



lcgrup

ventas@lcgrup.com



Protección en **Altura**

08

Normativa

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

Protección en Altura

Arneses y cinturones

1888-AC PRO "STEELCONFORT 1"

Arnés acolchado con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento

- Características** Arnés regulable con enganche dorsal y esternal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.
- Arnés de gran ergonomía, confort, versatilidad y ligereza.
 - Anilla dorsal y esternal acordes con la EN361.
 - Anillas de posicionamiento y dorsal en aluminio.
 - Espalda, cinturón y perneras ergonómicas acolchadas.
 - Hebillas automáticas en perneras y pecho.
 - Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.

Usos y empleo 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...

CE EN361 Arnés anticaídas
EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



1888-ABF PRO "STEELCONFORT 2"

Arnés acolchado con enganche dorsal y esternal

- Características** Arnés regulable con enganche dorsal y esternal. Arnés de gran ergonomía, confort, versatilidad y ligereza.
- Anilla dorsal y enganche esternal acordes con la EN361.
 - Anillas de posicionamiento y dorsal en aluminio.
 - Espalda, cinturón y perneras ergonómicas acolchadas.
 - Hebillas automáticas en perneras y pecho.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.

Usos y empleo 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...

CE EN361 Arneses anticaídas



Protección en Altura

Arneses y cinturones

1888-ATS "APACHE"

Arnés para trabajos en suspensión, anticaídas y posicionamiento.

Características Arnés anticaídas con arnés de asiento y con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral, dorsal, frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.

- Arnés de gran ergonomía, ligereza y versatilidad.
- Anilla dorsal y esternal en aluminio y acordes con la EN361.
- Anilla ventral en aluminio acorde con la EN813.
- Anillas laterales en cinturón en aluminio acordes con la EN358.
- Espalda y perneras acolchadas.
- Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
- Doble regulación arnés y regulación en perneras para mejor adaptación.

Usos y empleo 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...

CE **EN361** Arnés anticaídas
EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención
EN813 Arnés de asiento



1888-AC PLUS "STEELTEC PRO"

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

- Características**
- Arnés regulable con enganche dorsal y esternal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358, con prolongador dorsal.
 - Arnés de gran ergonomía, confort y versatilidad.
 - Anilla dorsal y esternal acordes con la EN361.
 - Espalda y perneras acolchadas.
 - Anilla dorsal con prolongador.
 - Hebillas automáticas en perneras.
 - Costuras más resistentes a los rayos ultravioletas (UV).
 - Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
 - Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

Usos y empleo 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...

EN361 Arnés anticaídas

EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



Protección en Altura

Arneses y cinturones

1888-AC "STEELTEC-1"

Arnés con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento.

Características Arnés regulable con enganche dorsal y frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.

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

Usos y empleo 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...

EN361 Arnés anticaídas
EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



1888-ABF PLUS "STEELSAFE-3 PLUS"

Arnés con enganche dorsal y frontal

- Características** Arnés 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 y empleo en actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes...

CE EN361 Arneses anticaídas



hebillas automáticas



Protección en Altura

Arneses y cinturones

1888-AB "STEELSAFE-1"

Arnés con enganche dorsal.

Características Arnés básico con anilla dorsal de enganche y regulación.
Arnés muy versátil y ligero

- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

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

CE EN361 Arnés anticaídas



1888-ABF "STEELSAFE-2"

Arnés con enganche dorsal y frontal.

Características Arnés regulable con enganche dorsal y frontal.
Arnés muy versátil y ligero.

- Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

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

CE EN361 Arnés anticaídas



1888-ABF2 "STEELSAFE-2 PRO"

Arnés con enganche dorsal

- Características** Arnés regulable con enganche dorsal, 2 anillas D frontales y prolongador. Arnés muy versátil y ligero, diseñado especialmente para mantenimiento industrial (subida torres...etc.).
- Prolongador dorsal.
 - Cinta pectoral con regulación y dos anillas D en acero.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
 - Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.

