

Protección en altura

Este tipo de EPIs se encuentran catalogados dentro de la categoría III que engloba los equipos de diseño complejos destinados a proteger de todo peligro mortal o que puedan dañar de forma grave e irreversible la salud, por lo que el fabricante debe elaborar una declaración CE de conformidad después de que un organismo notificado haya expedido un certificado CE de tipo y efectuado un control de fabricación.

Exigencias Generales.

Requisitos aplicables a todos los EPIs.
Ergonomía, Inocuidad, Comodidad y Eficacia.

Exigencias Complementarias.

Cuando los EPIs lleven sistemas de ajuste, deberán estar fabricados de tal manera que, una vez ajustados, no puedan (bajo condiciones de uso normales) desajustarse independientemente de la voluntad del usuario.

_Norma EN353-2

Dispositivos deslizantes anticaídas con línea de anclaje flexible.

_Norma EN354

Elementos de amarre.

_Norma EN355

Absorbedores de energía.

_Norma EN358

Epis para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Cinturones para sujeción y retención y componentes de amarre de sujeción. Aplicable a equipos destinados a mantener al usuario en su posición de trabajo (Sujeción) e impedir que llegue a un lugar en el que se pueda producir una caída en altura (Retención). En ningún caso un sistema de sujeción o retención debe usarse como anticaída.

_Norma EN360

Dispositivos anticaídas retractiles.

_Norma EN361

Arneses anticaída.

_Norma EN362

Conectores.

_Norma EN795

Dispositivos de anclaje.

_Norma EN363

Esta norma especifica la terminología y los requisitos generales de los sistemas anticaídas utilizados como EPIs contra caída de altura. Deben diseñarse y fabricarse con un nivel alto de protección que no genere riesgos, de fácil colocación, ligeros y sin desajustes, y que permitan una posición correcta después de la parada.

_Norma EN364

Regula los métodos de ensayo.

_Norma EN365

Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado.

_Norma EN813

Trabajos en Suspensión.

_Marcado

Marcado CE (al tratarse de equipos de protección individual de categoría 3) seguido del número del organismo de control autorizado.

Nombre del fabricante.

Modelo del dispositivo.

Numero de serie o lote.

Mes y año de fabricación.

Materiales de fabricación.

_Instrucciones de Uso

Nombre del fabricante o distribuidor y dirección de los mismos. Modelo.

Instrucciones de almacenaje, limpieza y mantenimiento.

Otras indicaciones que el fabricante considere oportunas.

_Mantenimiento.

Según la norma EN365 cada equipo ha de ser revisado por el usuario de manera visual antes de cada uso para encontrar posibles desperfectos. La vida útil de los equipos STEELPRO es de aproximadamente 5 años, dependiendo siempre de las condiciones de uso y mantenimiento (el uso diario, exposición al sol, roce con aristas y otros dispositivos, transporte...etc acortan la vida de los equipos).

Se ha pasar una revisión anual por parte del fabricante a partir de la fecha de primer uso, y reemplazarlos a los 5 años desde la fecha de fabricación o fecha de primer uso. Para las revisiones anuales se ha de valorar siempre el coste de las mismas, el transporte...etc. frente al coste de la adquisición de un producto nuevo (con mayores garantías al ser equipos nuevos y sin usar) y con una fecha de fabricación más reciente.

Debido al coste actual de los equipos suele ser más recomendable desde el punto de vista del coste y sobre todo de la seguridad, reemplazar los equipos por unos nuevos.

SIMBOLOGÍA:



Enganche esternal



Enganche dorsal



Enganche de posicionamiento



Enganche de asiento





Ref. **1888ABFPROSIN** **STEELCONFORT 2**

Acolchado con enganche dorsal y esternal.

- Anilla dorsal y enganche esternal acordes con la EN361.
- Espalda, cinturón y perneras ergonómicas acolchadas.
- Hebillas automáticas en perneras y pecho.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura para trabajar en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, andamios, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes...

Uds. Caja: 7

Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arneses anticaídas



Ref. **1888ATSSIN** **APACHE**

Arnés para trabajos en suspensión, anticaídas y posicionamiento.

