

Edición 10-abr-02

CE 0159



## ARNÉS ANTICAÍDAS MOD.29-C

El arnés anticaídas CLIMAX modelo 29-C está especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. El arnés anticaídas está completamente reforzado y confeccionado con cintas, hebillas y costuras de elevada resistencia, para en caso de accidente, poder detener la caída con total seguridad. Sus tres elementos de enganche permiten al usuario estar sujeto de forma segura a los puntos de anclaje situados en el lugar de trabajo, mediante el uso de elementos de amarre apropiados, como los modelos CLIMAX CU.30/1 y CU.29/1. El arnés anticaídas 29-C se adapta a la fisonomía del usuario gracias a sus reguladores de longitud en pecho y piernas, permitiendo que éste pueda ejercer su actividad con total comodidad y libertad de movimientos.

### Descripción y Características

El arnés anticaídas consta de los siguientes elementos:

#### Tirantes y bucles

Los tirantes están compuestos por una cinta de poliéster de 45 mm de ancho. En la parte inferior, otra cinta de igual anchura, forma los bucles que rodean los muslos. Ésta se prolonga en la parte delantera y ambos extremos acaban con un elemento de enganche. En los tirantes y bucles se disponen unas hebillas metálicas de forma rectangular que permiten regular la longitud de las cintas, para que éstas se adapten a la morfología de cada usuario. Los tirantes se cruzan en la espalda del usuario, a través de una hebilla de propileno y una hebilla metálica en forma de D, que hace de elemento de enganche, para poder anclarse a través de un elemento de amarre adecuado.

#### Correa secundaria

La correa secundaria está compuesta por una cinta con anchura de 20 mm, y un enganche rápido de poliamida. Esta correa puede deslizar por los tirantes en sentido vertical, teniendo por objeto mantener unidos los tirantes para que, en caso de caída, éstos no deslicen por los hombros y se suelten del cuerpo del usuario.

#### Hebillas metálicas

El elemento de enganche anticaídas trasero consiste en una hebilla de acero de 8 mm de diámetro y forma de D. En la parte frontal se encuentra un elemento de enganche de sujeción formado por dos lazos de banda de poliéster, que, junto a un elemento de amarre pueden servir para instalar o desmontar una línea de anclaje. Las hebillas rectangulares, dobles y sencillas son también de acero y tienen un espesor de 3 mm. Todas las hebillas han sido sometidas a un zincado electrolítico.

### Accesorios

Elemento de amarre anticaídas CU.29/1  
Elemento de amarre anticaídas CU.30/1  
Mosquetón CLIMAX 30  
Absorbedor de energía mod. 31-A  
Cinturón de sujeción 25-C/2

### Certificación CE

Normas: UNE-EN 361: 2002 R. D.1407/1992  
Organismo de Control N° 0159  
Certificado N° 31304103

### Aplicaciones

El arnés anticaídas 29-C se convierte en un elemento de seguridad imprescindible para todo tipo de trabajos verticales (en tejados, fachadas, torres o postes eléctricos, etc.).

### Características técnicas

- |  |        |
|--|--------|
| • Anchura bandas principales                         | 45 mm  |
| • Anchura de bandas secundarias                      | 20 mm  |
| • Resistencia a la rotura por tracción de las cintas | 40 kN  |
| • Resistencia estática del arnés                     |        |
| Tracción hacia arriba                                | >15 kN |
| Tracción hacia abajo                                 | >15 kN |
| • Comportamiento dinámico del arnés                  |        |
| Caída de cabeza (altura caída libre 4 m)             | CUMPLE |
| Caída de pies (altura caída libre 4 m)               | CUMPLE |