

Equipos de protección **INDIVIDUAL**



UNE-EN específicas según el tipo de equipo

EPIs para trabajos en altura y protección anticaídas, diseñados para garantizar seguridad, ergonomía y fiabilidad en entornos profesionales.



PROTECCIÓN QUE ACOMPAÑA CADA MOVIMIENTO

Los Equipos de Protección Individual para trabajos en altura constituyen una parte esencial de cualquier sistema de protección frente al riesgo de caída. Su correcta selección y combinación permite proteger al trabajador durante las diferentes fases de la actividad, desde el acceso y desplazamiento hasta el posicionamiento, la detención de una caída o las operaciones de rescate.

Arneses, elementos de amarre, absorbedores de energía, dispositivos retráctiles, conectores, cascos y equipos de rescate trabajan conjuntamente para crear sistemas adaptados a cada entorno y situación de trabajo. La elección de cada componente debe considerar factores como la altura disponible, el punto de anclaje, la distancia potencial de caída, la libertad de movimiento y las condiciones específicas de la tarea.

Además de proporcionar seguridad y protección, los equipos actuales buscan mejorar la ergonomía, el confort y la movilidad, aspectos fundamentales para favorecer un uso correcto durante toda la jornada. Los EPIs destinados a proteger frente a caídas de altura se consideran equipos de Categoría III y están sujetos al Reglamento (UE) 2016/425, junto con las normas UNE-EN específicas aplicables a cada tipo de equipo.





ARNESES DE SEGURIDAD

Arneses anticaídas diseñados para proporcionar protección y sujeción durante trabajos en altura. Disponibles en diferentes configuraciones y puntos de anclaje para adaptarse a las necesidades de cada trabajo, conforme a la norma EN 361.

CARACTERÍSTICAS

- Protección anticaídas para trabajos en altura.
- Punto de anclaje dorsal en todos los modelos.
- Opción de anclaje externo según modelo.
- Regulación en pecho y piernas.
- Diseño ligero y ajustable.
- Carga máxima de 100 a 140 kg, según modelo.
- Conforme a EN 361.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Cintas textiles de alta resistencia
Tipo de sistema:	Arnés anticaídas de cuerpo completo
Puntos de anclaje:	Dorsal y/o externo, según modelo
Regulación:	Pecho y piernas
Sistema de cierre:	Hebillas de ajuste y cierre
Cinta de extensión:	Disponibles según modelo
Carga máxima:	100 kg (Anclajes) / 140 kg (Light Plus 1 y Light Plus 3)
Configuración:	1 punto dorsal o dorsal + externo, según modelo
Aplicación:	Protección anticaídas en trabajos en altura
Normativa:	UNE EN 361:2002

ENSAMBLADO

Disponibles en diferentes modelos

ARNESES ANTICAÍDA
COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	ARNÉS BÁSICO	ARNÉS CON CINTA DE EXTENSIÓN	ARNÉS CON ANILLAS Y CINTA DE EXTENSIÓN
TIPO DE ARNÉS	Básico	Básico	Básico
PUNTOS DE ANCLAJE	1 dorsal	1 dorsal	1 dorsal 1 externo
CINTA DE EXTENSIÓN	No	Si	Si
ANILLAS	No	No	Dorsal y externo
REGULACIÓN	Pecho y piernas	Pecho y piernas	Pecho y piernas
HEBILLAS	Ajuste	Cierre	Cierre
CARGA MÁXIMA	100 Kg	140 Kg	140 Kg
NORMA	EN-361	EN-361	EN-361
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	• Arnés anticaídas básico • Único punto de anclaje dorsal • Regulable en pecho y piernas • Hebillas de ajuste y cierre	• Arnés anticaídas básico • Punto de anclaje dorsal • Cinta de extensión • Regulable en pecho y piernas • Hebillas de cierre • Carga de mayor grosor para mayor seguridad en caso de caída	• Arnés anticaídas con anillas dorsal y externo • Cinta de extensión • Regulable en pecho y piernas • Hebillas de cierre • Mayor comodidad gracias al anclaje externo
USO RECOMENDADO	Trabajos puntuales en altura	Trabajos generales en altura	Trabajos profesionales que requieren mayor seguridad y comodidad