- Arnés anticaídas con arnés de asiento y con cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358. Enganche ventral, dorsal y frontal.
- Anilla dorsal y esternal en aluminio y acordes con la EN361.
- Anilla ventral en aluminio acorde con la EN813.
- Espalda y perneras acolchadas.

USOS En actividades que requieran trabajar en suspensión, con riesgo de caída en altura y necesidad de posicionarse para trabajar en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, postes y andamios, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes, rescate y emergencias...

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arneses anticaídas

EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención

EN 813 Arneses de asiento





Ref. **1888ACPLUSSIN**
STEELTEC PRO

Arnés con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador.

- Anilla dorsal y esternal acordes con la EN361.
- Espalda y piernas acolchadas.
- Anilla dorsal con prolongador.
- Hebillas automáticas en piernas y pecho.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura y necesidad de posicionarse para trabajar en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, postes y andamios, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes...

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arneses anticaídas

CE EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



Ref. **1888ACSIN**
STEELTEC-1

Con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.

- Arnés regulable de gran versatilidad.
- Enganche frontal (esternal)
- Cinturón de posicionamiento regulable con anillas.
- Doble regulación en pecho y en piernas para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura y necesidad de posicionarse para trabajar en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, postes y andamios, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes...

Uds. Caja: 7

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arneses anticaídas

CE EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención





Ref. **1888ABFPLSSIN** **STEELSAFE-3 PLUS**

Regulable con enganche dorsal, 2 anillas D frontales, prolongador y cierres de hebilla automáticos.

- Arnés muy versátil y ligero, diseñado especialmente para mantenimiento industrial (subida torres...etc.).
- Prolongador dorsal.
- Cinta pectoral con regulación, dos anillas D en acero y cierre hebilla automático.
- Cierres de hebilla automáticos en perneras.
- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
- Banda subglútea.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes...

Uds. Caja: 15

Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arneses anticaídas



Ref. **1888ABF2SIN** **STEELSAFE-2 PRO**

Regulable con enganche dorsal, 2 anillas D frontales y prolongador.

- Prolongador dorsal.
- Cinta pectoral con regulación y dos anillas D en acero.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes...

Uds. Caja: 15

Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arneses anticaídas





Ref. **1888ABSIN**
STEELSAFE-1

Básico con anilla dorsal de enganche y regulación.

- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes...

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arnés anticaídas



Ref. **1888ABFSIN**
STEELSAFE-2

Arnés regulable con enganche dorsal y frontal.

- Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes...

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arnés anticaídas





Ref. **1888ARSIN** **STEELRESC**

Con enganche dorsal y cinta de rescate.

- Especialmente diseñado para trabajos en espacios confinados donde se precise una operación de rescate del trabajador.
- Cinta de extensión con anilla D de acero para rescate.
- Doble regulación en pecho y en piernas para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo.
- Banda subglútea.

USOS En actividades con riesgo de caída en altura y especialmente en espacios confinados (pozos, túneles, salvamento marítimo...etc.).

Uds. Caja: 6 **Pedido Min: 1 ud.**

EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención

EN 813 Arnés de asiento



Ref. **1888CTSSIN** **APACHE TREE**

Cinturón para trabajos en suspensión y posicionamiento.

- Arnés de asiento con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales.
- Muy ligero y confortable.
- Cinturón y piernas acolchadas.
- Regulable en piernas.
- Anillas de aluminio anodizado.

USOS En actividades con necesidad de posicionarse para trabajar, sujetarse o para trabajos que requieran de suspensión en construcción, limpieza, mantenimiento, torres, industria...

Uds. Caja: 6 **Pedido Min: 1 ud.**

EN 361 Arnés anticaídas

EN 1497 Arnés de salvamento



Ref. **1888CPSIN** **DAKOTA**

Cinturón para trabajos de posicionamiento.

- Cinturón de sujeción en posición de trabajo (posicionamiento) y prevención (sujeción) de caídas en altura.
- Muy ligero, con cinturón acolchado. Regulable.
- 2 anillas laterales para fijar componentes de amarrare de sujeción.
- Costuras más resistentes a los rayos ultravioletas (UV).

USOS En actividades con necesidad de posicionarse para trabajar o impedir que se alcance un punto de caída en construcción, limpieza, mantenimiento, torres, postes y andamios, industria...