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

CE EN361 Arnés anticaídas



Protección en Altura

Arneses y cinturones

1888-AR "STEELRESC"

Arnés STEELRESC

- Características** Arnés con enganche dorsal y cinta de rescate. Arnés especialmente diseñado para trabajos en espacios confinados (pozos, túneles...), donde pudiera ser preciso una operación de rescate y sea necesario el rescate del trabajador (pérdida de conciencia...etc.).
- Cinta de extensión con anilla D de acero para rescate.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
 - Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
 - Banda subglútea.

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

EN361 Arnés anticaídas
EN1497 Arnés de salvamento



1888-CTS

Arnés mod. "APACHE TREE"

Cinturón para trabajos en suspensión y posicionamiento.

Características Arnés de asiento con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.

Muy ligero y cómodo, diseñado especialmente para trabajos que requieran sujeción para posicionamiento o trabajos en suspensión según la EN813 (no indicado para usarse con el propósito de detención de una caída).

- Cinturón y perneras acolchadas.
- Regulable en perneras.
- Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...
- Anillas de aluminio anodizado.

Usos y empleo en actividades con necesidad de posicionarse para trabajar, sujetarse o para trabajos que requieran de suspensión en construcción, limpieza, mantenimiento, torres, postes y andamios, industria, refineras, montajes, trabajos de poda... (no están indicados para detener una caída).

CE EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención
EN813 Arnés de asiento



1888-CP "DAKOTA"

Cinturón para trabajos de posicionamiento.

Características Cinturón de sujeción en posición de trabajo (posicionamiento) y prevención (sujeción) de caídas en altura con dos anillas laterales.

Muy ligero, con cinturón acolchado, diseñado especialmente para trabajos que requieran sujeción para posicionamiento (trabajar con manos libres) o trabajos que requieran impedir que el trabajador alcance un punto donde pueda producirse una caída (no indicado para usarse con el propósito de detención de una caída).

- Regulable.
- 2 anillas laterales para fijar componentes de amarrare de sujeción según la EN358 en trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
 - Costuras más resistentes a los rayos ultravioletas (UV).

Usos y empleo 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, montajes,... (no están indicados para detener una caída).

CE EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



Protección en Altura

Arneses IGNÍFUGOS

1888-ABF FR "STEELPRO FR"

Arnés STEELPRO FR

Características Arnés Fire Resistant regulable con enganche dorsal y frontal.

Arnés para trabajos con entornos de llama y soldadura (chispas).

- Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
- Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
- Banda subglútea.

Usos y empleo en actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes... donde se realicen trabajos de soldadura.

CE EN361 Arnés anticaídas



1888-AC FR "STEELPRO FR"

Arnés STEELPRO FR con cinturón de posicionamiento.

- Características** Arnés Fire Resistant regulable con enganche dorsal y frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358. Arnés para trabajos con entornos de llama y soldadura (chispas).
Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
- Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
 - Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
 - Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
 - Banda subglútea.

Usos y empleo 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... donde se realicen trabajos de soldadura.

CE EN361 Arnés anticaídas

EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



Protección en Altura

Arneses DIELECTRICOS

1888-ABF D "STEELPRO D"

Arnés STEELPRO D

Características Arnés Dieléctrico regulable con enganche dorsal y frontal.

Arnés para trabajos con riesgo eléctrico.

- Hebillas de ajuste protegidas por termoplástico aislante.
- Anilla dorsal eléctricamente aislante.
- Cintas y costuras en poliamida especial para añadir resistencia y durabilidad.
- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Banda subglútea.

Usos y empleo en actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes... donde exista riesgo eléctrico.

CE EN361 Arnés anticaídas



1888-AC D "STEELPRO D"

Arnés con cinturón de posicionamiento.

Características Arnés Dieléctrico regulable con enganche dorsal y frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.

- Arnés con cinturón para trabajos con riesgo eléctrico.
- Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
- Hebillas de ajuste protegidas por termoplástico aislante.
- Anillas del cinturón y dorsal eléctricamente aislantes.
- Cintas y costuras en poliamida especial para añadir resistencia y durabilidad.
- Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
- Banda subglútea.

Usos y empleo 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... donde exista riesgo eléctrico.

