WORK 2022-2023

INDEX - ÍNDICE

Training - Entrenamiento		8-9
TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA		**10-44**
ROPE ACCESS	Rope access Trabajos verticales	19-21
TREE CLIMBING	Tree climbing Arboricultura	22-23
CONFINED	Confined spaces Espacios cerrados	24-25
TOWERS/INDUSTRY	Towers and industrial structures Torres y estructuras industriales	26-29
ROOFS	Roofs Tejados	30-33
CONSTRUCTION	Construction Construcción	34-36
PLATFORMS	Elevating platforms Plataformas elevadoras	37-38
SELF RESCUE	Self rescue Autorescate	39-42
TEAM RESCUE	Team rescue Rescate organizado	43-44
GENERAL	General use not restricted to any application in particular Uso general no vinculado a una aplicación concreta	

PRODUCTS PRODUCTOS	**45-261**
Harnesses Arneses	46-89
Helmets Cascos	90-109
Energy absorbers and lanyards Absorbedores de energía y elementos de amarre	110-135
Anchoring devices Dispositivos de anclaje	136-149
Mechanical devices Dispositivos mecánicos	150-191
Ropes Cuerdas	192-205
Hooks and carabiners Conectores y mosquetones	206-229
Rescue devices Dispositivos de rescate	230-233
Backpacks and bags Mochilas y bolsas	234-240
Traction Minicrampónes	241-243
Promotionals Promocional	244-247
PPE Management Gestión de EPI	248-256
Black Line	257-261

LEGEND - LEYENDA

NEW

New products.

Nuevos productos.

UPDATED

Products with updates.

Productos con actualizaciones.

NFC - HF RFID

Products equipped with NFC TRACK tags with HF RFID technology for digital management of PPE.

Productos dotados de chip NFC TRACK con tecnología HF RFID para la gestión digital de los EPI.

FIREPROOF

Products made of aramid materials for higher resistance to heat and fire.

Productos fabricados con materiales de aramida para una mayor resistencia al calor y al fuego.

INTERNATIONAL CE+ANSI

Product of international value, certified in accordance with European CE EN and American ANSI standards.

Producto de valor internacional, certificado según la norma europea CE EN y la norma estadounidense ANSI.

PAT. PEND.

Products that have a utility patent application.

Productos para los que se ha cursado una solicitud de patente.

DESIGN PAT. PEND.

Products that have a design patent application.

Productos para los que se ha cursado una solicitud de registro de diseño.

QUALITY SYSTEM - SISTEMA DE CALIDAD

All C.A.M.P. products are developed, manufactured and controlled with a Quality System certified in compliance with ISO 9001:2015 and with module D of European regulation (EU) 2016/425.

Todos los productos C.A.M.P. están desarrollados, fabricados y controlados según un Sistema de Calidad certificado de conformidad con ISO 9001:2015 y con el módulo D del reglamento europeo (UE) 2016/425.

STANDARDS

Conformity marking according to European regulation (EU) 2016/425
Marca que indica la conformidad según el reglamento europeo (UE) 2016/425

EN 166 Eye protection goggles
Dispositivos de protección ocular

EN 170 Ultraviolet filters
Filtros para el ultravioleta

EN 172 Sunglare filters for industrial use
Filtros de protección solar para uso laboral

EN 341 Rescue descender devices
Dispositivos de descenso para rescate

EN 353/2 Guided type fall arresters
Anti caídas de tipo guiado

EN 354 Lanyards
Elementos de amarre

EN 355 Energy absorbers
Absorbedores de energía

EN 358 Work positioning systems
Sistemas de posicionamiento

EN 360 Retractable type fall arresters
Dispositivos anticaída retractiles

EN 361 Full body harnesses
Arneses anticaída

EN 362 Work connectors
Conectores profesionales

EN 388 Protection gloves against mechanical risks
Guantes de protección contra riesgos mecánicos

EN 397 Industrial safety helmets
Casco de protección para la indústria

EN 564 Accessory cords
Cuerdas auxiliares

EN 566 Slings
Anillos

EN 567 Rope clamps
Bloqueadores

EN 795/B Portable anchor devices
Disposivos de anclaje portables

EN 795/C Horizontal flexible anchor lines
Lineas de anclaje flexibles horizontales

