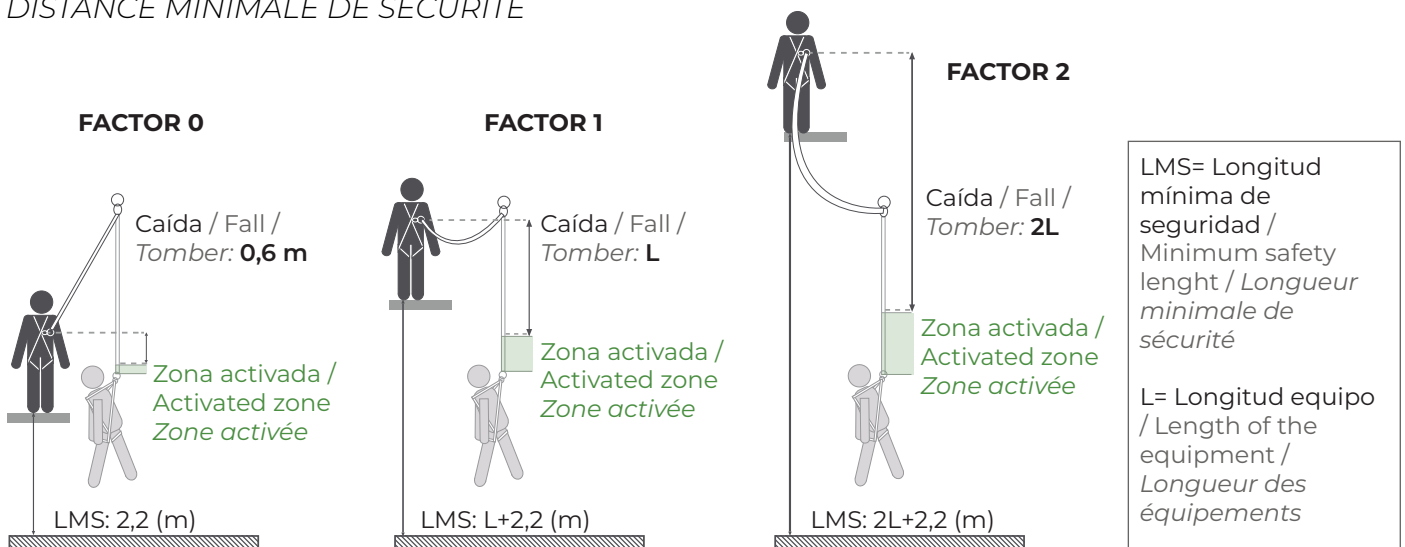
 To use in a potentially explosive atmospheres (ATEX)

*La bande de fixation et d'arrimage est une sangle en polyester orange avec une extrémité en boucle protégée par une bande tubulaire en polyester.*

 Convient pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives (ATEX)

### DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD / MINIMUM SAFETY DISTANCE

#### DISTANCE MINIMALE DE SÉCURITÉ



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



*La longueur maximale admissible de l'absorbéur d'énergie, y compris la longe et les connecteurs, ne doit pas dépasser 2 m.*



# 31-A ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER ABSORBEUR D'ÉNERGIE

## ENSAYOS - CERTIFICACIÓN / TEST - CERTIFICATION / TESTS - CERTIFICATION

### CERTIFICACIÓN CE

Normas : EN 355: 2002  
Reglamento (UE) 2016/425  
Organismo de control N° 1019

### CE CERTIFICATION

Norms: EN 355:2002  
Reglamento (EU) 2016/425  
Control body number: N° 1019

### CERTIFICATION CE

Norme : EN 355:2002  
Reglamento (UE) 2016/425  
Organisme de contrôle N° 1019

