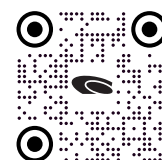




ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

34 -A

FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El absorbedor de energía Mod. 34-A está diseñado para su utilización como componente de un sistema anticaídas. Incorpora un elemento de amarre en Y que permite la conexión alternativa entre puntos de anclaje, facilitando la progresión del usuario mientras mantiene la protección frente a caídas. El absorbedor de energía está integrado en el conjunto y se conecta al arnés anticaídas mediante un conector apropiado.

The Mod. 34-A energy absorber is designed for use as a component of a fall arrest system. It incorporates a Y-shaped lanyard that allows alternate connection between anchor points, facilitating user progression while maintaining fall protection. The energy absorber is integrated into the assembly and is connected to the fall arrest harness by means of an appropriate connector.

L'absorbeur d'énergie Mod. 34-A est conçu pour être utilisé comme composant d'un système antichute. Il intègre une longe en Y permettant une connexion alternée entre les points d'ancrage, facilitant ainsi la progression de l'utilisateur tout en maintenant la protection contre les chutes. L'absorbeur d'énergie est intégré à l'ensemble et se connecte au harnais antichute au moyen d'un connecteur approprié.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

- Elemento de amarre: Configuración en Y con dos ramales de cinta de poliéster de 45 mm de ancho.
- Absorbedor de energía: Cinta textil diseñada para disipar la energía generada durante una caída.
- Mod. 30: Conector de acero con bloqueo manual mediante rosca. Resistencia mínima: 23 kN. Abertura: 16 mm.
- Mod. 31: Conector de acero con bloqueo automático. Resistencia mínima: 23 kN. Abertura: 51 mm.

- Lanyard: Y-shaped configuration with two 45 mm wide polyester webbing legs.
- Energy absorber: Textile webbing designed to dissipate the energy generated during a fall.
- Mod. 30: Steel connector with manual screw locking. Minimum strength: 23 kN. Gate opening: 16 mm.
- Mod. 31: Steel connector with automatic locking. Minimum strength: 23 kN. Gate opening: 51 mm.

- Longe : Configuration en Y avec deux brins en sangle de polyester de 45 mm de largeur.
- Absorbeur d'énergie : Sangle textile conçue pour dissiper l'énergie générée lors d'une chute.
- Mod. 30 : Connecteur en acier à verrouillage manuel par vis. Résistance minimale : 23 kN. Ouverture : 16 mm.
- Mod. 31 : Connecteur en acier à verrouillage automatique. Résistance minimale : 23 kN. Ouverture : 51 mm.

 1,55 kg



Mod. 31

 23 kN

 51 mm

Mod. 30

 22 kN

 16 mm

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.

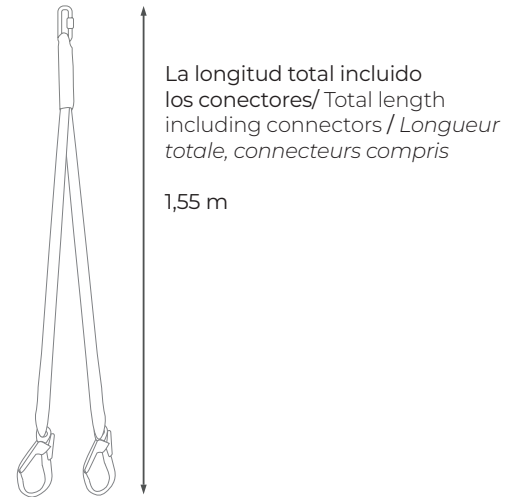
For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

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.

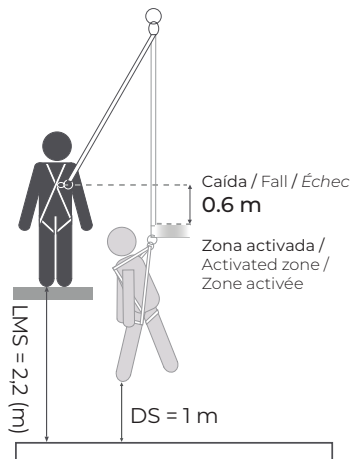
Distancia de seguridad / Safety distance / Distance de sécurité - **DS**

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

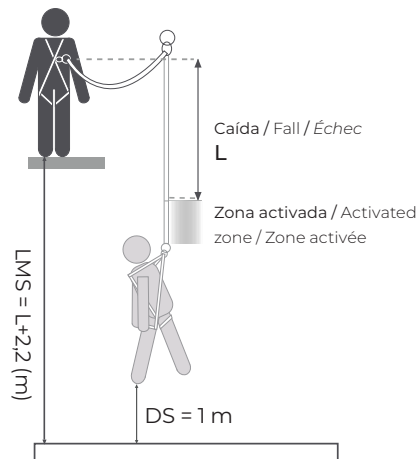
Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length / Longueur minimale de sécurité - **LMS**



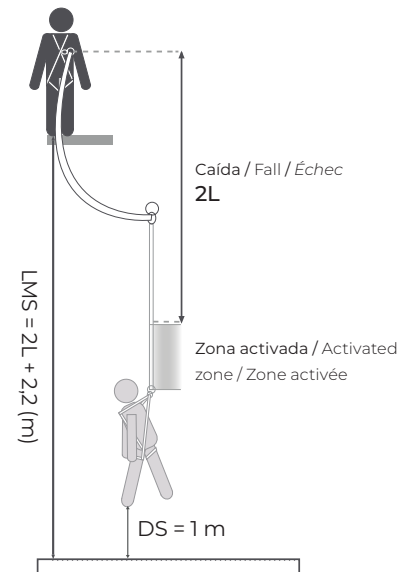
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del absorbedor 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 N° 1019

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
 Norms: EN 355:2003
 Notified body No. 1019

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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