EN361 Arneses anticaídas

EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



Protección en Altura

Amarre y posicionamiento

1888-CU1.5YM

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

Características Cuerda en "Y" de 12mmØ con mosquetón acero rosca y dos mosquetones tipo gancho.
Elemento de amarre de longitud fija (1,5 metros) en "Y", el cual 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 (para unir al arnés)
- 2 Mosquetones de acero tipo gancho de 55mm apertura (para puntos de anclaje)
- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

Usos y empleo 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.

EN354 Elementos de amarre



1888-CURM

Cuerda regulable con mosquetones.

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

EN354 Elementos de amarre

EN358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)



1888-CU1.5M

Cuerda de 1,5 metros con mosquetones.

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

EN354 Elementos de amarre



1888-CUR

Cuerda regulable.

Características 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 metros).
Para adaptar mosquetones EN362.

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

EN354 Elementos de amarre

EN358 E. amarre de sujeción (posicionamiento)



1888-CU1.5Y

Cuerda de 1,5 metros en "Y".

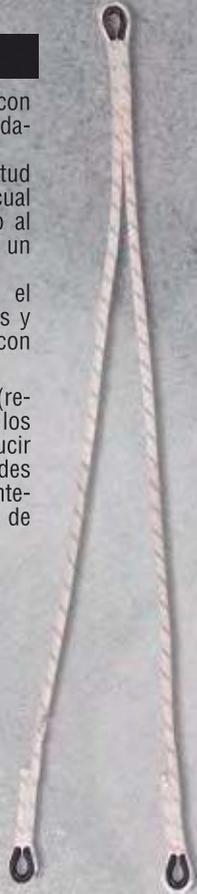
Características Cuerda en "Y" de 12mmØ con tres gazas laterales con guardacabos.

Elemento de amarre de longitud fija (1,5 metros) en "Y", el cual 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 y empleo 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.

CE EN354 Elementos de amarre



1888-CU1

Cuerda de 1 metro.

1888-CU1.5

Cuerda de 1,5 metros.

Características Cuerda de 12mmØ con dos gazas laterales con guardacabos.

Elemento de amarre de longitud fija (1/ 1,5m).

- Guardacabos para reducir el roce entre los mosquetones y la cuerda, y facilitar el uso con los mosquetones.

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

CE EN354 Elementos de amarre

EN358 Elementos de posicionamiento



1888-CURM PRO

Cuerda regulable con regulador y mosquetones.

Características Cuerda semiestática de 12mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud con mosquetones.

Elemento de amarre y posicionamiento de longitud variable (de 1 a 2 metros).

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

CE EN354 Elementos de amarre

EN358 Elementos de amarre de sujeción (posicionamiento).

EN353-2 Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea anclaje flexible.



Protección en Altura

Absorbedores de energía



1888-AEGY

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

Características • Cinta elástica en "Y" de 1.50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, mosquetones de acero automático apertura rápida y 2 mosquetones ligeros de Aluminio tipo gancho.

- Elemento de amarre en "Y" con absorbedor, el cual permite siempre estar sujeto al punto de anclaje al pasar de un punto de anclaje a otro.
- La cinta elástica permite evitar tropiezos, ahorrar espacio... por la menor longitud de la cinta en reposo, aumentando el confort del usuario.
- 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
- Mosquetón de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura (para unir al arnés).
- 2 mosquetones ligeros de aluminio tipo gancho de apertura rápida de 60mm de apertura (para unir al punto de anclaje).

Usos y empleo 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).

EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



1888-AE

Cinta Elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones.

- Características** Cinta elástica de 1.50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, con 2 mosquetones de acero automático de apertura rápida.
La cinta elástica permite evitar tropiezos, ahorrar espacio...por la menor longitud de la cinta en reposo, aumentando el confort del usuario.
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
 - Dos mosquetones de acero automáticos de apertura rápida de 20mm apertura (para unir al arnés y al punto de anclaje).

Usos y empleo 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).

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



1888-AEG

Cinta Elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones.