EN 813 Sit harnesses
Arneses de asiento

EN 892 Dynamic ropes
Cuerdas dinámicas

EN 893 Crampons
Crampones

EN 1496 Rescue lifting devices
Dispositivos de izado

EN 1498 Rescue loops
Correas de rescate

EN 1891 Low strech Kernmantel ropes
Cuerdas con vaina de bajo coeficiente de alargamiento

EN 15151 Braking devices for climbing
Dispositivos de frenado para la escalada

EN 12275 Mountaineering connectors
Conectores de alpinismo

EN 12277 Mountaineering harnesses
Arneses de alpinismo

EN 12278 Pulleys
Poleas

EN 12492 Helmets for mountaineers
Cascos de alpinismo

EN 12841 Rope adjustment systems
Dispositivos de regulación para cuerda

EN 12841 Type A Safety line fall-arrest devices
Dispositivos anticaída para la cuerda de seguridad

EN 12841 Type B Working line ascenders
Ascensores de la línea de trabajo

EN 12841 Type C Working line descenders
Descensores de la línea de trabajo

EN 50365 Electrically insulating helmets for use on low voltage installations
Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión

TS 16415 Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously
Recomendaciones relativas a los dispositivos de anclaje para ser utilizados por varias personas al mismo tiempo

---

ANSI American National Standards Institute
Normas EE.UU.

Z359.1 Safety requirements for personal fall arrest systems, subsystems and components
Requisitos de seguridad para sistemas, subsistemas y componentes de protección personal anticaída

Z359.4 Safety requirements for rescue systems, subsystems and components
Requisitos de seguridad para sistemas, subsistemas y componentes para rescate

Z359.11 Safety requirements for full body harnesses
Requisitos de seguridad para los arneses integrales

Z359.12 Connecting components for personal fall arrest systems
Elementos de conexión para sistemas de protección personal anticaída

Z359.18 Safety requirements for anchorage connectors
Requisitos de seguridad para los conectores de anclaje

Z87.1 Personal eye and face protection devices
Equipos de protección personal para los ojos y el rostro

Z89.1 Industrial head protection
Protección de la cabeza para la industria

Z133 Safety requirements for arboricultural operations
Requisitos de seguridad para las operaciones de arboricultura

ASTM F887 Standard specifications for personal climbing equipment
Especificaciones estándares para el equipo personal de escalada

Canadian Standards Association
Normas canadienses

Z259.12 Connecting components for personal fall arrest systems
Elementos de conexión para sistemas de protección personal anticaída

---

Certification of the Custom Union between Russia-Belarus-Kazakhstan-Kyrgyzstan-Armenia

Certificación de la Unión Aduanera entre Rusia-Bielorrusia-Kazajistán-Kirguistán-Armenia

---

Standards of the International Climbing and Mountaineering Federation

Normas de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo

A NEW IMAGE TO LIGHT THE WAY OF THE FUTURE

We are living in times of great upheaval and uncertainty, both as a society and as individuals. The future remains a question, caught between the hope of finally getting out of the pandemic and the fears of how new and different the pandemic will leave us. But these are also times of great opportunity, times for great choices, and a time for important turning points that we at C.A.M.P. have faced without fear. Today, we have a major change that, with emotion, we are proud to share with you. We are proud this year to present our new logo and company rebranding. We present it not as a simple exercise in graphic design, but as the grand result of the long and engaging project that has been years in the making.

The thrill of sharing the output of this long project comes from thinking about the path we have taken to get there. It has been a journey of corporate introspection where we looked deep inside ourselves, we retraced our history, and we asked ourselves what is important to us, what we want to be, and what we want to do. We have isolated the keywords that represent us best, we have reaffirmed the values we identify with, and we have projected them into the future for our company and for ourselves. Finally, we have given a visual appearance to all of this work which is summarized in our new logo, the meaning of which you will discover in the following pages.

This project led us to the decision to consolidate ourselves into a single brand that will allow us to convey who we are with greater clarity and simplicity, that will increase the effectiveness of both our traditional and interactive communications, that will ensure greater visibility for our company, and that will help to prevent dispersions and inconsistencies. Ultimately, it will bring the brand to life for consumers, customers, and colleagues from every part of our business for a deeper experience of C.A.M.P. that will strengthen these important ties through shared values, goals and ideas. The evolution will be tangible for all of our customers both in the near term, and more importantly, the long term where changes of this magnitude really project their effectiveness, strength and beauty.

