

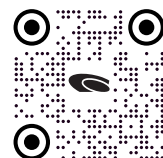


ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

54-D y 54-S



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE



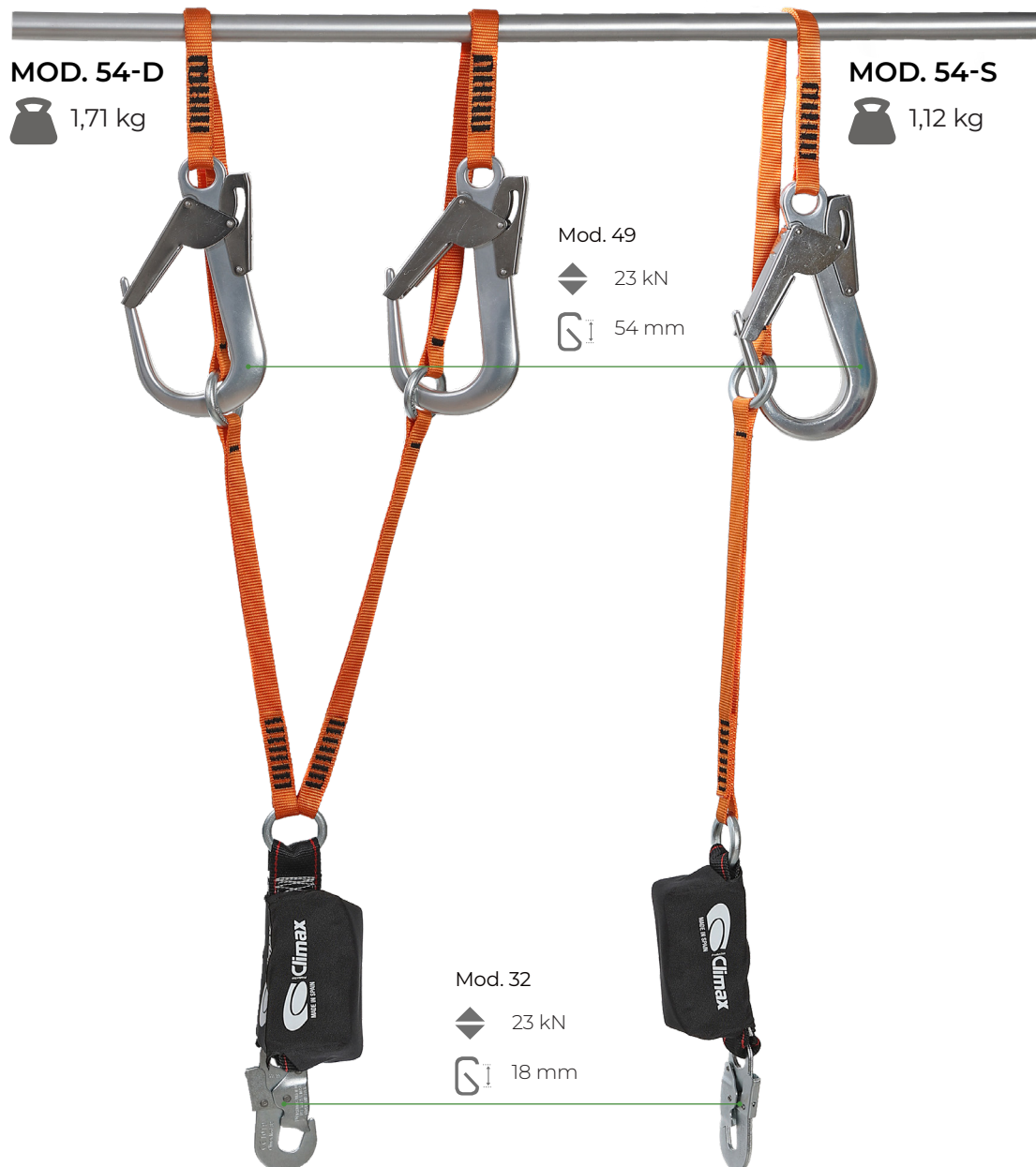
ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

Los absorbedores de energía Mod. 54-S y Mod. 54-D son equipos multifuncionales diseñados para su utilización como componentes de un sistema anticaídas y como dispositivos de anclaje tipo B. Incorporan un absorbedor de energía y un elemento de amarre de cinta provisto de una anilla metálica que permite rodear una estructura y cerrar el conjunto mediante el conector, creando así un punto de anclaje temporal sin estrangular la cinta. El Mod. 54-S presenta una configuración simple, mientras que el Mod. 54-D incorpora una configuración doble en Y.

The Mod. 54-S and Mod. 54-D energy absorbers are multifunctional devices designed for use as components of a fall arrest system and as Type B anchor devices. They incorporate an energy absorber and a webbing lanyard fitted with a metal ring that allows the webbing to be wrapped around a structure and secured with the connector, thus creating a temporary anchor point without choking the webbing. Mod. 54-S features a single configuration, while Mod. 54-D incorporates a double Y-shaped configuration.

Les absorbeurs d'énergie Mod. 54-S et Mod. 54-D sont des équipements multifonctions conçus pour être utilisés comme composants d'un système antichute et comme dispositifs d'ancrage de type B. Ils intègrent un absorbeur d'énergie et une longe en sangle équipée d'un anneau métallique permettant d'entourer une structure et de fermer l'ensemble à l'aide du connecteur, créant ainsi un point d'ancrage temporaire sans étrangler la sangle. Le Mod. 54-S présente une configuration simple, tandis que le Mod. 54-D possède une configuration double en Y.