- Características** Cinta elástica de 1.50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, mosquetones de acero automático apertura rápida y mosquetón ligero de Aluminio tipo gancho.
La cinta elástica permite evitar tropiezos, ahorrar espacio...por la menor longitud de la cinta en reposo, aumentando el confort del usuario.
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
 - Mosquetón de acero automático de apertura rápida de 20mm apertura (para unir al arnés).
 - Mosquetón ligero de aluminio tipo gancho de apertura rápida de 60mm de apertura (para unir al punto de anclaje).

Usos y empleo 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).

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



Protección en Altura

Absorbedores de energía



1888-ACI

Cinta con absorbador ERGO SHOCK y mosquetones.

Características Cinta de 1.80 metros con absorbador de energía y dos mosquetones de acero.
Absorbador 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 y empleo 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).

CE **EN354** Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



1888-A

Absorbador ERGO SHOCK.

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

Usos y empleo 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).

CE **EN355** Absorbedores de energía



1888-ACG

Cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones.

Características Cinta de 1.80 metros con absorbedor de energía mosquetón de acero rosca y mosquetón acero tipo gancho. Absorbedor de energía ERGO SHOCK, dissipador 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 y empleo 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).

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



1888-ACGY

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

Características Cinta en "Y" de 1.80 metros con absorbedor de energía, mosquetón de acero rosca y 2 mosquetones acero tipo gancho.

Elemento de amarre en "Y" con absorbedor, el cual permite siempre estar sujeto al punto de anclaje al pasar de un punto de anclaje a otro.

Absorbedor de energía ERGO SHOCK, dissipador 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 y empleo 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).

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



Protección en Altura

Artículos IGNÍFUGOS

1888-ABF FR "STEELPRO FR"

Arnés STEELPRO FR

Características Arnés Fire Resistant regulable con enganche dorsal y frontal.
Arnés para trabajos con entornos de llama y soldadura (chispas).
• Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
• Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
• Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
• Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
• Banda subglútea.

Usos y empleo en actividades con riesgo de caída en altura en construcción, mantenimiento de fachadas y cubiertas, industria, montajes... donde se realicen trabajos de soldadura.

CE EN361 Arnéses anticaídas



1888-ACG FR

Cinta FR con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones.

Características Cinta de 1.80 metros con absorbedor de energía mosquetón de acero rosca y mosquetón acero tipo gancho.
• Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
• Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura, recubierto de Aramida.
• 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 y empleo como elemento de amarre anticaídas en entornos de soldadura, 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)... donde se realicen trabajos de soldadura

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



1888-AC FR "STEELPRO FR"

Arnés STEELPRO FR con cinturón de posicionamiento.

- Características** Arnés Fire Resistant regulable con enganche dorsal y frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358.
- Arnés para trabajos con entornos de llama y soldadura (chispas).
 - Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
 - Cinturón de posicionamiento regulable con anillas para trabajos de posicionamiento en postes, torres...etc.
 - Enganche frontal (esternal) con recubrimiento.
 - Doble regulación en pecho y en perneras para mejor adaptación.
 - Anilla dorsal de doble cuerpo para mayor seguridad.
 - Banda subglútea.

Usos y empleo 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... donde se realicen trabajos de soldadura.

CE EN361 Arnés anticaídas
EN358 Cinturones y componentes para sujeción y retención



1888-ACGY FR

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

- Características** Cinta en "Y" de 1.80 metros con absorbedor de energía, mosquetón de acero rosca y 2 mosquetones acero tipo gancho.
- Cintas de Nomex (Aramida) y costuras de Kevlar.
 - Elemento de amarre en "Y" con absorbedor, el cual permite siempre estar sujeto al punto de anclaje al pasar de un punto de anclaje a otro.
 - Absorbedor de energía ERGO SHOCK, disipador de energía en caso de caídas en altura, recubierto de Aramida.
 - 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 y empleo como elemento de amarre anticaídas en entornos de soldadura, 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)... donde se realicen trabajos de soldadura

CE EN354 Elementos de amarre
EN355 Absorbedores de energía



Protección en Altura

Mosquetones de seguridad

1888-MAR AZOR

Mosquetón acero rosca

- Características** Conector manual con mecanismo de cierre de rosca.
- Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de Zinc
 - Peso: 150grs.
 - Abertura: 15mm
 - Resistencia estática: 22kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.

