

**ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER**

**FICHA TÉCNICA
DATASHEET**



**53 BUCLES
DIELÉCTRICO SIMPLE**



53 BUCLES DIELECTRICO SIMPLE ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER

Descripción Description

El absorbedor de energía modelo 53 bucles dieléctrico simple está diseñado para trabajar con riesgos eléctricos gracias a los dos conectores dieléctricos que incluye. 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 dieléctrico simple designed for electricity grid work. Its design enables you to embrace the structure without having to strangle the polyester tape. It offers great versatility, as the length of the tether can be shortened or lengthened.

Características Characteristics

Banda de amarre:

Están fabricadas con hilado de fibra sintética de ancho nominal 20 mm.

Lanyards:

Made of woven synthetic fibre of 20mm nominal width.

Absorbedor de energía:

Está fabricado a partir de fibra sintética entrelazada con el fin de disipar la energía generada por la caída. Va colocado dentro de una funda negra.

Energy absorber:

The absorption strap comprises two interwoven textile pieces, folded and located within a black bag.

Costuras:

La composición es de filamento continuo de poliéster bondeado.

Stitches:

Continuous bonded polyester thread.

Conectores:

1 x Mod. dieléctrico 23kN 51mm apertura
1 x Mod. 32 dieléctrico 23kN 18mm apertura

Connectors:

1 x Mod. dieléctrico: 23 kN 51mm opening
1 Mod. 32 dieléctrico 23 kN 18mm opening

Minimum electrical resistance: 9kV

Minima resistencia dieléctrica: 9kV

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

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.

Weight:

1,12 kg

Peso:

1,12 kg



Conector mod. 32 Dieléctrico
Connector mod. 32

◆ 23 kN □ 18 mm



Conector mod. 31 Dieléctrico
Connector mod. 31 Dieléctrico

◆ 23 kN □ 51 mm

**53 BUCLES DIELECTRICO
SIMPLE
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 length.
L = Longitud del equipo / Length of the equipment



Factor 0

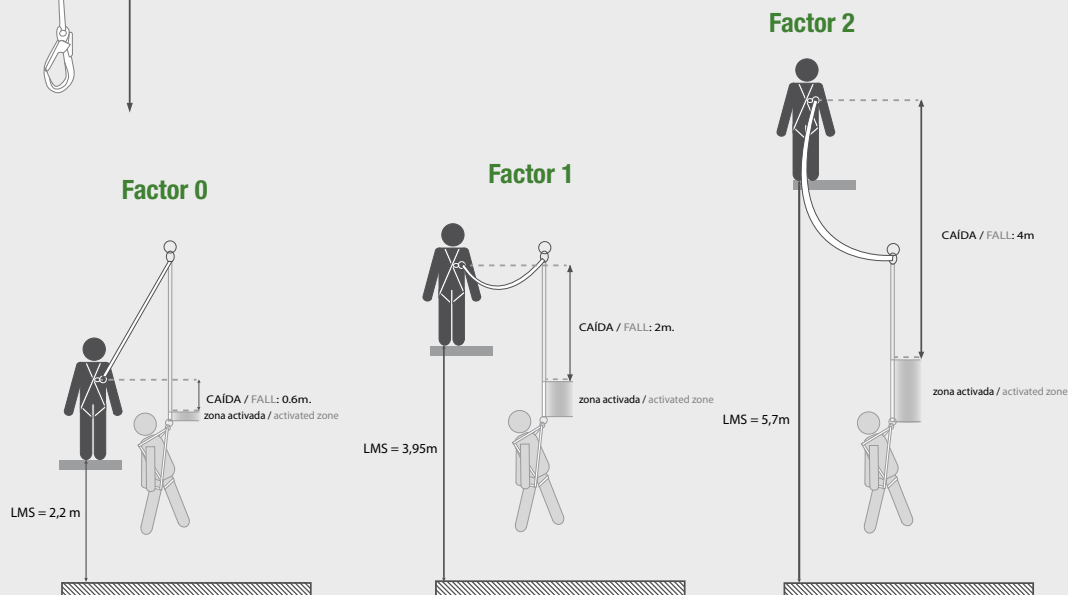
$$LMS = 2 \times (L - L) + 2,2 \text{ (m)}$$

Factor 1

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

Factor 2

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



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