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / ABSORBEUR D'ÉNERGIE

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

- Elemento de amarre fabricado en cinta de fibra sintética de 20 mm de ancho.
- Absorbedor de energía integrado para limitar la fuerza de impacto transmitida al usuario en caso de caída.
- Anilla metálica que permite configurar un punto de anclaje temporal alrededor de una estructura, sin necesidad de estrangular la cinta.
- Mod. 54-S con configuración simple y un conector Mod. 49.
- MOD. 54-D CON CONFIGURACIÓN DOBLE EN Y Y DOS CONECTORES MOD. 49.
- Conector Mod. 32 de acero con cierre y bloqueo automático: resistencia mínima 23 kN y abertura 18 mm.
- Conector Mod. 49 de aluminio con cierre y bloqueo automático: resistencia mínima 23 kN y abertura 54 mm.
- Masa máxima de usuario: 140 kg.
- Configuración como dispositivo de anclaje apta para el uso simultáneo de hasta dos usuarios.

- Lanyard manufactured from 20 mm wide synthetic fibre webbing.
- Integrated energy absorber to limit the impact force transmitted to the user in the event of a fall.
- Metal ring allowing a temporary anchor point to be created around a structure without choking the webbing.
- Mod. 54-S with single configuration and one Mod. 49 connector.
- Mod. 54-D with double Y-shaped configuration and two Mod. 49 connectors.
- Mod. 32 steel connector with automatic closing and locking: minimum strength 23 kN and 18 mm gate opening.
- Mod. 49 aluminium connector with automatic closing and locking: minimum strength 23 kN and 54 mm gate opening.
- Maximum user mass: 140 kg.
- Anchor device configuration suitable for simultaneous use by up to two users.

- Longe fabriquée en sangle de fibres synthétiques de 20 mm de largeur.
- Absorbeur d'énergie intégré pour limiter la force d'impact transmise à l'utilisateur en cas de chute.
- Anneau métallique permettant de créer un point d'ancrage temporaire autour d'une structure sans étrangler la sangle.
- Mod. 54-S avec configuration simple et un connecteur Mod. 49.
- Mod. 54-D avec configuration double en Y et deux connecteurs Mod. 49.
- Connecteur Mod. 32 en acier à fermeture et verrouillage automatiques : résistance minimale 23 kN et ouverture 18 mm.
- Connecteur Mod. 49 en aluminium à fermeture et verrouillage automatiques : résistance minimale 23 kN et ouverture 54 mm.
- Masse maximale de l'utilisateur : 140 kg.
- Configuration comme dispositif d'ancrage adaptée à l'utilisation simultanée de deux utilisateurs maximum.



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.

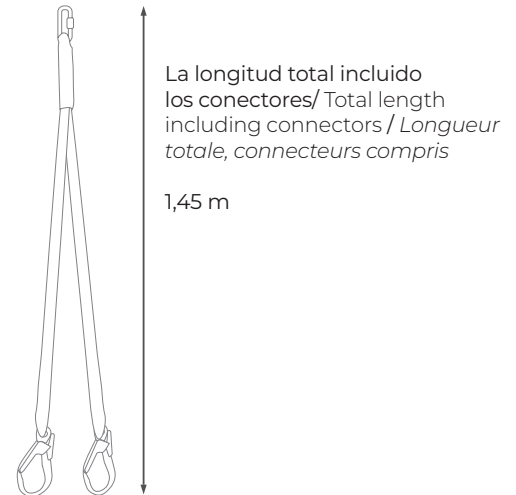
For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

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.

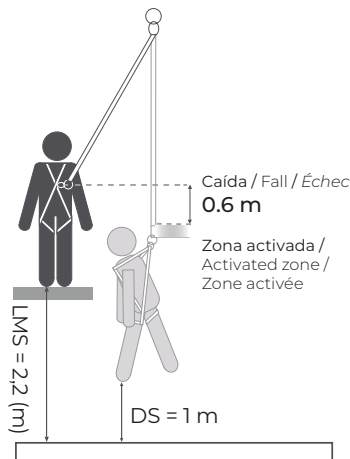
Distancia de seguridad / Safety distance / Distance de sécurité - **DS**

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

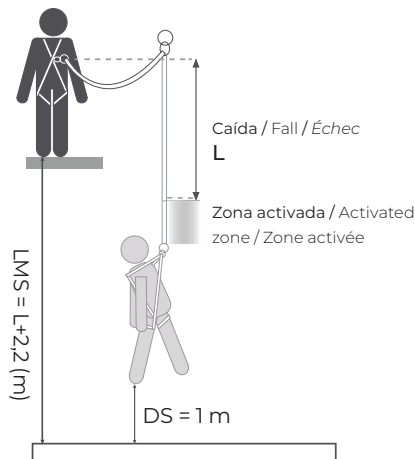
Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length / Longueur minimale de sécurité - **LMS**



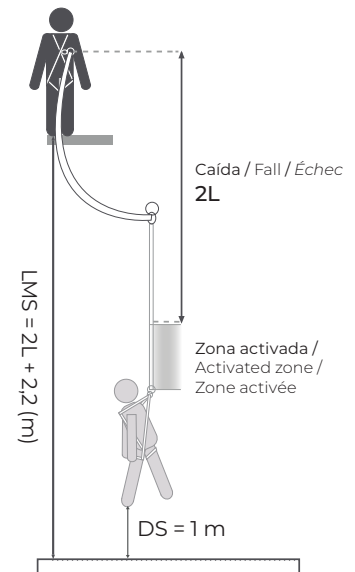
Factor 0



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 355:2002 ·
 EN 795:2012+CEN/TS 16415:2013
 Organismo notificado: 1019

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
 Norms: EN 355:2002
 EN 795:2012+CEN/TS 16415:2013
 Notified body: 1019

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
 Normes:EN 355:2002
 EN 795:2012+CEN/TS 16415:2013
 Organisme notifié: 1019