

CE0321



CONJUNTO ABSORBEDOR MOD. 37 SEMI

El conjunto absorbedor modelo 37 semi constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro. 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 conjunto absorbedor de energía Climax modelo 37 semi 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, una banda de amarre y dos conectores.

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 amarre es una cuerda semiestática de clase A, fabricada en poliamida de 11 mm y certificada según la Norma EN 1891. El elemento de amarre presenta una carga de rotura de 41 KN.

El equipo incorpora dos conectores para facilitar la conexión allí donde se requiera.

En el extremo del absorbedor se incluye un conector tipo gancho con bloqueo automático y diámetro de abertura de 19 mm

En el extremo del elemento de amarre se incluye un conector tipo gancho con bloqueo automático y un diámetro de abertura de 54 mm.

El conjunto tiene una longitud total de 1.75 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

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). El conjunto forma un sistema anticaídas extremadamente seguro y resistente que permite al usuario estar conectado a la estructura gracias a la banda de amarre y tener movilidad.

Características técnicas

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| • Longitud de la banda de absorción | 75 cm |
| • Fuerza para comienzo del desgarro | F=2KN |
| • Longitud total del absorbedor | 175 cm |
| • Resistencia estática a la tracción (cuerda) | F>15 KN |
| • Comportamiento dinámico (valor registrado en caída libre con masa de 100 Kg) | F<6KN |
| • Resistencia a la tracción (conector mod. 30) | F>22 KN |