

CE 0159



## CONJUNTO CLIMAX 24-C/2+27-C

En el conjunto Climax 24-C+27-C se combinan el cinturón de sujeción 24-C y el arnés 27-C. De esta forma, el conjunto cumple las funciones de un sistema de sujeción y las de un sistema anticaídas. El conjunto está especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. El equipo permitirá al usuario no sólo sujetarse a la estructura en la que esté trabajando, sino que también, en caso producirse una caída, éste será detenido con total seguridad. El conjunto está completamente reforzado y confeccionado con cintas, hebillas y costuras de elevada resistencia. Sus 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 conjunto se adapta a la fisonomía del usuario gracias a sus reguladores de longitud.

### Descripción y Características

#### Cinturón de sujeción

El cinturón está compuesto por la *banda dorsal* o banda de confort perfectamente acolchada; por la *banda de cintura* (cinta de poliéster de 45 mm) sobre la que van incorporadas las hebillas en forma de "D" que hacen de elemento de enganche; y por el *elemento de amarre*, que se trata de una cuerda de poliamida de 12 mm de diámetro y 1,5 m de longitud, en la que se dispone un guardacabos y una hebilla reguladora de longitud.

#### Arnés anticaídas

El arnés está compuesto por los *tirantes* (cinta de poliéster de 48 mm que se cruza en la espalda); por los *bucles* (cinta del mismo material que rodea los muslos); y por la correa secundaria (cinta de 20 mm empleada para mantener unidos los tirantes). Los elementos de enganche consisten en hebillas de acero de 8 mm de diámetro en forma de D, y están situada una la espalda del usuario, en el lugar donde se cruzan los tirantes, y dos en la parte delantera.

#### Aplicaciones

El conjunto se convierte en un elemento de seguridad imprescindible para todo tipo de trabajos verticales en altura (en tejados, fachadas, torres o postes eléctricos, etc.). El cinturón le permitirá una efectiva sujeción a la estructura de trabajo, y el arnés, en caso de accidente, detendrá la caída con total seguridad, y sin consecuencias para el usuario.

### Accesorios

Elemento de amarre anticaídas CU.29/1  
Elemento de amarre anticaídas CU.30/1  
Elemento de amarre de sujeción CU.30/1  
Mosquetón CLIMAX 30

### Certificación CE

Normas: EN 361: 1993  
EN 358: 1992  
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992  
Organismo de Control N° 0159  
Certificado N° 31239700 y 31219799

### Características técnicas

• Resistencia a la rotura de la cinta de 45 mm	36 kN
• Resistencia a la rotura de la cinta de 48 mm	40 kN
• Resistencia estática del cinturón	>15 kN
• Resistencia estática a la rotura de la cuerda	30 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