

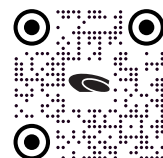


ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

31-A



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El absorbedor de energía modelo 31-A es un componente de un sistema anticaídas diseñado para limitar la fuerza de impacto transmitida al usuario durante la detención de una caída. Incorpora un elemento de amarre integrado, ofreciendo una solución ligera, compacta y segura para trabajos en altura. Está destinado a conectarse a un arnés anticaídas mediante un conector adecuado.

The Model 31-A energy absorber is a component of a fall arrest system designed to limit the impact force transmitted to the user during fall arrest. It incorporates an integrated lanyard, providing a lightweight, compact and safe solution for work at height. It is intended to be connected to a full body harness by means of a suitable connector.

L'absorbeur d'énergie modèle 31-A est un composant d'un système d'arrêt des chutes conçu pour limiter la force d'impact transmise à l'utilisateur lors d'une chute. Il intègre une longe, offrant une solution légère, compacte et sûre pour les travaux en hauteur. Il est destiné à être relié à un harnais antichute au moyen d'un connecteur approprié.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

- Elemento de amarre integrado de cinta de poliéster
- Longitud del elemento de amarre (sin conectores): 1,25 m
- Absorbedor de energía por desgarro
- Gazaras protegidas mediante funda tubular de poliéster
- Disponible con configuración de conectores Mod. 30/30 o Mod. 30/31
- Diseñado para sistemas anticaídas
- Integrated polyester webbing lanyard
- Lanyard length (excluding connectors): 1.25 m
- Tear-webbing energy absorber
- Sewn loops protected by tubular polyester sleeves
- Available with Mod. 30/30 or Mod. 30/31 connector configurations
- Designed for fall arrest systems
- Longe intégrée en sangle polyester
- Longueur de la longe (hors connecteurs) : 1,25 m
- Absorbeur d'énergie à déchirement
- Boucles protégées par une gaine tubulaire en polyester
- Disponible avec les configurations de connecteurs Mod. 30/30 ou Mod. 30/31
- Conçu pour les systèmes antichute

MOD. 31-A 30/30

 640 g



MOD. 31-A 30/31

 950 g

Mod. 31

 23 kN

 54 mm



Mod. 30

 23 kN

 16 mm

MOD. 31-A

 329 g



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / **ABSORBEUR D'ÉNERGIE**

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.

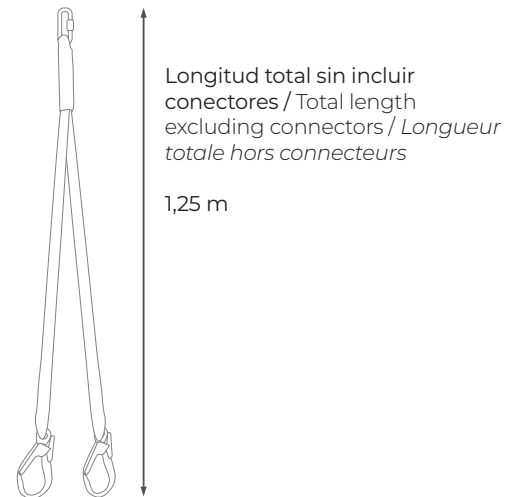
For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

Pour tous les équipements comportant des composants textiles ou plastiques, la durée de vie théorique de l'équipement est de 15 ans à compter de la date de fabrication.

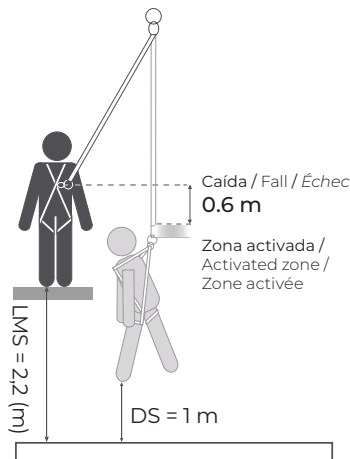
Distancia de seguridad / Safety distance / Distance de sécurité - **DS**

Longitud equipo / Length of the equipment / Longueur minimale de sécurité - **L**

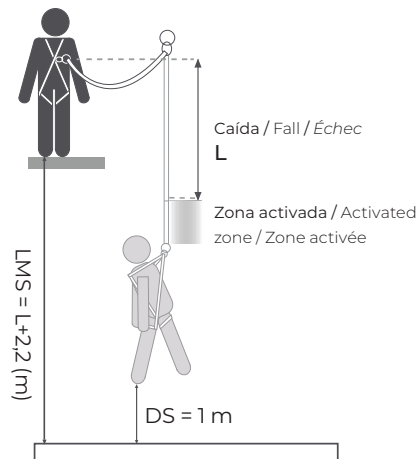
Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length / Longueur minimale de sécurité - **LMS**



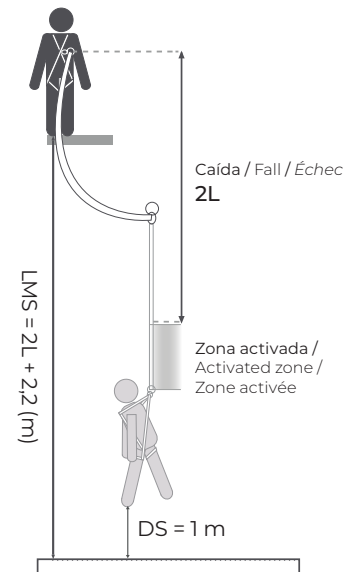
Factor 0



Factor 1



Factor 2



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

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

La longueur maximale admissible de l'absorbeur d'énergie y compris la lanière et les connecteurs ne doit pas dépasser deux mètres.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN 355:2003
Organismo notificado: 1019

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN 355:2003
Notified body: 1019

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN 355:2003
Organisme notifié: 1019