

**53 BUCLES  
DIELÉCTRICO**

# ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER



## 53 BUCLES DIELECTRICO ABSORBEDOR DE ENERGÍA ENERGY ABSORBER

### Descripción Description

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.

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. 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.

**Conectores:**  
2 x Mod. dieléctrico 23kN 51mm apertura  
1 x Mod. 32 dieléctrico 23kN 18mm apertura

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

**Ruptura dieléctrica:** ASTM D149 58.8kV  
**Rigidez dieléctrica:** ASTM D149 27.2kV/mm  
**Resistividad superficie:** ASTM D257  $3.98 \times 10^{15} \Omega$   
**Resistividad volumen:** ASTM D257  $2.33 \times 10^{15} \Omega$

**Dielectric breakdown:** ASTM D149 58.8kV  
**Dielectric strength:** ASTM D149 27.2kV/mm  
**Surface resistivity:** ASTM D257  $3.98 \times 10^{15} \Omega$   
**Volume resistivity:** ASTM D257  $2.33 \times 10^{15} \Omega$

**Peso:**  
1,89kg

**Weight:**  
1,89 kg

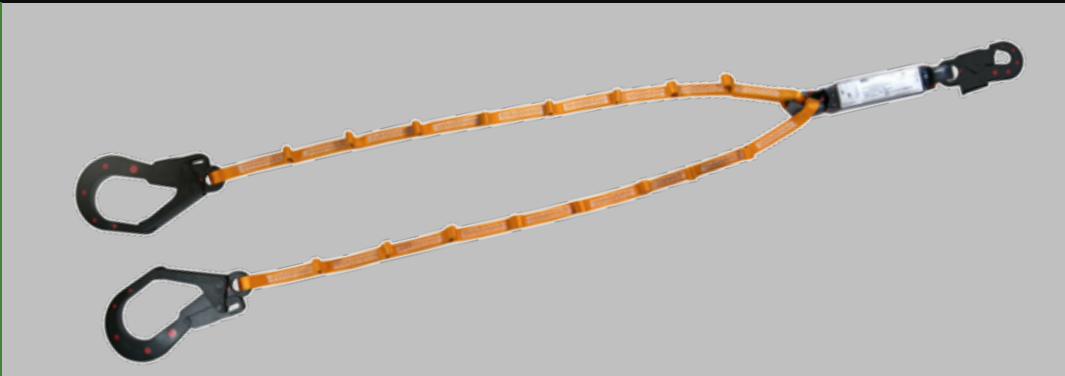
Conector mod. Dieléctrico  
Connector mod. Dieléctrico

◆ 23 kN □ 51 mm



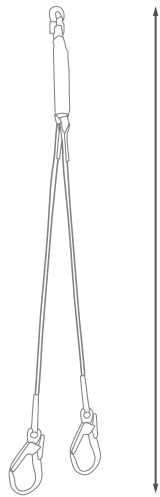
Conector mod. 32 Dieléctrico  
Connector mod. 32 Dieléctrico

◆ 23 kN □ 18 mm

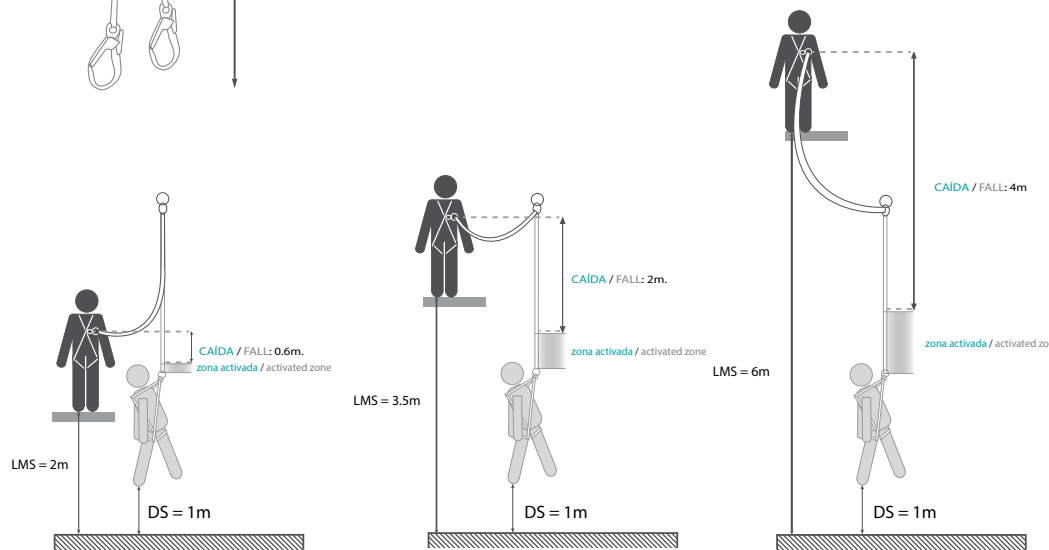


**53 BUCLES DIELECTRICO  
ABSORBEDOR DE ENERGÍA  
ENERGY ABSORBER**

**Distancia mínima de seguridad**  
Minimum safety distance



Longitud / Length: 1,75 m



DS = Distancia de seguridad / Safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length.

La longitud máxima admisible del absorbador de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de los dos metros

The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed two meters

Normas: EN 355: 2002  
Exigencias de salud y seguridad del R.D.1407/1992  
Organismo de control N° 0321

Norms: EN 355: 2002 (energy absorber)  
Health and safety requirements of R.D.1407/1992  
Control body number: No. 0321