CE EN362 Conectores



1888-MALR AZOR ALU

Mosquetón aluminio rosca

- Características** Conector manual con mecanismo de cierre de rosca.
- Estructura de Aluminio anodizado.
 - Peso: 60 grs.
 - Abertura: 21mm
 - Resistencia estática: 22kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.

CE EN362 Conectores



1888-MAA CÓNDOR

Mosquetón Acero Automático

- Características** Conector automático (1/4 vuelta).
- Material: Acero Galvanizado.
 - Peso: 200grs.
 - Abertura: 22mm
 - Resistencia estática: 24kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.

CE EN362 Conectores



1888-MALA CÓNDOR ALU

Mosquetón Aluminio Automático

- Características** Conector automático (1/4 vuelta).
- Material: Aluminio
 - Peso: 80grs.
 - Abertura: 22mm.
 - Resistencia estática: 22kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones permanentes o de larga duración.

CE EN362 Conectores



1888-MSA ÁNADE

Mosquetón automático de rápida apertura

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

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes.

CE EN362 Conectores



1888-MGA HALCÓN

Mosquetón automático de rápida apertura (55mm)

- Características** Conector tipo gancho de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Estructura de acero y recubrimiento de Zinc.
 - Peso: 450 gsm.
 - Abertura: 55mm
 - Resistencia estática: 25kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo Elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes

CE EN362 Conectores



1888-MGAL HALCÓN ALU

Mosquetón automático de rápida apertura (60mm.)

- Características** Conector tipo gancho de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Estructura de aluminio anodizado.
 - Peso: 500 gsm.
 - Abertura: 60mm.
 - Resistencia estática: 25kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes en tuberías, vigas... etc.

CE EN362 Conectores



1888-MGALG CORMORÁN

Mosquetón automático de rápida y gran apertura (110mm)

- Características** Conector tipo gancho gran apertura de cierre automático para conexiones frecuentes.
- Estructura de aluminio anodizado.
 - Peso: 900 grs.
 - Abertura: 110mm.
 - Resistencia estática: 25kN.
 - Presentación individual.

Usos y empleo como elemento anticaídas en conexiones repetidas y frecuentes de especial grosor .

CE EN362 Conectores



Protección en Altura

Dispositivos retráctiles

1888-MB2.5C Dispositivo mod. "SIOUX"

Mini-bloque anticaídas retráctil.

Características Dispositivo anticaídas retráctil con cinta de 2,5 metros y absorbedor de energía.

El dispositivo posee un 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 queda suelta.

- El modelo con carcasa (1888-DAR2.5/C), protege tanto al mecanismo frente a los golpes, como al trabajador en caso de choque con el mecanismo.
- Longitud total máxima de 2,50 metros.
- Para adaptar conectores que cumplan con la EN362 (no incluidos).

Usos y empleo como elemento retráctil anticaídas, impidiendo, mediante el bloqueo de la cinta al detectar una caída, que ésta se produzca finalmente. (Distancia mínima al suelo de 2 metros).

CE EN360 Dispositivos anticaídas retráctiles
EN355 Absorbedores de energía



1888-B10

Dispositivo Anticaídas Retráctil de 10 metros de cable.

Características Muy ligero y compacto.

- 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 y empleo 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.

CE EN360-02 Dispositivos anticaídas retráctiles.



1888-B15

Dispositivo Anticaídas Retráctil de 15 metros de cable.

Características Peso dispositivo: 7 kg.
Peso máximo usuario: 140 kg.

CE EN360-02 Dispositivos anticaídas retráctiles.



1888-B5C

Dispositivo Anticaídas Retráctil de 5 metros de cinta.

Características Muy ligero y compacto.

- 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 y empleo 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.

CE EN360:02 Dispositivos anticaídas retráctiles.



1888-B10C

Dispositivo Anticaídas Retráctil de 10 metros de cinta.

Características Muy ligero y compacto.

- 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 y empleo 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.

