

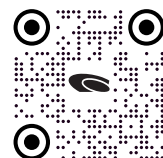


ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

37-A



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El absorbedor de energía Mod. 37-A está diseñado para su utilización como componente de un sistema anticaídas. Incorpora un elemento de amarre de cuerda que permite la conexión a un punto de anclaje o estructura. El absorbedor de energía está integrado en el conjunto y se conecta al arnés anticaídas mediante un conector apropiado.

The Mod. 37-A energy absorber is designed for use as a component of a fall arrest system. It incorporates a rope lanyard that allows connection to an anchor point or structure. 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. 37-A est conçu pour être utilisé comme composant d'un système antichute. Il intègre une longe en corde permettant la connexion à un point d'ancrage ou à une structure. 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: Cuerda trenzada de poliamida de 14 mm de diámetro y alta resistencia a la tracción.

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: 14 mm diameter braided polyamide rope with high tensile strength.

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 : Corde tressée en polyamide de 14 mm de diamètre à haute résistance à la traction.

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.



 1,19 kg

Mod. 31
 23 kN
 54 mm

Mod. 30
 23 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.

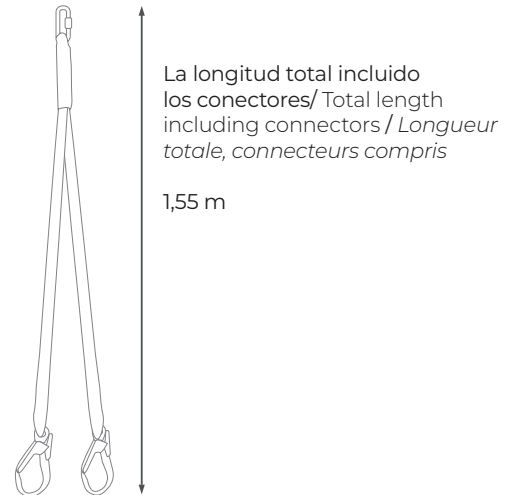
For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

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.

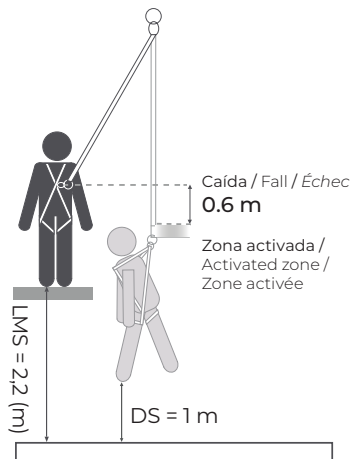
Distancia de seguridad / Safety distance / Distance de sécurité - **DS**

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

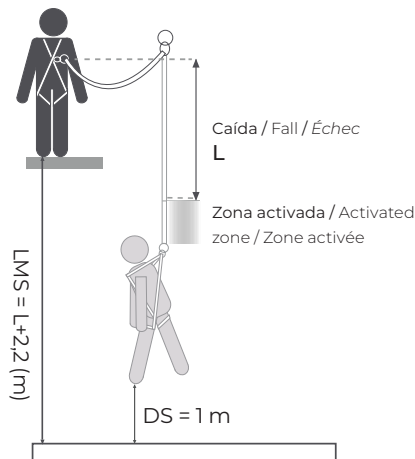
Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length / Longueur minimale de sécurité - **LMS**



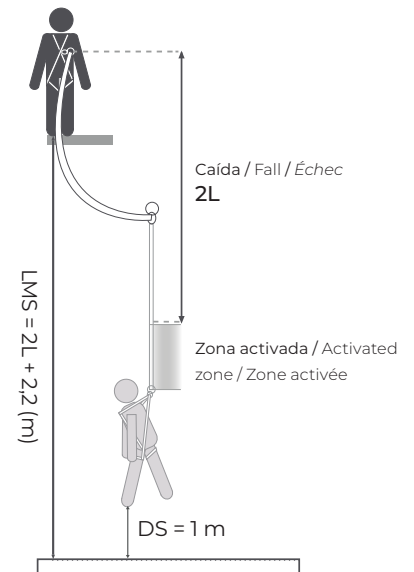
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del 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: 355:2003
 Organisme notifié: 1019