Uds. Caja: 8 **Pedido Min: 1 ud.**

EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención




Ref. 1888CU15YMSIN
Cuerda de 1,5 metros en "Y" con mosquetones.

- Cuerda en "Y" de 12mmØ con mosquetón acero rosca y dos mosquetones tipo gancho.
- Permite siempre estar sujeto al punto de anclaje al pasar de un punto de anclaje a otro.
- Mosquetón de acero de cierre de rosca de 15mm apertura
- 2 Mosquetones de acero tipo gancho de 55mm apertura
- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

USOS Como elemento de amarre (retención), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre, en actividades donde hay que estar frecuentemente pasando de un punto de anclaje a otro.

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.
EN 354 Elementos de amarre

Ref. 1888CURMSIN
Cuerda regulable con mosquetones.

- Cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud con mosquetones.
- Elemento de amarre y posicionamiento de longitud variable (de 1 a 2 metros).
- Mosquetón de acero de cierre de rosca de 15mm apertura
- Mosquetón de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura.

USOS Como elemento de amarre y posicionamiento (retención y sujeción), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre.

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.
EN 354 Elementos de amarre
EN 358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)

Ref. 1888CU15MSIN
Cuerda de 1,5 metros con mosquetones.

- Cuerda de 12mmØ con mosquetón acero rosca y mosquetón tipo gancho.
- Elemento de amarre de longitud fija (1,5 metros).
- Mosquetón de acero de cierre de rosca de 15mm apertura (para unir al arnés)
- Mosquetón de acero tipo gancho de 55mm apertura (para punto de anclaje)
- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

USOS Como elemento de amarre (retención y sujeción), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre.

Uds. Caja: 30 Pedido Min: 1 ud.
EN 354 Elementos de amarre




Ref. 1888CURSIN

Cuerda regulable.

- Cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud (sin mosquetones).
- Elemento de amarre y posicionamiento de longitud variable (de 1 a 2 m).
- Para adaptar mosquetones EN362.

USOS

Como elemento de amarre y posicionamiento (retención y sujeción), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre.

Uds. Caja: 25 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)



Ref. 1888CU15YSIN

Cuerda 1,5 metros "Y".

- Cuerda en "Y" de 12mmØ con tres gazas laterales con guardacabos.
- Elemento de amarre de longitud fija (1,5 metros), que permite siempre estar sujeto al punto de anclaje al pasar de un punto de anclaje a otro.
- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

USOS

Como elemento de amarre (retención), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre, en actividades donde hay que estar frecuentemente pasando de un punto de anclaje a otro.

Uds. Caja: 30 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre



Ref. 1888CU1SIN

Cuerda 1 metro.

Ref. 1888CU15SIN

Cuerda 1,5 metros.

- Cuerda de 12mmØ con dos gazas laterales con guardacabos.
- Elemento de amarre de longitud fija.
- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

USOS

Como elemento de amarre y de posicionamiento (retención y sujeción), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre.

Uds. Caja: 50 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)



Ref. 1888CURMPSIN

Cuerda regulable con regulador y mosquetones.

- Cuerda semiestática de 12mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud con mosquetones.
- Elemento de amarre y posicionamiento de longitud variable.
- Dispositivo regulador en aluminio.
- Mosquetón de acero de cierre de rosca de 15mm apertura.
- Mosquetón de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura.
- Cinta protectora. Retrasa desgaste cuerda en zona de contacto en posicionamiento.

USOS

Como elemento de amarre y posicionamiento (retención y sujeción), impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre.

Uds. Caja: 12 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)

EN 353-2 Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea anclaje flexible.





Ref. **1888AEGYSIN**

Cinta Elástica en "Y" STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones.

- Mosquetón de acero automático apertura rápida 20mm apertura (para unir al arnés) y 2 mosquetones ligeros de aluminio tipo gancho 60mm de apertura (para unir al punto de anclaje).
- Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.50 metros. (incluyendo mosquetones). Longitud extendida: 1.80 metros

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas, en actividades que requieran estar pasando frecuentemente de un punto de anclaje a otro

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía





Ref. 1888AESIN

Cinta Elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones.