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



ARNESES DE SEGURIDAD PRO

Arneses diseñados para posicionamiento, suspensión y protección anticaídas en trabajos en altura. Incorporan diferentes puntos de fijación y regulación, ofreciendo seguridad, comodidad y libertad de movimiento según las necesidades de cada trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Protección anticaídas para trabajos en altura.
- Aptos para posicionamiento y suspensión, según modelo.
- Múltiples puntos de fijación y posicionamiento.
- Regulables para una correcta adaptación al usuario.
- Elementos acolchados para mayor comodidad, según modelo.
- Diseñados para ofrecer seguridad y libertad de movimiento.
- Carga máxima de 100 a 140 kg, según modelo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Cintas textiles de alta resistencia
Tipo de sistema:	Arnés de posicionamiento y suspensión, según modelo
Puntos de anclaje:	2 o 3 puntos, según modelo
Regulación:	Cinturón y piernas, según modelo
Sistema de cierre:	Hebillas de ajuste; cierre rápido en Aoraki
Elementos acolchados:	Cinturón, piernas y/o espalda, según modelo
Carga máxima:	100 kg (Serpe y Aoraki) / 140 kg (Light Plus 11)
Puntos de posicionamiento:	2 puntos laterales
Aplicación:	Protección anticaídas en trabajos en altura
Normativa:	UNE-EN 361 / 358 / 813 / 1497

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

ARNÉSES DE POSICIONAMIENTO Y SUSPENSIÓN
COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	ARNÉS DE POSICIONAMIENTO	ARNÉS DE POSICIONAMIENTO Y SUSPENSIÓN	ARNÉS DE POSICIONAMIENTO Y SUSPENSIÓN AVANZADO
TIPO DE ARNÉS	Posicionamiento	Posicionamiento y suspensión	Posicionamiento y suspensión
PUNTOS DE FIJACIÓN	2 puntos	3 puntos	3 puntos
PUNTOS DE POSICIONAMIENTO	2 laterales	2 laterales	2 laterales
ANILLA DE FIJACIÓN	Anilla dorsal	No especificado	Anilla
HEBILLAS DE CIERRE	No especificado	Cierre rápido	No especificado
CINTURÓN	Acolchado	Acolchado	Acolchado
ESPALDA	No especificado	Acolchada	No especificado
PIERNAS	No especificado	Acolchadas	Acolchadas
SOLUCIONES DE HERRAMIENTA	Si	No especificado	No especificado
CARGA MÁXIMA	100 Kg	100 Kg	140 Kg
NORMA	EN-361 EN-358	EN-361 EN-358 EN-1497	EN-361 EN-358 EN-813
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	• Arnés de posicionamiento • 2 puntos de fijación (2 laterales y anilla dorsal) • 2 laterales de posicionamiento • Cinturón acolchado • Soluciones de herramienta	• Arnés de posicionamiento y suspensión • 3 puntos de fijación • 2 laterales de posicionamiento • Hebillas de cierre rápido • Espalda, cintura y piernas acolchadas	• Arnés de posicionamiento y suspensión • 3 puntos por anilla de fijación • 2 laterales de posicionamiento • Cinturón y piernas acolchadas
USO RECOMENDADO	Trabajos de posicionamiento que requieren sujeción y herramientas	Trabajos de posicionamiento y suspensión que requieren comodidad y rapidez	Trabajos de posicionamiento y suspensión que requieren mayor carga de trabajo

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



ELEMENTOS DE CONEXIÓN SIMPLE

Cabos anticaídas con absorbedor de energía, diseñados para conectar al trabajador al sistema de seguridad y reducir el impacto en caso de caída. Disponibles en diferentes longitudes y configuraciones de cuerda o cinta elástica para adaptarse a distintos trabajos en altura.

CARACTERÍSTICAS

- Protección anticaídas para trabajos en altura.
- Incorporan absorbedor de energía.
- Disponibles en cuerda trenzada o cinta elástica.
- Equipados con mosquetones de conexión.
- Opción de conector de gran apertura, según modelo.
- Diferentes longitudes y configuraciones.
- Diseñados para reducir el impacto en caso de caída.
- Conforme a UNE-EN 354 / 355 / 362, según modelo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Cinta elástica o cuerda trenzada, según modelo
Tipo de sistema:	Elemento de amarre con absorbedor de energía
Longitud:	100 a 180 cm, según modelo
Diámetro:	12 mm en modelos de cuerda
Absorbedor de energía:	Integrado
Conectores:	Mosquetones y/o conectores
Carga máxima:	Hasta 140 kg, según modelo
Resistencia:	15 kN en Cabo con cinta elástica
Aplicación:	Protección anticaídas en trabajos en altura
Normativa:	UNE-EN 354 / 355 / 362

