

CE 0159



CONJUNTO ABSORBEDOR MOD. 36

El conjunto absorbedor de energía Climax modelo 36 constituye un componente indispensable para formar junto a un arnés de seguridad un sistema anticaídas seguro. El conjunto absorbedor está concebido para la protección durante la instalación de andamios, ya que el diseño de la banda de amarre anticaídas en forma de Y permite al usuario estar conectado a la estructura en todo momento.

Descripción y Características

El conjunto absorbedor de energía Climax modelo 36 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 en forma de Y.

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 son dos cuerdas de poliamida torcida de tres cabos, fabricada según la Norma ISO 1140. Posee un diámetro de 14 mm y una gran resistencia a la tracción. La cuerda soporta una carga de rotura mínima de 32 KN. La cuerda posee además un filamento rojo que ejerce la función de testigo de desgaste.

La banda de sujeción va rematada con dos conectores Climax modelo 30.

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
UNE-EN 362: 1993
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de Control N.º 0159

Aplicaciones

El conjunto 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 sí mediante mosquetones (mosquetón Climax modelo 30). El conjunto forma un sistema anticaídas extremadamente seguro y resistente que permite al usuario estar en todo momento conectado a la estructura gracias a la banda de amarre en forma de Y, y tener movilidad.

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
(valor registrado en caída libre con masa de 100 Kg) | F<6KN |