



ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

47

FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

47 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

— DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

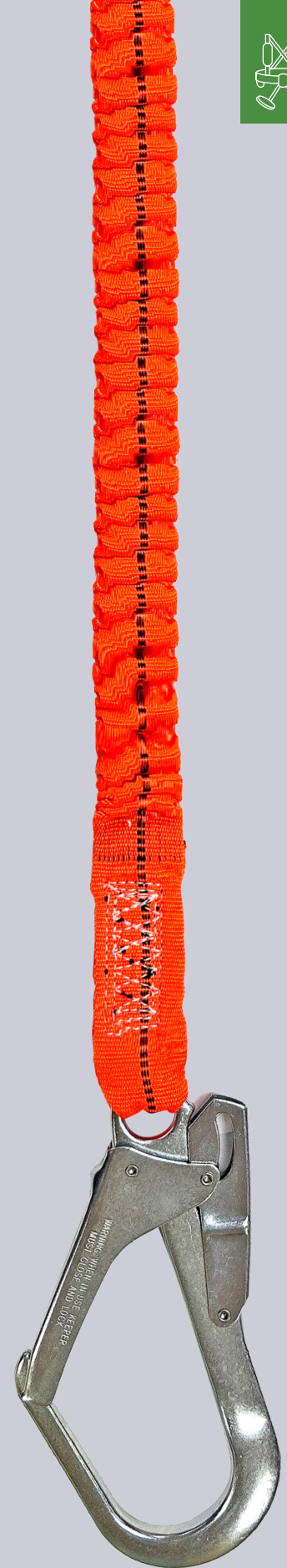
El conjunto absorbedor **Modelo 47** constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro capaz de soportar las situaciones de trabajo más exigentes concebido para unirse, mediante un conector apropiado a un arnés anticaídas, sin que sea necesario el uso de elementos de amarre, ya que el propio absorbedor lo lleva incorporado.

The **Model 47** absorber assembly is an indispensable component to form a safe fall arrest system capable of withstanding the most demanding work situations, designed to be connected to a fall arrest harness by means of an appropriate connector, without the use of lanyards, since the absorber itself has it incorporated.

*L'absorbeur **Modèle 47** est un composant indispensable pour former un système antichute sûr capable de résister aux situations de travail les plus exigeantes. Il est conçu pour être connecté à un harnais antichute au moyen d'un connecteur approprié, sans utiliser de longe, car l'absorbeur lui-même est incorporé.*

— CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

- Elemento de amarre: está fabricada con hilado de fibra sintética de ancho nominal de 33 mm. Incorpora un elástico en el interior para evitar un alargamiento no deseado de la cinta.
- Absorbedor de energía: está fabricado a partir de fibra sintética entrelazada con el fin de disipar la energía generada por la caída.
- Lanyard: it is made of synthetic fiber yarn with a nominal width of 33 mm. It incorporates an elastic inside to prevent undesired elongation of the webbing.
- Energy absorber: it is made of interwoven synthetic fiber in order to dissipate the energy generated by the fall.
- *Longe : fabriquée en fils de fibres synthétiques d'une largeur nominale de 33 mm. Elle est élastiquée à l'intérieur pour éviter l'allongement indésirable de la sangle.*
- *Absorbeur d'énergie : il est constitué de fibres synthétiques entrelacées afin de dissiper l'énergie générée par la chute.*



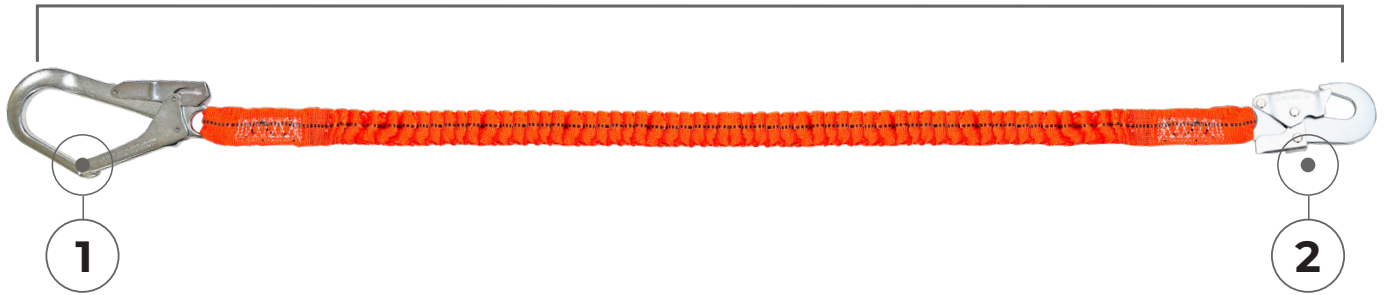
Peso: 1,025 kg.
Weight: 1,025 kg.
Poids: 1,025 kg.