- Cinta elástica con absorbedor de energía ERGO SHOCK, con 2 mosquetones de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura (para unir al arnés y al punto de anclaje).
- Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.50 metros (incluyendo mosquetones). Longitud extendida: 1.80 metros.

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente.

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía



Ref. 1888AEGSIN

Cinta Elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones.

- Mosquetones de acero automático apertura rápida y mosquetón ligero de aluminio tipo gancho.
- SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.50 metros (incluyendo mosquetones). Longitud extendida: 1.80 metros
- Mosquetón de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura (para unir al arnés).
- Mosquetón tipo gancho de apertura rápida de 60mm de apertura (para unir al punto de anclaje).

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente.

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía



Ref. 1888ACISIN

Cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones.

- Cinta de 1.80 metros con absorbedor de energía y dos mosquetones de acero.
- Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.80 metros (incluyendo mosquetones).
- Dos mosquetones de acero cierre de rosca de 15mm apertura (para unir al arnés y al punto de anclaje).

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente. (Distancia mínima al suelo de 6 metros).

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía





Ref. **1888ASIN**

Absorbedor ERGO SHOCK.

- Absorbedor de energía con dos gazas laterales.
- Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total: 30 cms. (1,75 mts. desplegado).

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente. (Distancia mínima al suelo de 6 metros).

Uds. Caja: 60 Pedido Min: 1 ud.

EN 355 Absorbedores de energía



Ref. **1888ACGYSIN**

Cinta en "Y" con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones.

- Mosquetón de acero rosca y 2 mosquetones acero tipo gancho.
- Disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.80 metros (incluyendo mosquetones).
- Mosquetón de acero cierre de rosca de 15mm apertura (para unir al arnés).
- Dos mosquetones de acero tipo gancho de 55mm apertura (para puntos de anclaje).

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente, en actividades que requieran estar pasando frecuentemente de un punto de anclaje a otro (Distancia mínima al suelo de 6 metros).

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía



Ref. **1888ACGSIN**

Cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones.

- Cinta con absorbedor de energía mosquetón de acero rosca y mosquetón acero tipo gancho.
- Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura.
- Longitud total de 1.80 metros (incluyendo mosquetones).
- Mosquetón de acero cierre de rosca de 15mm apertura (para unir al arnés).
- Mosquetón de acero tipo gancho de 55mm apertura (para punto de anclaje).

USOS Como elemento de amarre anticaídas, impidiendo alcanzar los puntos donde se pueda producir una caída libre o como elemento anticaídas en caso de que ésta se produzca finalmente. (Distancia mínima al suelo de 6 metros).

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

EN 354 Elementos de amarre

EN 355 Absorbedores de energía





Ref. 1888MARSIN AZOR

Mosquetón acero rosca.

- Mecanismo cierre de rosca.
- Acero galvanizado con recubrimiento de Zinc
- Peso: 150g.
- Abertura: 15mm
- Resistencia estática: 22kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.
------	---

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MALRSIN AZOR ALU

Mosquetón aluminio rosca.

- Mecanismo cierre de rosca.
- Aluminio anodizado.
- Peso: 60g.
- Abertura: 15mm
- Resistencia estática: 22kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.
------	---

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MAASIN CÓNDROR

Mosquetón acero automático.

- Conector automático (1/4 vuelta).
- Material: acero galvanizado.
- Peso: 200g.
- Abertura: 22mm
- Resistencia estática: 24kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.
------	---

Uds. Caja: 18 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MALASIN CÓNDROR ALU

Mosquetón aluminio automático.

- Conector automático (1/4 vuelta).
- Material: aluminio.
- Peso: 80g.
- Abertura: 22mm
- Resistencia estática: 22kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.
------	---

Uds. Caja: 18 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MSASIN ÁNADE

Mosquetón automático de rápida apertura.

- Conector de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Estructura de acero anodizado.
- Peso: 200 g.
- Abertura: 20 mm.
- Resistencia estática: 25kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes.
------	--

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MGASIN HALCÓN

Mosquetón automático de rápida apertura.

- Conector tipo gancho de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Acero y recubrimiento de Zinc.
- Peso: 450 g.
- Abertura: 55mm
- Resistencia estática: 25kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes.
------	--

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MGALSIN HALCÓN ALU

Mosquetón automático de rápida apertura.

