



Productos

# Climax S.A.

Pol. Ind. Sector Mollet C/. A N.º 1 - Ap. de Correos, 84 - Tel. 93 562 13 11 - Telefax 93 562 14 13 - 08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona)  
E-mail: climax@productosclimax.com

CE 0159



## CONJUNTO ABSORBEDOR MOD. 35

El conjunto absorbedor de energía Climax modelo 35 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 35 está fabricado con materiales altamente resistentes, capaces de 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 entrelazadas, 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 que 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.

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° 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 si 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