

CE 0159



ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN CU. 30/1

El elemento de amarre de sujeción Climax modelo CU.30/1 constituye un componente indispensable para formar un sistema de sujeción seguro. El elemento de amarre está concebido para unirse, mediante conectores apropiados (mosquetón Climax modelo 30) a un cinturón de sujeción (Cinturón Climax modelo 25-C/2), y formar en conjunto un sistema de sujeción totalmente seguro para poder amarrarse a estructuras, postes o cualquier otro tipo de anclaje. Su especial diseño permite que su longitud pueda regularse, adaptándose en cada caso a las necesidades del usuario.

Descripción y Características

El elemento de amarre de sujeción Climax modelo CU.30/1 está fabricado con materiales altamente resistentes, capaces soportar las situaciones de trabajo más exigentes, asegurando en todo momento una perfecta protección.

El elemento de amarre está constituido por una cuerda 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.

Uno de los extremos de la cuerda va provisto de una gaza ingerida de poliamida color rojo a modo de guardacabos para proteger la cuerda de las rozaduras ocasionadas por el mosquetón. El otro extremo va unido al regulador de longitud metálico. Los nudos de ambos extremos de la cuerda van protegidos mediante una funda de PVC retráctil.

El regulador de longitud se trata de una hebilla rectangular con travesaño central, de sección circular, y fabricado en aleación ligera de aluminio. Éste constituye un elemento esencial del elemento de amarre, ya que permite regular la longitud de éste desde un máximo de 135 cm hasta un mínimo de 80 cm. De esta forma el usuario puede situarse a una distancia óptima del punto de anclaje al que esté amarrado, en función de las necesidades de trabajo.

Empaquetado

Funda individual con folleto informativo.
Caja de 150 unidades de las anteriores.

Recambios

Mosquetón CLIMAX 30

Certificación CE

Normas: EN 358: 1992
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de Control N° 0159
Certificado N° 31214900

Aplicaciones

El elemento de amarre de sujeción debe utilizarse en combinación con un cinturón de sujeción (como el cinturón Climax modelo 25-C/2) manteniéndolos unidos entre si mediante mosquetones (mosquetón Climax modelo 30). El conjunto forma un sistema de sujeción extremadamente seguro y resistente que permite la sujeción a postes, estructuras o cualquier tipo de punto de anclaje seguro. 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 el riesgo de caída.

Características técnicas

- | | |
|--|---------|
| • Diámetro cuerda | 14 mm |
| • Longitud máxima | 135 cm |
| • Longitud mínima | 80 cm |
| • Resistencia estática a la tracción | >15 KN |
| • Resistencia dinámica | <6KN |
| (valor registrado en caída libre con masa de 100 Kg) | |
| • Resistencia a la rotura por tracción de la cuerda | 32,4 KN |