- Tipo gancho de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Estructura de aluminio anodizado.
- Peso: 500 g.
- Abertura: 60mm.
- Resistencia estática: 25kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes en tuberías, vigas...etc.
------	---

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. 1888MGALGSIN CORMORÁN

Mosquetón automático de rápida y gran apertura.

- Tipo gancho de cierre automático y gran apertura.
- Estructura de aluminio anodizado.
- Peso: 900 g.
- Abertura: 110mm.
- Resistencia estática: 25kN.
- Presentación individual.

USOS	Como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes en tuberías, vigas de especial grosor.
------	--

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 362 Conectores



Ref. **1888MB25CSIN****Anticaídas retráctil cinta carcasa**

- Sistema de bloqueo, tensión y retroceso, de forma que el trabajador queda sujeto si el dispositivo detecta una caída, tensa la cinta mientras trabaja y la recoge automáticamente una vez que queda suelta.
- Longitud total máxima de 2,5 metros (absorbedor de energía recogido).
- Cinta textil de poliéster y poliamida con resistencia probada según norma EN 360.
- Cinta con visibilidad realizada para mejor señalización del usuario durante el día.
- Carcasa de protección de poliu-retano.
- Amplio gancho de conexión con cierre automático en el extremo final. El conector del otro extremo deberá cumplir con la norma EN 362 —no suministrado, pero con asa compatible con la gama de conectores STEELPRO® u otros conectores que cumplan la norma EN 362 según necesidades del usuario.

Uds. Caja: 10 Pedido Min: 1 ud.

Equipos de protección individual contra caídas de altura y el Reglamento (UE) 2016/425.

EN 360

Ref. **1888B10SIN****Dispositivo Anticaídas Retráctil 10 m.**Ref. **1888B15SIN****longitud: 15 metros.**

- Carter fabricado en ABS, muy ligero pero de gran resistencia a impactos.
- Mosquetón de acero y mosquetón anti-vueltas (evita la torsión y rotura del cable), con indicador de caída.
- Peso dispositivo: 5 kg.
- Peso máximo usuario: 140 kg.
- Incluye cuerda para bajar mosquetón al arnés una vez colocado en altura el dispositivo.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura, y en particular trabajos que requieran libertad de movimientos para el usuario, en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes, trabajos sobre plataformas y camiones cisterna...etc.

Uds. Caja: 2 Pedido Min: 1 ud.

Dispositivos anticaídas retráctiles

EN 360:02

Ref. **1888B5CSIN****Dispositivo Anticaídas Retráctil de 5 m de cinta.**

- Carter fabricado en ABS, muy ligero pero de gran resistencia a impactos.
- Mosquetón de acero y mosquetón anti-vueltas (evita la torsión y rotura de la cinta), con indicador de caída.
- Peso dispositivo: 2 kg.
- Peso máximo usuario: 140 kg.
- Incluye cuerda para bajar mosquetón al arnés una vez colocado en altura el dispositivo.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura, y en particular trabajos que requieran libertad de movimientos para el usuario, en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes, trabajos sobre plataformas y camiones cisterna...etc.

Uds. Caja: 8 Pedido Min: 1 ud.

Dispositivos anticaídas retráctiles

EN 360:02

Ref. **1888B10CSIN****Dispositivo Anticaídas Retráctil de 10 m. de cinta.**

- Carter fabricado en ABS, muy ligero pero de gran resistencia a impactos.
- Mosquetón de acero y mosquetón anti-vueltas (evita la torsión y rotura de la cinta), con indicador de caída.
- Peso dispositivo: 4,85 kg.
- Peso máximo usuario: 140 kg.
- Incluye cuerda para bajar mosquetón al arnés una vez colocado en altura el dispositivo.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura, y en particular trabajos que requieran libertad de movimientos para el usuario, en actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento de fachadas, torres, industria, refinerías, plantas generadoras, montajes, trabajos sobre plataformas y camiones cisterna...etc.

Uds. Caja: 4 Pedido Min: 1 ud.

Dispositivos anticaídas retráctiles

EN 360:02



líneas de vida verticales
línea de vida horizontal

Cuerdas de línea de vida.