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

CABOS ANTICAÍDA

COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	CABO CON ABSORBEDOR ELÁSTICO	CABO CON ABSORBEDOR	CABO DE POSICIONAMIENTO
TIPO DE CABLE	Cinta elástica de 25 mm	Cuerda trenzada de 12 mm de diámetro	Cuerda trenzada de 12 mm de diámetro
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Con mosquetón, absorbedor de caída y cabo de gran apertura.	Reduce el impacto a menos de 6 kN, con mosquetones y absorbedor	Reduce el impacto a menos de 6 kN, con mosquetón, absorbedor y cabo de gran apertura
LONGITUD	180 cm	170 cm	100 cm
CARGA MÁXIMA	No especificada	140 Kg	100 Kg
RESISTENCIA	15 kN	No especificada	No especificada
MOSQUETÓN	Si	Si	Si
ABSORBEDOR DE CAÍDA	Si	Si	Si
CABO DE GRAN APERTURA	Si	No	Si
NORMATIVA	EN-355 EN-354 EN-362	EN-355 EN-362	EN-355 EN-362
USO RECOMENDADO	Trabajos en altura que requieren elasticidad, absorción de impacto y conexión segura	Trabajos en altura que requieren absorción de impacto y conexión con mosquetones	Trabajos en altura que requieren conexión segura, absorción de impacto y libertad de movimiento

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



ELEMENTOS DE CONEXIÓN DOBLE

Cabos anticaídas dobles diseñados para proporcionar conexión continua y protección durante trabajos en altura. Incorporan absorbedor de energía y doble ramal, permitiendo alternar los puntos de conexión durante el desplazamiento y reduciendo el impacto en caso de caída.

CARACTERÍSTICAS

- Doble ramal para conexión continua.
- Absorbedor de energía integrado.
- Dos conectores de gran apertura.
- Disponible en cuerda o cinta, según modelo.
- Facilita el desplazamiento seguro en altura.
- Normativa: UNE-EN 354 / UNE-EN 355 / UNE-EN 362.



CABO DOBLE CON CUERDA



CABO DOBLE CON CINTA



CABO DE DOBLE RAMAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Cuerda trenzada o cinta, según modelo
Tipo de sistema:	Elemento de amarre doble con absorbedor de energía
Longitud:	100 a 180 cm, según modelo
Diámetro:	Cuerda de 11–12 mm / cinta de 32 mm
Absorbedor de energía:	Integrado
Conectores:	Mosquetón y dos conectores de gran apertura
Carga máxima:	Hasta 100 kg, según modelo
Resistencia:	15 kN, según modelo
Aplicación:	Protección anticaídas en trabajos en altura
Normativa:	UNE-EN 354 / 355 / 362

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

CABOS ANTICAÍDA

COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	CABO DOBLE CON CUERDA	CABO DOBLE CON CINTA	CABO DE DOBLE RAMAL
 TIPO DE CABO	Doble cuerda trenzada de 12 mm de diámetro	Doble cinta de 32 mm	Doble cuerda trenzada de 11 mm de diámetro
 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Cuenta con mosquetón, absorbedor y dos cabos de gran apertura	Cuenta con mosquetón, absorbedor de caída y dos cabos de gran apertura	Reduce el impacto a menos de 6 kN. Mosquetón, absorbedor y dos cabos de gran apertura.
 LONGITUD	100 cm	182 cm	180 cm
 CARGA MÁXIMA	No especificada	No especificada	100 Kg
 RESISTENCIA	15 kN	15 kN	No especificada
 MOSQUETÓN	Si	Si	Si
 ABSORBEDOR DE CAÍDA	Si	Si	Si
 CABOS DE GRAN APERTURA	Si (2 unidades)	Si (2 unidades)	Si (2 unidades)
 NORMATIVA	EN-355 EN-354 EN-362	EN-355 EN-354 EN-362	EN-355 EN-362 VG11.063
 PRESENTACIÓN	1 ud. 10 uds.	1 ud. 10 uds.	1 ud. 10 uds.