47 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

L= Longitud / Length / Longueur: 1,55 - 1,95 CM.



◆ 23 kN
 Ⓢ 18 mm



◆ 23 kN
 Ⓢ 51 mm

1. CONECTOR MOD. 32

CONNECTOR MOD. 32 / CONNECTEUR MOD. 32

- Conector direccional de acero.
- Bloqueo de seguridad automático.
- Carga de rotura mínima: 23 kN.
- Diámetro abertura: 18 mm.

- Steel directional connector.
- Automatic safety locking.
- Minimum breaking load: 23 kN.
- Opening diameter: 18 mm.

- Connecteur directionnel en acier.
- Verrouillage automatique de sécurité.
- Charge de rupture minimale : 23 kN.
- Diamètre d'ouverture : 18 mm.

2. CONECTOR MOD. 31

CONNECTOR MOD. 31 / CONNECTEUR MOD. 31

- Conector direccional de acero.
- Bloqueo de seguridad automático.
- Utilizados para conectarlos a las estructuras de gran diámetro.
- Carga de rotura mínima: 23 kN.
- Diámetro de abertura: 51 mm.

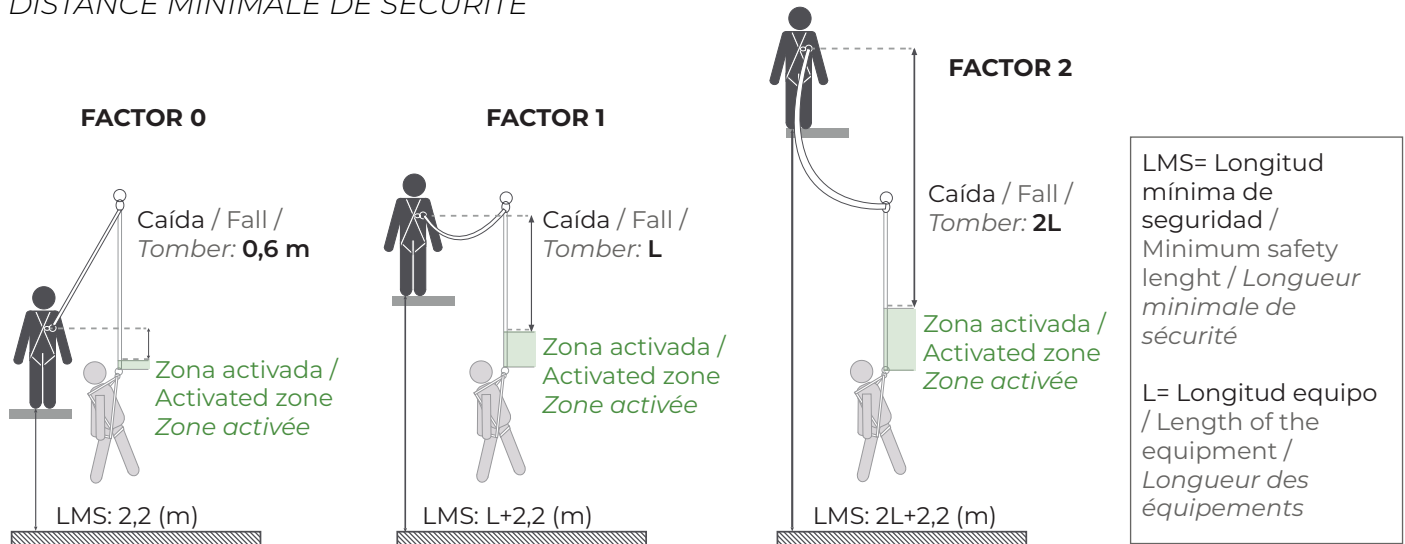
- Connecteur directionnel en acier.
- Verrouillage automatique de sécurité.
- Utilisé pour se connecter à des structures de grand diamètre structures de grand diamètre.
- Charge de rupture minimale : 23 kN.
- Diamètre d'ouverture : 51 mm.

- Connecteur directionnel en acier.
- Verrouillage de sécurité automatique.
- Utilisé pour se connecter à des structures de grand diamètre. structures de grand diamètre.
- Charge de rupture minimale : 23 kN.
- Diamètre d'ouverture : 51 mm.

47 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

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'absorbeur d'énergie, y compris la longe et les connecteurs, ne doit pas dépasser 2 m.

- 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.
- The theoretical useful life of the equipment is 15 years from the date of manufacture for all equipment with textile or plastic components.
- La durée de vie théorique de l'équipement est de 15 ans à compter de la date de fabrication pour tous les équipements comportant des composants textiles ou plastiques.

Certificación CE

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

CE Certification

Norms : EN 355: 2002
Regulation (UE) 2016/425
Notified body N° 1019

Certification CE

Normes : EN 355: 2002
Règlement (UE) 2016/425
Organisme notifié n° 1019