- Cuerdas de línea de vida verticales de 12mmØ, con mosquetón acero rosca y guardacabos.
- Cuerda tranzada de poliéster para ser usada con dispositivo WIND. Ref. **1888DFASIN**
- Resistencia mínima 22KN.

 Ref. **1888C10SIN** 10 metros.

 Ref. **1888C20SIN** 20 metros.

 Ref. **1888C30SIN** 30 metros.

 Ref. **1888C50SIN** 50 metros.

USOS

En trabajos con desplazamientos verticales con riesgo de caída, sujetando mediante el dispositivo anticaídas deslizante WIND al usuario en cada punto de la cuerda. Nota importante. Las cuerdas de línea de vida no son consideradas un epi en sí mismas y han de ser usadas siempre con dispositivos anticaídas deslizantes según la EN353-2. No se deben por tanto usar nunca directamente al arnés, sino es mediante el dispositivo anticaídas deslizante (WIND).

 Ref. **1888DFASIN**
Dispositivo WIND anticaídas deslizante y de posicionamiento.

- Dispositivo anticaídas deslizante para cuerda fabricado en aluminio, con mosquetones acero de rosca y absorbedor de energía.
- Muy ligero, fabricado en Aluminio anodizado (Peso: 180g.).
- Para cuerdas de 12-13mmØ
- Para ser usado como dispositivo anticaídas en cuerdas de línea de vida (1888-C10, 1888-C20...), y para cuerdas de posicionamiento según la EN358.
- Se puede adaptar a cualquier tramo de la cuerda, sin necesidad de ir al extremo, ya que dispone de un mecanismo de fácil apertura.

USOS

Como elemento anticaídas deslizante en líneas de anclaje flexible (cuerdas de línea de vida de 12-13mmØ) y como componente de amarre de sujeción y posicionamiento impidiendo (quitando absorbedor) alcanzar el punto de caída o simplemente para posicionarse con un cinturón, dejando las manos libres del usuario.

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

 C. Dispositivos de Anclaje
 Ref. **EN 353-2** Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible

 Ref. **EN 358** Componentes de amarre de sujeción

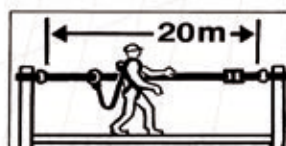
 Ref. **1888LVH20SIN**
Línea de Vida Horizontal (dispositivo de anclaje provisional transportable)

- Regulable de 2 (mín.) a 20 metros (max.) con mosquetones automáticos.
- Permite la creación de una línea de vida horizontal entre dos puntos de anclaje.
- Se ajusta a la distancia precisa, con el uso de su tensor.
- Cinta de poliéster de 35mm. anchura, y mosquetones automáticos.
- Bolsa porta equipo, permite transportar el equipo de un sitio a otro, recoger la cinta sobrante una vez instalada, y también para su almacenamiento.
- Certificada para dos usuario.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura (tejadós, obra en construcción...), permitiendo la creación temporal de un punto de anclaje horizontal.

Uds. Caja: 5 Pedido Min: 1 ud.

 C. Dispositivos de Anclaje
 Ref. **EN 795**

Dispositivo de anclaje provisional transportable. Cinta de anclaje

- Cinta de poliamida de 30mm. ancho, para la creación de un punto de anclaje.
- Permite la creación de un punto de anclaje en vigas, postes, etc.

 Ref. **1888CA1SIN** 100 cm.

 Ref. **1888CA2SIN** 200 cm.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura, permitiendo la creación temporal de un punto de anclaje.

Uds. Caja: 5 Pedido Min: 1 ud.

 C. Dispositivos de Anclaje
 Ref. **EN 795 A** (A: provisional transportable).


Uds. Caja: 5 Pedido Min: 1 ud.

 C. Dispositivos de Anclaje
 Ref. **EN 353-2** Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible

 Ref. **EN 354** Elementos de amarre


Chapas de anclaje para sistemas anticaídas y anclajes estructurales para líneas de vida, para ser fijadas a pared (hormigón...). Mediante fijaciones mecánico expansivas (Cincadas o de Acero Inox.), de 12 o 16 mm. La Fijación ha de soportar una vez instalada una fuerza estática de 12 kN.