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



KIT ANTICAÍDAS ARNÉS + CONEXIÓN

Kits completos para protección anticaídas en trabajos en altura, compuestos por arnés, elemento de conexión con absorbedor de energía y conectores. Disponibles con diferentes configuraciones de anclaje para adaptarse a las necesidades de cada trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Kit completo para trabajos en altura.
- Incluye arnés, conexión y absorbedor de energía.
- Cuerda trenzada de 11 mm.
- Diferentes puntos de anclaje, según modelo.
- Carga máxima de 140 kg.
- Incluye bolsa de transporte.
- Normativa: UNE-EN 355 / 361 / 362.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sistema:	Kit completo de protección anticaídas
Composición:	Arnés + elemento de conexión + absorbedor de energía
Tipo de arnés:	Anclaje dorsal y/o externo, según modelo
Elemento de conexión:	Cuerda trenzada de 11 mm
Longitud:	150 cm
Absorbedor de energía:	Integrado
Conectores:	Mosquetones de conexión
Carga máxima:	140 kg
Accesorios:	Bolsa de transporte incluida
Normativa:	UNE-EN 355 / 361 / 362

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

KITS ARNÉS + CONEXIÓN

COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	KIT 1 ARNÉS DORSAL + CUERDA CON ABSORBEDOR	KIT 2 ARNÉS EXTERNO (2 LAZOS) Y DORSAL + CUERDA CON ABSORBEDOR	KIT 3 ARNÉS EXTERNO Y DORSAL + CUERDA CON ABSORBEDOR
TIPO DE KIT	Arnés de anclaje dorsal + cuerda 11 mm con absorbedor	Arnés de anclaje externo (2 lazos) y dorsal + cuerda 11 mm con absorbedor	Arnés de anclaje externo de anilla y dorsal + cuerda 11 mm con absorbedor
LONGITUD	150 cm	150 cm	150 cm
CARGA MÁXIMA	140 Kg	140 Kg	140 Kg
NORMA	EN-355 EN-361 EN-362	EN-355 EN-361 EN-362	EN-355 EN-361 EN-362
TIPO DE ARNÉS	Anclaje dorsal	Anclaje externo (2 lazos) y dorsal	Anclaje externo de anilla y dorsal
CUERDA	Cuerda trenzada de 11 mm	Cuerda trenzada de 11 mm	Cuerda trenzada de 11 mm
ABSORBEDOR	Incluido	Incluido	Incluido
CONECTORES	Conector con mosquetón	Conector con mosquetón	Conector con mosquetón
INCLUYE	Bolsa de transporte	Bolsa de transporte	Bolsa de transporte

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



KIT ARNÉS + ANTICAÍDAS

Kits completos de protección anticaídas diseñados para trabajos en altura con diferentes necesidades de conexión y desplazamiento. Combinan arnés con sistemas anticaídas específicos, como doble cabo, retráctil o bloqueador de caídas, ofreciendo una solución completa y adaptable según el tipo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Kits completos de protección anticaídas.
- Diferentes sistemas: doble cabo, retráctil o bloqueador de caídas.
- Arnés con anclaje dorsal y esternal.
- Diseñados para conexión y desplazamiento seguro en altura.
- Absorción de energía, según configuración.
- Incluyen bolsa de transporte.
- Normativa: UNE-EN 354 / 355 / 360 / 361 / 362 / 795-B, según modelo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sistema:	Kit completo de protección anticaída
Tipo de arnés:	Arnés con anclaje dorsal y esternal, según modelo
Sistema anticaídas:	Doble cabo, retráctil o bloqueador de caídas
Longitud:	140 a 1.000 cm, según modelo
Elemento de conexión:	Cabo, eslinga o cuerda de 10,5 mm, según configuración
Absorbedor de energía:	Integrado, según modelo
Puntos de anclaje:	Dorsal y esternal
Carga máxima:	100 a 140 kg, según modelo
Accesorios:	Bolsa de transporte incluida
Normativa:	UNE-EN 354 / 355 / 360 / 361 / 362 / 795-B, según modelo

