

CE 0159



MOSQUETÓN CLIMAX MODELO 30

El conector tipo mosquetón Climax modelo 30 constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas o un sistema de sujeción completamente seguro. El mosquetón está concebido para emplearse como conexión entre los diferentes componentes de un sistema anticaídas o de sujeción, y a su vez, para conectar todo el sistema al punto de anclaje de la estructura de trabajo. El mosquetón Climax 30 es compatible con los componentes de cualquier sistema anticaídas, siempre que las dimensiones de los puntos de enganche permitan una conexión apropiada.

Descripción y Características

El conector Climax 30 posee cierre automático, mediante la acción del muelle resorte interior, y bloqueo manual mediante tuerca cilíndrica.

Con este sistema de cierre se impide totalmente el desbloqueo involuntario o accidental del mosquetón, obligando al usuario a realizar dos operaciones manuales voluntarias y consecutivas para desengancharse.

Todos los componentes del mosquetón, cuerpo, pieza de cierre, tuerca, resorte, trinquetes y pasadores, son de acero con excelentes propiedades mecánicas.

El cuerpo del conector está fabricado a partir de varilla de acero de 10 mm de diámetro. La longitud mayor del conector es de 107 mm y su anchura es de 57 mm.

El diámetro de abertura es de 16 mm. El peso del conector es de 175 g.

El mosquetón está protegido contra la corrosión mediante un cincado superficial de 8 µm.

Certificación CE

Normas: EN 362: 2004
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de Control Nº 0159
Certificado Nº 31221600

Aplicaciones

El conector tipo mosquetón Climax modelo 30 debe utilizarse como elemento de conexión entre los diferentes componentes que forman un sistema anticaídas o un sistema de sujeción. De esta forma el usuario podrá unir, de forma totalmente segura el arnés o el cinturón de sujeción a un elemento de amarre, absorbedor de energía, dispositivo anticaídas deslizante, etc.

Por otra parte el mosquetón se empleará como conexión entre el sistema anticaídas completo y el pinto de anclaje de la estructura de trabajo, evitando así la caída libre en caso de accidente cuando se realizan trabajos en altura.

Características técnicas

- | | |
|--|---------|
| • Ensayo de resistencia estática (15 KN durante 3 min.) | CUMPLE |
| • Carga de rotura mínima | 22,2 KN |
| • Ensayo de resistencia a corrosión (según EN 364 con una duración mínima de 48 h) | CUMPLE |