

CE 0159



ABSORBEDOR DE ENERGÍA MOD. 31-A

El absorbedor de energía Climax modelo 31-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.

El absorbedor de energía está concebido para unirse, mediante un conector apropiado a un arnés anticaídas, sin que sea necesario el uso de elementos de amarre, ya que el propio absorbedor lleva incorporada la banda de amarre.

Descripción y Características

El absorbedor de energía Climax modelo 31-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 y una banda de sujeción y amarre.

La banda de absorción es una banda de color blanco formada por dos piezas textiles entretejidas, 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 está es una cinta de poliéster color naranja con terminaciones en forma gazas cosidas. Las gazas están protegidas mediante una funda de plástico transparente.

El conjunto tiene una longitud total de 1.85 m, lo que permite una buena libertad de movimientos.



Certificación CE

Normas: UNE EN 355: 1993
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de Control N° 0159
Certificado N° 31302802

Aplicaciones

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) manteniéndolos unidos entre si 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 desgarro 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)