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

KITS ARNÉS + ANTICAÍDAS
COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	KIT 1 AVANZADO	KIT 2 AVANZADO + RETRACTIL ANTICAÍDAS	KIT 3 AVANZADO + BLOQUEADOR DE CAÍDAS
TIPO DE KIT	Kit avanzado con punto de anclaje externo (2 líneas) y dorsal, doble cabo de gran apertura y absorbente.	Kit avanzado con arnés de anclas de anclaje externo y dorsal, retráctil anticaídas, absorbente de energía y eslinga.	Kit avanzado con arnés de anclas de anclaje externo y dorsal, bloqueador de caídas, cuerda 10,5 mm y eslinga.
ARNÉS	Arnés de anclaje externo (2 líneas) y dorsal.	Arnés de anclas de anclaje externo y dorsal.	Arnés de anclas de anclaje externo y dorsal.
PUNTO DE ANCLAJE DEL ARNÉS	Externo (2 líneas) y dorsal.	Anclas de anclaje externo y dorsal.	Anclas de anclaje externo y dorsal.
ELEMENTO DE CONEXIÓN	Doble cabo de gran apertura.	Retráctil anticaídas y eslinga.	Bloqueador de caídas, cuerda 10,5 mm y eslinga.
LONGITUD	140 cm.	250 cm.	1000 cm.
ABSORBEDOR DE ENERGÍA	Absorbedor integrado en el cabo.	Absorbedor de energía integrado en el retráctil.	Incluido.
CARGA MÁXIMA	140 Kg.	140 Kg.	100 Kg.
NORMATIVA	EN-355 EN-361 EN-362 EN-795B	EN-360 EN-361 EN-362 EN-795B EN-254	EN-360 EN-361 EN-362 EN-795B EN-254
INCLUYE	Bolsa de transporte.	Bolsa de transporte.	Bolsa de transporte.

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



RETRÁCTILES ANTICAÍDAS

Retráctiles anticaídas diseñados para proporcionar protección y libertad de movimiento durante trabajos en altura. Su sistema de bloqueo automático actúa ante una caída, limitando la distancia de caída y reduciendo el impacto sobre el usuario.

CARACTERÍSTICAS

- Protección anticaídas para trabajos en altura.
- Bloqueo automático en caso de caída.
- Absorbedor de energía integrado.
- Disponible en cinta, textil o cable de acero.
- Diferentes longitudes para mayor movilidad y alcance.
- Carga máxima: 140 kg.
- Normativa: UNE-EN 360.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sistema:	Dispositivo anticaídas retráctil
Elemento retráctil:	Cinta, textil o cable de acero, según modelo
Longitud:	250 a 1.000 cm, según modelo
Sistema de bloqueo:	Automático en caso de caída
Absorbedor de energía:	Integrado
Fuerza de impacto:	Inferior a 6 kN
Conectores:	Mosquetones de conexión
Carga máxima:	140 kg
Aplicación:	Protección anticaídas con libertad de movimiento
Normativa:	UNE-EN 360

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

RETRÁCTILES ANTICAÍDAS COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	RETRÁCTIL DE CINTA	RETRÁCTIL TEXTIL	RETRÁCTIL DE CABLE
TIPO DE PRODUCTO	Retráctil de cinta con absorbedor. Reduce el impacto a menos de 6 kN. Cómodo y liviano.	Retráctil textil con absorbedor. Reduce el impacto a menos de 6 kN. Poco peso y mucha movilidad.	Retráctil de cable de acero. Reduce el impacto a menos de 6 kN y gracias a su longitud permite gran movilidad.
LONGITUD	250 cm	600 cm	1000 cm
ABSORBEDOR DE ENERGÍA	Incluido	Incluido	Incluido
TIPO DE CINTA / CABLE	Cinta	Textil	Cable de acero
RESISTENCIA AL IMPACTO	Reduce el impacto a menos de 6 kN	Reduce el impacto a menos de 6 kN	Reduce el impacto a menos de 6 kN
CARGA MÁXIMA	140 Kg	140 Kg	140 Kg
PESO / MOVILIDAD	Cómodo y liviano	Poco peso y mucha movilidad.	Gran movilidad gracias a su longitud
NORMATIVA	EN-360	EN-360	EN-360
CANTIDAD DISPONIBLE	1 ud. / 5 uds.	1 ud. / 5 uds.	1 ud. / 5 uds.

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



BLOQUEADORES DE CAÍDA

Bloqueadores anticaídas diseñados para desplazamientos seguros sobre líneas de anclaje flexibles. Acompañan el movimiento del usuario y actúan bloqueándose en caso de caída, proporcionando una protección eficaz y segura durante trabajos en altura.