Ref. **1888COL12SIN**

Dispositivo de anclaje para arnés en acero inoxidable PLX HCR. COLT12

- Fijación: Diámetro 12. Peso: 0.06 kg.

Uds. Caja: 150

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



Ref. **1888COL16SIN**

Dispositivo de anclaje para arnés o línea de vida en acero inoxidable 304. COL 02.16

- Fijación: Diámetro 16. Peso: 0.25 kg.

Uds. Caja: 75

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



Ref. **1888COGS12SIN**

Dispositivo de anclaje para arnés plegado a 45° en acero inoxidable 304. COLGS.12

- Ideal por su gran ojal, para instalaciones de sistemas anticaídas mediante pértiga y mosquetones de gran apertura.
- Fijación: Diámetro 12. Peso: 0.26 kg.

Uds. Caja: 25

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



Ref. **1888COGS16SIN**

Dispositivo de anclaje para arnés o línea de vida en acero inoxidable 304. COLGS.16

- Ideal por su gran ojal, para instalaciones de sistemas anticaídas mediante pértiga y mosquetones de gran apertura.
- Alternativa al 1888-COLGS12 para hormigones de baja calidad.
- Fijación: Diámetro 16. Peso: 0.26 kg.

Uds. Caja: 25

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).

Fijaciones mecánico expansivas para fijación de las chapas de anclaje:

- Cincadas: Para anclajes que no va a ser permanentes (menos de 2 años).
- Acero Inoxidable 304 (A2). Para anclajes permanentes.



Ref. **1888FMEC12SIN**

Cincada de 12 mm

Uds. Caja: 150

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).

Ref. **1888FMA212SIN**

Acero Inox. A2 de 12 mm.

Uds. Caja: 50

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).

Ref. **1888FMEC16SIN**

Cincada de 16 mm

Uds. Caja: 100

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).

Ref. **1888FMA216SIN**

Acero Inox. A2 de 16 mm.

Uds. Caja: 50

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



Ref. **1888KITESIN**

Kit Anticaídas EKO STEEL

- Arnés con anilla dorsal.
- Cinta de 1 m. de longitud, cosida directamente al arnés mediante 9 costuras de seguridad.
- Mosquetón de acero con cierre de rosca (15mm. apertura).
- Incluye bolsa nylon de transporte.

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura (retención) en construcción, tareas de mantenimiento, industria, montajes, instalaciones...

Uds. Caja: 20 Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arnés anticaídas

EN 354 Elementos de amarre

EN 362 Conectores

Ref. **1888KIT1SIN**

1888ABSIN +1888CU15SIN + (2) 1888MARSIN + 1888WBGSSIN

- Arnés STEELSAFE-1 enganche dorsal (1888ABSIN).
- Cuerda de 1,5 metros (1888CU15SIN).
- 2 mosquetones acero rosca (1888MARSIN)
- Bolsa Nylon(1888WBGSSIN).

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura (retención) en construcción, tareas de mantenimiento, industria, montajes, instalaciones...

Uds. Caja: 12 Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arnés anticaídas

EN 354 Elementos de amarre

EN 362 Conectores

Ref. **1888KIT2SIN**

1888ABSIN +1888ACISIN + 1888WBGSSIN

- Arnés STEELSAFE-1 enganche dorsal (1888ABSIN)
- Cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888ACISIN)
- Bolsa Nylon(1888WBGSSIN).

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura (retención) en construcción, tareas de mantenimiento, industria, montajes, instalaciones...

Uds. Caja: 7 Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arnés anticaídas

EN 362 Conectores

Ref. **1888KIT3SIN**

1888ABSIN +1888CURSIN + (2) 1888MARSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELSAFE-1 enganche dorsal (1888ABSIN)
- Cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud, (1888CURSIN)
- 2 mosquetones acero rosca (1888MARSIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

USOS

En actividades con riesgo de caída en altura (retención) en construcción, tareas de mantenimiento, industria, montajes, instalaciones...

Uds. Caja: 7 Pedido Min: 1 ud.