CE EN360:02 Dispositivos anticaídas retráctiles.



Protección en Altura

Puntos de anclaje

LÍNEAS DE VIDA VERTICALES

1888-C

Cuerdas de línea de vida.

Características Cuerdas de línea de vida verticales de 12mmØ, en distintas longitudes (de 10 a 50 metros), con mosquetón acero rosca y guardacabos.

Semiestáticas.

- Cuerda tranzada de poliéster para ser usada con dispositivo WIND. Ref. 1888-DFA
- Resistencia mínima 22KN.
- Longitudes disponibles:
 - 1888-C10 (10 metros)
 - 1888-C20 (20 metros)
 - 1888-C30 (30 metros)
 - 1888-C50 (50 metros)

Usos y empleo 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).

CE EN353-2 Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible
EN354 Elementos de amarre



1888-DFA

Dispositivo WIND anticaídas deslizante y de posicionamiento.

Características Dispositivo anticaídas deslizante para cuerda fabricado en aluminio, con mosquetón acero de rosca y absorbedor.

- Muy ligero, fabricado en Aluminio anodizado (Peso: 180grs.).
- Para cuerdas semiestáticas de 12mmØ
- Para ser usado como dispositivo anticaídas en cuerdas de línea de vida (1888-C10, 1888-C20...), y para cuerdas de posicionamiento según la EN358 (sin el absorbedor).
- 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 y empleo como elemento anticaídas deslizante en líneas de anclaje flexible (cuerdas de línea de vida de semiestáticas de 1888-C, de 12mmØ) y como componente de amarre de sujeción y posicionamiento impidiendo alcanzar el punto de caída o simplemente para posicionarse con un cinturón, dejando las manos libres del usuario.

CE EN353-2 Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible
EN358 Componentes de amarre de sujeción



1888-CAN73XXV

Cinta anillada (XX: diversas longitudes)

Características Dispositivo de anclaje con puntos de anclaje cada 1,5 metros.

- Permite la creación de un punto de anclaje en vertical cada 1,5 metros, permitiendo a un trabajador un punto de anclaje siempre cercano.
- 1888-CAN7310V Longitud 10 metros (cubiertas unifamiliares...).
- 1888-CAN7315V Longitud 15 metros (cubiertas unifamiliares-hasta 3 plantas).
- 1888-CAN7325V Longitud 25 metros (cubiertas unifamiliares-hasta 7 plantas).
- 1888-CAN7335V Longitud 35 metros (cubiertas unifamiliares-hasta 10 plantas).

Usos y empleo en actividades con riesgo de caída en altura en fachadas, instalando andamios, plataformas motorizadas, huecos de escalera o ascensor...etc.

CE Directiva 89/686/CEE
EN362 Conectores
EN795 Dispositivos de anclaje



LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES

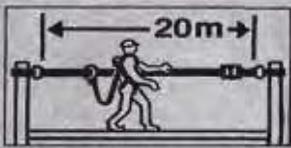
1888-LVH20

Línea de Vida Horizontal (dispositivo de anclaje provisional transportable)

- Características** Línea de Vida Horizontal, regulable de 2 (mín.) a 20 metros (max.) con mosquetones.
- 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.
 - 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 usuarios.

Usos y empleo en actividades con riesgo de caída en altura (tejados, obra en construcción...), permitiendo la creación temporal de un punto de anclaje horizontal.

CE EN795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



ANILLAS DE ANCLAJE

1888-CA

Dispositivo de anclaje provisional transportable (cinta de anclaje).

- Características** 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.
 - 3 longitudes:
 - 60 centímetros (1888-CA0.6).
 - 100 centímetros (1888-CA1).
 - 200 centímetros (1888-CA2).

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

CE EN795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).



Protección en Altura

Chapas de anclaje y fijaciones

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.

CE EN795 A Dispositivo de Anclaje (A: provisional transportable).

1888-COL12

Dispositivo de anclaje para arnés en acero inoxidable PLX HCR.

Fijación: Diámetro 12. Peso: 0.06 kg.



1888-COL16

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

Fijación: Diámetro 16. Peso: 0.25 kg.



