

CE 0159



ABSORBEDOR DE ENERGÍA MOD. 32-A

El absorbedor de energía Climax modelo 32-A constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro. En caso de caída, este componente absorbe la energía cinética de la misma, de forma progresiva y evitando en todo momento que la fuerza del impacto de la caída supere los 6 KN.

La unión del absorbedor de energía a un arnés y a un elemento de amarre forman un sistema anticaídas.

Descripción y Características

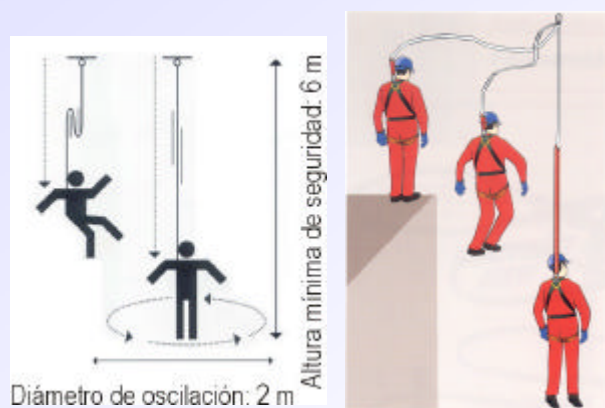
El absorbedor de energía Climax modelo 32-A está fabricado con materiales altamente resistentes, capaces soportar las situaciones de trabajo más exigentes, asegurando en todo momento una perfecta protección.

Se trata de un absorbedor de energía formado por una banda de absorción de poliamida, de color blanco, cosida por sus extremos a una banda de poliéster, de color naranja, que actúa como banda de sujeción y amarre, y cuyas terminaciones tienen forma de lazo.

La banda de absorción es una banda de color blanco formada por dos piezas textiles entretreídas, plegada y situada dentro de una funda de plástico transparente. En caso de caída las costuras de unión entre las dos piezas textiles se desgarran de forma progresiva, absorbiendo así energía de la caída.

La banda de sujeción y amarre es una cinta de poliéster color naranja con terminaciones en forma gazas cosidas. Las gazas están protegidas mediante una funda de plástico verde.

La longitud del absorbedor es de 35 cm.



Certificación CE

Normas: UNE EN 355: 1993
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de Control Nº 0159

Aplicaciones

El absorbedor de energía debe utilizarse en combinación con un arnés anticaídas (como los arneses Climax modelos 26-C, 27-C, 28-C y 29-C) y un elemento de amarre anticaídas (Climax Cu.29/1) manteniéndolos unidos entre sí mediante mosquetones (mosquetón Climax modelo 30). El conjunto forma un sistema anticaídas extremadamente seguro y resistente que permite al usuario amarrarse a cualquier tipo de punto de anclaje seguro, evitando así la caída libre en caso de accidente. Así pues el conjunto se convierte en una herramienta ideal e indispensable para la realización de cualquier tipo de trabajo en altura, evitando de forma óptima los posibles daños ocasionados por una frenada en seco de la energía de la caída.

Características técnicas

- Longitud de la banda de absorción 75 cm
- Fuerza para comienzo del desgarramiento F=2KN
- Longitud total del absorbedor 185 cm
- Resistencia estática a la tracción F>15 KN
- Comportamiento dinámico F<6KN
(valor registrado en caída libre con masa de 100 Kg)