



ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER

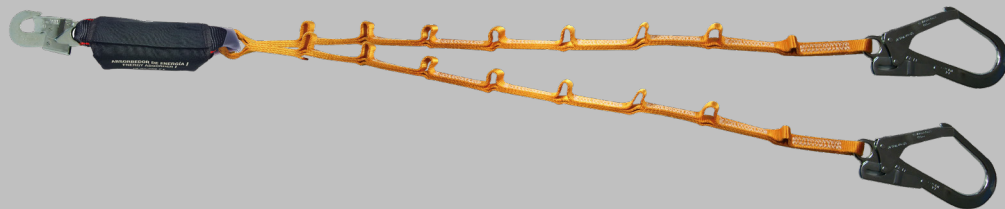
FICHA TÉCNICA
DATASHEET



53 BUCLES



53 BUCLES ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER



Descripción Description

El absorbedor de energía modelo 53 bucles constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro capaz de soportar las situaciones de trabajo más exigentes. Permite poder abrazar la estructura sin tener que estrangular la cinta. Ofrece una gran versatilidad al poder acortar o extender la longitud del elemento de amarre.

The energy absorber mod. 53 bucles, together with a safety harness, is an indispensable element for a safe fall arrest system. The. It offers great versatility, as the length of the tether can be shortened or lengthened. Includes an anchoring ring to connect with the harness.

Características Characteristics

Banda de amarre:

Están fabricadas con hilado de fibra sintética de ancho nominal 19 mm.

Lanyards:

Made of woven synthetic fibre of 19mm nominal width.

Absorbedor de energía:

Está fabricado a partir de fibra sintética entrelazada con el fin de disipar la energía generada por la caída.

Energy absorber:

The absorption strap comprises two interwoven textile pieces, folded and located within a transparent plastic cover.

Costuras:

La composición es de filamento continuo de nylon bondeado.

Stitches:

Continuous bonded nylon thread.

1 conector mod. 32: Conector direccional de acero.

Bloqueador de seguridad automático. Carga de rotura mínima: 23 kN. Diámetro abertura: 18 mm.

1 connector mod. 32: Steel directional connector.

Automatic threaded locking system. Used for anchoring or to connect in structures. MBL: 23 kN. 18 mm opening.

2 conectores 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.

2 connectors mod. 31: Directional steel connector with

an automatic locking system. Appropriate for connection to large diameter structures. MBL: 23 kN. 51 mm opening.

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.

Peso:

1,17kg

Weight:

1,17 kg

Conector mod. 32 Connector mod. 32

23 kN 18 mm



Conector mod. 31 Connector mod. 31

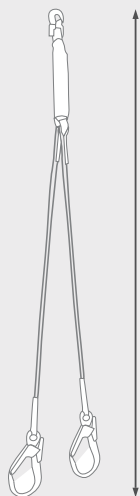
23 kN 51 mm

53 BUCLES ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER

Distancia mínima
seguridad
Minimum safety distance

Distancia mínima de seguridad Minimum safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety lenght.
L = Longitud del equipo / Length of the equipment



L = Longitud / Length: 1,75 m

Factor 0

$$LMS = 2 \times (L - L) + 2,2 \text{ (m)}$$

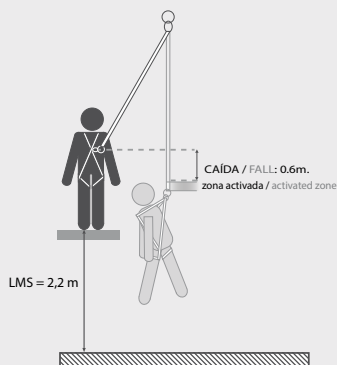
Factor 1

$$LMS = 2 \times (L - L/2) + 2,2 \text{ (m)}$$

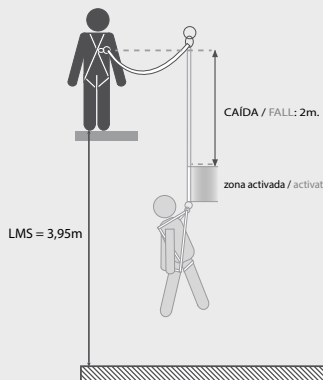
Factor 2

$$LMS = 2L + 2,2 \text{ (m)}$$

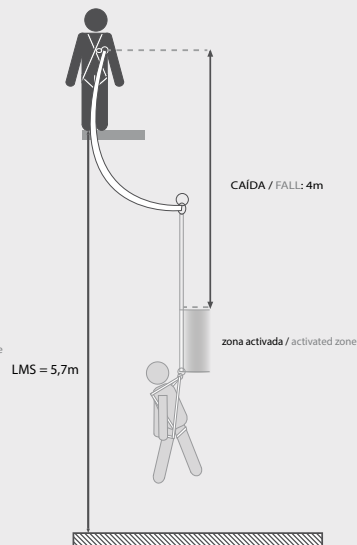
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de 1,75 m



The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed 1,75 m

Ensayos / Certificación CE
Test / CE Certification

Certificación CE
Normas: EN 355:2002
Reglamento (UE) 2016/425
Organismo de control N° 1019

CE Certification
Norms: EN 355:2002
Regulation (EU) 2016/425
Control body number: N°1019