1888-COLGS12

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

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



1888-COLGS16

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

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.



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.

1888-FME C 12

Fijación Mecánico Expansiva Cincada de 12 mm.

1888-FME C 16

Fijación Mecánico Expansiva Cincada de 16 mm.



1888-FME A2 12

Fijación Mecánico Expansiva Acero Inox. A2 de 12 mm.

1888-FME A2 16

Fijación Mecánico Expansiva Acero Inox. A2 de 16 mm.

Kits de altura



1888-KIT/E

KIT ANTICAÍDAS ECONÓMICO

- Características** Kit Anticaídas EKO STEEL, compuesto por arnés con enganche dorsal, cinta de 1 metro y 1 mosquetón, con bolsa porta equipo.
- Kit económico.
 - 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 y empleo en actividades con riesgo de caída en altura (retención) en construcción, tareas de mantenimiento, industria, montajes, instalaciones...

- CE **EN361** Arnés anticaídas.
EN354 Elementos de amarre.
EN362 Conectores.



1888-KIT1

1888-AB + 1888-CU1.5 + (2) 1888-MAR

Arnés STEELSAFE-1 con enganche dorsal (1888-AB), cuerda de 1,5 metros (1888-CU1.5), 2 mosquetones acero rosca AZOR (1888-MAR).

Protección en Altura

Kits de altura



▲ 1888-KIT2

1888-AB + 1888-ACI

Arnés STEELSAFE-1 con enganche dorsal (1888-AB), cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888-ACI).

▲ 1888-KIT3

1888-AB + 1888-CUR + (2) 1888-MAR

Arnés STEELSAFE-1 con enganche dorsal (1888-AB), cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud, (1888-CUR), 2 mosquetones acero rosca AZOR (1888-MAR).



▲ 1888-KIT4

1888-CP + 1888-CUR + (2) 1888-MAR

Cinturón DAKOTA para trabajos de posicionamiento (1888-CP), cuerda de 14mmØ regulable de 1 a 2 metros de longitud, (1888-CUR), 2 mosquetones acero rosca AZOR (1888-MAR).



1888-KIT5 1888-ABF + 1888-CURM

Arnés STEELSAFE-2 con enganche dorsal y frontal (1888-ABF), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM).



1888-KIT6 1888-ABF + 1888-ACG

Arnés STEELSAFE-2 con enganche dorsal y frontal (1888-ABF), cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888-ACG).



1888-KIT7 1888-ABF + 1888-DFA + 1888-C30

Arnés STEELSAFE-2 con enganche frontal y dorsal (1888-ABF), dispositivo WIND anticaídas deslizante con absorbedor y dos mosquetones (red. 1888-DFA) y cuerda de línea de vida de 30 metros (ref. 1888-C30)

Protección en Altura

Kits de altura

▲ 1888-KIT8 1888-AC + 1888-CURM + 1888-CU1,5M

Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888-AC), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM), cuerda de 1,5 metros (1888-CU1,5M).



▲ 1888-KIT9 1888-AC + 1888-CURM + 1888-ACI

Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888-AC), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM), cinta con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888-ACI).



▲ 1888-KIT10 1888-AC + 1888-CURM + 1888-ACGY

Arnés STEELTEC-1 con enganche dorsal y frontal con cinturón de posicionamiento (1888-AC), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM), cinta en "Y" con absorbedor ERGO SHOCK y mosquetones (1888-ACGY).



1888-KIT11

1888-AC PLUS + 1888-CURM + 1888-AEG

Arnés STEELTEC PRO con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador (1888-AC PLUS), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM), cinta Elástica STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones (1888-AEG).

1888-KIT12

1888-AC PLUS + 1888-CURM + 1888-AEGY

Arnés STEELTEC PRO con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador (1888-AC PLUS), cuerda regulable con mosquetones (1888-CURM), cinta Elástica en "Y" STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones (1888-AEGY).



1888-WBGS

BOLSA Nylon

Bolsa para pequeños kits, arneses, etc...

1888-BAG

MOCHILA Tejido Oxford

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