CARACTERÍSTICAS

- Bloqueo automático en caso de caída.
- Uso sobre líneas de anclaje flexibles.
- Permiten un desplazamiento seguro del usuario.
- Diferentes diámetros de cuerda, según modelo.
- Sistemas de retención y doble bloqueo, según versión.
- Construcción ligera y resistente.
- Normativa: UNE-EN 353-2.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de sistema:	Bloqueador anticaídas deslizante
Línea de anclaje:	Cuerda flexible
Diámetro de uso:	10,5 a 12,7 mm, según modelo
Sistema de bloqueo:	Automático, con doble bloqueo o pasador de retención según modelo
Material:	Aluminio, según modelo
Conexión:	Mosquetón o conexión integrada, según modelo
Carga máxima:	Hasta 350 kg, según modelo
Resistencia:	15 kN, según modelo
Aplicación:	Protección anticaídas, sujeción y trabajos sobre cuerda
Normativa:	UNE-EN 353-2 / UNE-EN 358 / UNE-EN 12841-A

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

BLOQUEADORES DE CAÍDA

COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	BLOQUEADOR BÁSICO	BLOQUEADOR AVANZADO	BLOQUEADOR PROFESIONAL
TIPO DE PRODUCTO	Bloqueador básico con doble bloqueo para evitar caídas al usuario y con mosquetón.	Bloqueador avanzado de aluminio para reducir su peso, y con pasador de retención.	Bloqueador profesional de aluminio para reducir su peso, con pestaña para sujeción o uso como cuerda y pasador de retención.
DIÁMETRO DE USO	10,5 mm	11 – 12,5 mm	10,5 – 12,7 mm
RESISTENCIA	15 kN	–	–
CARGA MÁXIMA	–	100 kg	350 kg
MATERIAL	–	Aluminio	Aluminio
SISTEMA DE BLOQUEO	Doble bloqueo	Avanzado con pasador de retención	Con pestaña y pasador de retención
USO PRINCIPAL	Evitar caídas al usuario.	Reducción de peso y retención en trabajos en altura.	Trabajos en altura con sujeción o uso como cuerda.
TIPO DE CONEXIÓN	Con mosquetón	Integrado	Integrado
NORMATIVA	EN 353-2	EN 353-2	EN353-2 / EN358 / EN12841-A

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



CASCOS DE ALTURA

Cascos de seguridad diseñados para proporcionar protección, comodidad y estabilidad en trabajos en altura. Incorporan sistemas de ajuste y sujeción que garantizan una correcta adaptación al usuario, con opciones de ventilación, protección eléctrica y tecnología MIPS, según modelo.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en ABS resistente para trabajos en altura.
- Barboqueo y cierre rápido para una sujeción segura.
- Suspensión textil de 6 puntos para mayor comodidad.
- Ajuste mediante rosca para adaptarse al usuario.
- Opciones con ventilación y sistema MIPS, según modelo.
- Diferentes tallas, pesos y colores, incluida opción Hi-Viz.
- Normativa: EN 397 / EN 397+A1 / EN 50365 / ANSI Z89.1, según modelo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	ABS de alta resistencia
Tipo de sistema:	Casco de protección para trabajos en altura
Talla:	52–63 cm, según modelo
Peso:	480–560 g, según modelo
Suspensión:	Textil de 6 puntos
Sistema de ajuste:	Regulación mediante rosca
Barboqueo:	Integrado con cierre rápido
Ventilación:	Disponibile según modelo
Protección adicional:	Protección eléctrica y/o sistema MIPS, según modelo
Normativa:	EN 397 / EN 397+A1 / EN 50365 / ANSI Z89.1

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos

CASCOS DE ALTURA

COMPARATIVA DE MODELOS

CARACTERÍSTICAS	CASCO BÁSICO	CASCO AVANZADO	CASCO AVANZADO MIPS
TIPO DE CASCO	Casco ligero y resistente con ajuste mediante rosca y barboqueo de seguridad.	Casco de alto rendimiento con ajuste mediante rosca, barboqueo de seguridad y ventilación integrada.	Casco de alto rendimiento con tecnología MIPS que reduce las fuerzas rotacionales en impactos oblicuos. Ajuste mediante rosca, barboqueo de seguridad y ventilación integrada.
TALLA	52–63 cm	55–62 cm	55–62 cm
PESO	480 g	520 g	560 g
SUSPENSIÓN	Textil de 6 puntos	Textil de 6 puntos	Textil de 6 puntos
SISTEMA DE AJUSTE	Rosca de ajuste	Rosca de ajuste	Rosca de ajuste
CIERRE	Cierre rápido	Cierre rápido	Cierre rápido
VENTILACIÓN	No	Si, con mecanismo deslizante	Si, con mecanismo deslizante
RESISTENCIA A TEMPERATURA	-30 °C	No especificado	No especificado
PROTECCIÓN ELÉCTRICA	Si	No especificado	No especificado
TECNOLOGÍA MIPS	No	No	Si
MATERIALES	ABS	ABS	ABS
NORMATIVA	EN397-A1 EN50365 ANSI Z89.1	EN-397	EN-397
COLORES DISPONIBLES	Amplia gama de colores	Amplia gama de colores + opción Hi-viz	Amplia gama de colores + opción Hi-viz

* Las especificaciones pueden variar según la versión y el fabricante.

GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



EPIS

UNE-EN 795:2012 · TIPO B

TRÍPODES

Los trípodes de seguridad son sistemas de anclaje portátiles diseñados para proporcionar un punto seguro de acceso, rescate y evacuación en espacios confinados y trabajos en altura. Su estructura regulable y estable permite adaptarse a diferentes entornos y combinarse con sistemas anticaídas, dispositivos de rescate y equipos de elevación compatibles.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de anclaje portátil para trabajos en altura.
- Especialmente indicado para acceso a espacios confinados.
- Facilita operaciones de rescate y evacuación.
- Altura y apertura regulables según modelo.
- Estructura estable, resistente y fácilmente transportable.
- Compatible con sistemas anticaídas y dispositivos de rescate.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Aluminio
Tipo de sistema:	Trípode de seguridad y rescate
Configuración:	Patas telescópicas regulables
Altura de trabajo:	Variable según modelo
Apertura / separación:	Regulable según modelo
Puntos de anclaje:	Integrados en la cabeza del trípode
Estabilización:	Patas regulables con sistema antideslizante
Compatibilidad:	Tornos, dispositivos anticaídas y equipos de rescate compatibles
Capacidad:	Según modelo y configuración
Normativa:	UNE-EN 795:2012 · Tipo B

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes modelos



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



PESCANTE

Brazo y mástil modular para sistemas de anclaje, diseñado para adaptarse a diferentes configuraciones de trabajo en altura. Ofrece una solución resistente, versátil y de fácil manejo, compatible con distintas bases de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema modular compatible con diferentes bases de anclaje.
- Configuración adaptable para distintas aplicaciones en altura.
- Diseño robusto para ofrecer resistencia y fiabilidad.
- Fácil manejo para facilitar el transporte y la instalación.
- Sistema versátil adaptable a diferentes necesidades.
- Indicado para sistemas de anclaje temporales en trabajos en altura.

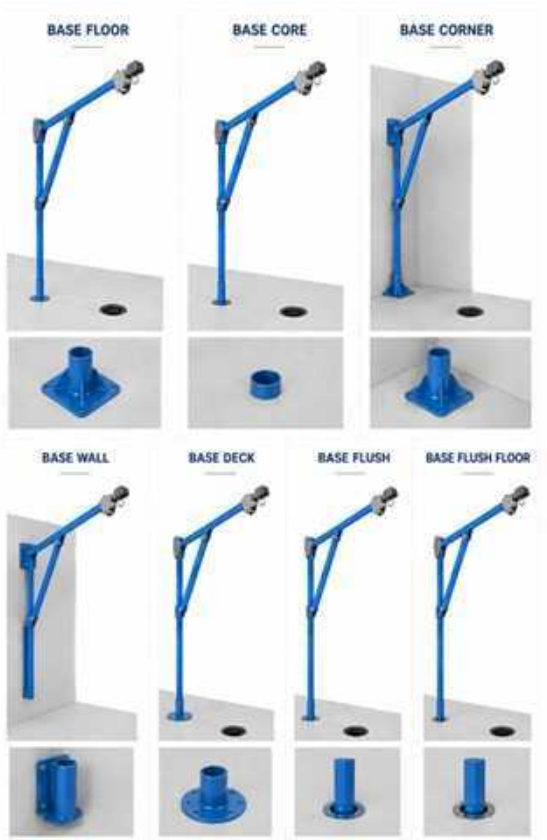


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema:	Pescante
Material soportes y conectores:	Acero y Aluminio
Material estructura:	Aluminio 6061-T6
Vida útil:	Ilimitada
Peso:	45,5Kg
Resistencia estática:	15 kN
Alcance:	1,20 - 1,85 m
Altura:	2,18 - 2,84 m
Capacidad:	2 usuarios / 280 kg
Normativa:	EN 795 + TS 16415

ENSAMBLADO

Disponible en diferentes configuraciones



GARANTÍA

Los productos disponen de una garantía sujeta a las condiciones y especificaciones establecidas por el fabricante para cada sistema, así como al cumplimiento de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento.

