

CE 0159



ARNÉS ANTI CAÍDAS MOD.28-C

El arnés anticaídas CLIMAX modelo 28-C está especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. El arnés anticaídas está especialmente reforzado y confeccionado con cintas, hebillas y costuras de elevada resistencia, para en caso de accidente, poder detener la caída con total seguridad. Su elemento de enganche dorsal permite 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 Climax 28-C se adapta perfectamente a la fisonomía del usuario gracias a sus reguladores en cada una de las bandas de muslo, permitiendo que éste pueda ejercer su actividad con total comodidad y libertad de movimientos.

Descripción y Características

Los materiales utilizados en el arnés anticaídas 28-C soportan los ambientes y las condiciones de trabajo más exigentes. El arnés consta de los siguientes elementos:

Tirantes y bandas pelvianas

Los tirantes están compuestos por una cinta de poliéster de 45 mm de ancho. Los tirantes discurren paralelamente por la parte anterior y se cruzan en la parte posterior del tronco del cuerpo del usuario. En la parte inferior las bandas forman unos bucles que rodean los muslos, formando así las bandas pelvianas. En los bucles se disponen unas hebillas metálicas de forma rectangular que tienen por objeto la regulación de la longitud de los tirantes y las cintas que rodean los muslos, para que éstas se adapten adecuadamente 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", cuya misión es la de servir de unión para los accesorios tales como absorbedores de energía, mosquetones, elementos de amarre, etc.

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 consiste en una hebilla de acero de 8 mm de diámetro y forma de D. 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
Cinturón de sujeción 25-C/2

Certificación CE

Normas: EN 361: 1993
R. D.1407/1992
Organismo de Control N° 0159
Certificado N° 31401099

Aplicaciones

El arnés anticaídas 28-C se convierte en un elemento de seguridad indispensable 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	26 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