EN 361 Arnés anticaídas

EN 354 Elementos de amarre

EN 362 Conectores



Ref. **1888KIT4SIN**

1888CPSIN + 1888CURSIN + (2) 1888MARSIN + 1888BAGSIN

- Cinturón DAKOTA para trabajos de posicionamiento (1888CPSIN).
- Cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud, (1888CURSIN)
- 2 mosquetones acero rosca (1888MARSIN).
- mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 1 Pedido Min: 1 ud.

EN 358

Cinturones y componentes para sujeción y retención

EN 354

Elementos de amarre

EN 362

Conectores

Ref. **1888KIT5SIN**

1888ABFSIN + 1888CURMSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELSAFE-2 con enganche dorsal y frontal (1888ABFSIN).
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 7 Pedido Min: 1 ud.

EN 361

Arneses anticaídas

EN 354

Elementos de amarre

Ref. **1888KIT6SIN**

1888ABFSIN + 1888ACGSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELSAFE-2 con enganche dorsal y frontal (1888ABFSIN).
- Cinta con absorbador ERGO SHOCK y mosquetones (1888ACGSIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 7 Pedido Min: 1 ud.

EN 361

Arneses anticaídas

EN 362

Conectores

Ref. **1888KIT7SIN**

1888ABFSIN + 1888DFASIN + 1888C30SIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELSAFE-2 con enganche dorsal y frontal (1888ABFSIN).
- Dispositivo WIND anticaídas deslizante y de posicionamiento (1888DFASIN).
- Cuerda de línea de vida 30 metros (1888C30SIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 1 Pedido Min: 1 ud.

EN 361

Arneses anticaídas

EN 353-2

Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible

EN 358

Componentes de amarre de sujeción



Ref. **1888KIT8SIN**

1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888CU15MSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888ACSIN).
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN)
- Cuerda de 1,5 metros (1888CU15MSIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

EN 361	Arneses anticaídas
EN 358	Cinturones y componentes para sujeción y retención
EN 354	Elementos de amarre
EN 362	Conectores



Ref. **1888KIT9SIN**

1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888ACISIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888ACSIN).
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN) .
- Cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888ACISIN).
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

EN 361	Arneses anticaídas
EN 358	Cinturones y componentes para sujeción y retención
EN 354	Elementos de amarre
EN 362	Conectores
EN 355	Absorbedores de energía



Ref. **1888KIT10SIN**

1888ACSIN + 1888CURMSIN + 1888ACGYSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888ACSIN).
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN) .
- Cinta en "Y" con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888ACGYSIN).
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 6

Pedido Min: 1 ud.

EN 361	Arneses anticaídas
EN 358	Cinturones y componentes para sujeción y retención
EN 354	Elementos de amarre
EN 362	Conectores
EN 355	Absorbedores de energía



Ref. **1888WBGSSIN**

BOLSA Nylon

- Bolsa para pequeños kits, arneses, etc...

Uds. Caja: 100

Pedido Min: 1 ud.

Ref. **1888KIT11SIN**

1888ACPLUSSIN + 1888CURMSIN + 1888AEGSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELTEC PRO con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador (1888ACPLUSSIN)
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN)
- Cinta elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones (1888AEGSIN)
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 1

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arnés anticaídas

CE EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención

CE EN 354 Elementos de amarre

CE EN 362 Conectores

CE EN 355 Absorbedores de energía

Ref. **1888KIT12SIN**

1888ACPLUSSIN + 1888CURMSIN + 1888AEGYSIN + 1888BAGSIN

- Arnés STEELTEC PRO con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador (1888ACPLUSSIN).
- Cuerda regulable con mosquetones (1888CURMSIN)
- Cinta Elástica en "Y" STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones (1888AEGYSIN).
- Mochila tejido Oxford (1888BAGSIN).

Uds. Caja: 1

Pedido Min: 1 ud.

CE EN 361 Arnés anticaídas

CE EN 358 Cinturones y componentes para sujeción y retención

CE EN 354 Elementos de amarre

CE EN 362 Conectores

CE EN 355 Absorbedores de energía



Ref. **1888BAGSIN**

MOCHILA Tejido Oxford

- Mochila para el transporte y almacenamiento de arneses, cuerdas, mosquetones, kits, etc.
- Medidas: 35cm de alto y ø 25 cm

Uds. Caja: 20

Pedido Min: 1 ud.