COLORES

Colores establecidos por el fabricante



EPIS

NORMATIVA APLICABLE A EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIS)

— EN 397 / EN 397+A1 / EN 50365 / ANSI Z89.1 —
 — UNE-EN 365 / UNE-EN 362 / 795-B —
 UNE-EN 354 / 355 / 360 / 361 / 362 / 795-B

¿QUÉ ESTABLECEN ESTAS NORMAS?



Estas normas europeas establecen los requisitos de seguridad, diseño, fabricación, ensayos y marcado de los equipos de protección individual utilizados en sistemas de trabajo con riesgo de caída en altura o tensión eléctrica.

Su cumplimiento garantiza una protección eficaz y adecuada en entornos industriales y de obra.

NORMAS APLICABLES



EN 397

Cascos de seguridad para industrias, con o sin ventilación.



EN 50365

Cascos para trabajos con riesgo eléctrico en instalaciones de baja tensión.



EN 361

Arneses anticaídas. Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arneses anticaídas.



ANSI Z89.1

Cascos para la industria para uso en construcción y otros entornos de riesgo específicos.



UNE-EN 362

Conectores. Dispositivos de conexión. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.



UNE-EN 354

Elementos de amarre. Eslingas de seguridad.



UNE-EN 355

Absorbedores de energía. Requisitos de seguridad y ensayos.



UNE-EN 360

Dispositivos anticaídas retráctiles. Requisitos y métodos de ensayo.



UNE-EN 361

Arneses anticaídas. Equipos de protección individual contra caídas de altura.



UNE-EN 795-B

Dispositivos de anclaje. Requisitos y métodos de ensayo. Puntos de anclaje tipo B (estructurales).

CATEGORÍAS DE EPIS Y NORMAS APLICABLES

CASCOS DE SEGURIDAD



EN 397
EN 50365
GRH 2065
ANSI Z89.1

- Resistencia al impacto y penetración.
- Ensayos de absorción de impactos, sistema de retención (barbuquejo) y estabilidad.
- En cascos eléctricos: ensayo dieléctrico (20.000 V).
- Ligereza, ventilación y comodidad.

DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS RETRÁCTILES



UNE-EN 360

- Bloqueo automático en caso de caída.
- Resistencia dinámica y estática.
- Ensayos de corrosión y ciclo.
- Longitud de utilización y resistencia.

ARNESES ANTICAÍDAS



UNE-EN 361

- Diseño ergonómico y resistencia.
- Distribución adecuada de fuerzas.
- Ensayos de resistencia estática y dinámica.
- Etiquetado e instrucciones.

ELEMENTOS DE AMARRE Y ABSORBEDORES



UNE-EN 354
UNE-EN 355

- Resistencia estática y dinámica.
- Absorción de energía y fuerza de impacto.
- Ensayos específicos de absorción.

CONECTORES



UNE-EN 362

- Materiales sólidos y fiables.
- Cierre automático y bloqueo.
- Resistencia estática y funcional.

REQUISITOS GENERALES COMUNES A TODOS LOS EPIS



Resistencia estática y dinámica mínima definida.



Markado CE de conformidad con la norma y el n° de organismo notificado.



Diseño ergonómico para máximo confort y facilidad de utilización.



Markado de lote, trazabilidad e instrucciones de uso.



Información del fabricante clara, visible y en castellano.

USO CORRECTO

- ✓ Utilizar el EPI adecuado al trabajo y riesgo.
- ✓ Verificar el estado del equipo antes de cada uso.
- ✓ Seguir las instrucciones del fabricante en todo momento.
- ✓ Revisar, limpiar y mantener periódicamente según indicaciones.
- ✓ Guardar los equipos en condiciones secas, seguras y ventiladas.

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- ✓ Inspección visual antes de cada uso.
- ✓ Revisión periódica por personal competente según la normativa.
- ✓ Retirar de servicio ante cualquier daño o duda sobre su estado de conservación.
- ✓ Registrar las revisiones realizadas para garantizar trazabilidad y cumplimiento.
- ✓ Almacenamiento adecuado según las condiciones indicadas por el fabricante.