

CE 01!



CONJUNTO CLIMAX 25-C/2+29-C

En el conjunto Climax 25-C/2+29-C se combinan el cinturón de sujeción 25-C/2 y el arnés 29-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 45 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 son dos: uno anticaídas dorsal consistente en una anilla tipo D de varilla de acero y 8 mm de diámetro, y otro de sujeción frontal consistente en un par de gazas injeridas.

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 31220403

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 |