It is a difficult thing for me to summarize in a few lines. It has been a grand team effort born from the belief that the contribution of many leads to the best result. To help organize and simplify the story and the transition, we have created tools like the C.A.M.P. Corporate Identity documents that will help anyone who wishes to explore this journey to see the details behind the various choices that we made to reach the final result.

The cover of this year's workbook is focused on the rebranding project and showcases the new coordinated image of C.A.M.P. But even through these difficult times and despite the extra work of this big project, we have continued to focus on our core identity with ongoing R&D and new product design in order to present solutions to the challenges presented by our customers and the market. We have done so many amazing things throughout our company's history and now we look to the future with vigor, very much looking forward to continuing our journey at your side in even stronger, more enthusiastic, and more deeply connected ways. It is a future that we aim to always share with our customers, at the ground level, with you, where we want to be. Thank you for joining us on the journey!

Eddy Codega
President

UNA NUEVA IMAGEN QUE ILUMINA EL FUTURO

Vivimos tiempos muy convulsos, tanto como sociedad como en lo individual. Son tiempos de incertidumbre sobre el futuro, entre la esperanza de salir definitivamente de la pandemia y los temores por lo nuevo y diferente que nos dejará. Pero también son tiempos de grandes oportunidades, de grandes elecciones y de importantes puntos de inflexión que en C.A.M.P. hemos afrontado sin miedo: un cambio que hoy, con emoción, nos enorgullece compartir con ustedes. La gran novedad es nuestro nuevo logotipo, que ya han visto en la portada. Pero ojo: no se trata de un simple ejercicio de estilo y gráfico, porque el proyecto de renovación de la marca tiene sus raíces en el tiempo y hemos estado trabajando en ella constantemente en los últimos años.

La emoción de compartir los frutos de este largo trabajo surge al pensar en el camino que hemos recorrido. Un camino de «introspección empresarial» durante el cual miramos en nuestro interior, recorrimos nuestra historia, nos preguntamos qué es importante para nosotros, qué queremos ser y qué queremos hacer. Hemos extraído las palabras clave que mejor nos representan, hemos reafirmado los valores con los que nos identificamos y los hemos proyectado hacia el futuro. Y por último, hemos dado una forma visual a todo este trabajo, que se resume en nuestro nuevo logotipo compuesto por pictograma, logotipo y pay-off, cuyo significado encontrarán en las siguientes páginas.

Este proyecto nos ha llevado a la decisión de tener una sola marca que nos permitirá transmitir de forma más clara y sencilla quiénes somos, aumentará la eficacia de la comunicación off y online y garantizará una mayor visibilidad al evitar la dispersión y la incoherencia. En última instancia, ofrecerá a los consumidores, entusiastas y profesionales una experiencia nueva y más profunda de C.A.M.P., reforzando sus vínculos mediante la identificación con los valores de la marca. Los beneficios de esta operación serán tangibles para todos nuestros clientes y desplegarán sus efectos tanto a corto como -sobre todo- a largo plazo, ya que cambios de esta magnitud proyectan su eficacia, fuerza y belleza en el tiempo.

Me resulta difícil resumir en unas líneas este proceso que ha sido, me gusta recordarlo, un trabajo en equipo, porque la contribución de muchos conduce a un resultado más sólido. Por eso hemos creado algunas herramientas, como el «C.A.M.P. Corporate Identity», para que quien lo desee pueda adentrarse en este fascinante viaje, comprendiendo plenamente todos los aspectos que hay detrás de las elecciones realizadas y que han determinado el resultado final.

La portada de este año (real y figurada) se centra en la renovación de la marca, que trae consigo la nueva imagen corporativa de C.A.M.P. Sin embargo, debemos destacar que en todos estos meses, caracterizados por las dificultades de la pandemia, nunca hemos dejado de desarrollar nuevos productos por descubrir, de buscar soluciones a los retos lanzados por el mercado y de responder a sus necesidades en momentos tan complejos. La renovación de la marca servirá, por tanto, de caja de resonancia de todo lo extraordinario que ya hemos conseguido en nuestra historia: esperamos seguir por este camino a su lado con más fuerza y entusiasmo, siempre mirando hacia el futuro. Un futuro que es tanto nuestro como suyo, iluminado por una imagen en la que todos nos reconoceremos cada día con mutua satisfacción.

Eddy Codega
Presidente

ANATOMY OF THE NEW LOGO

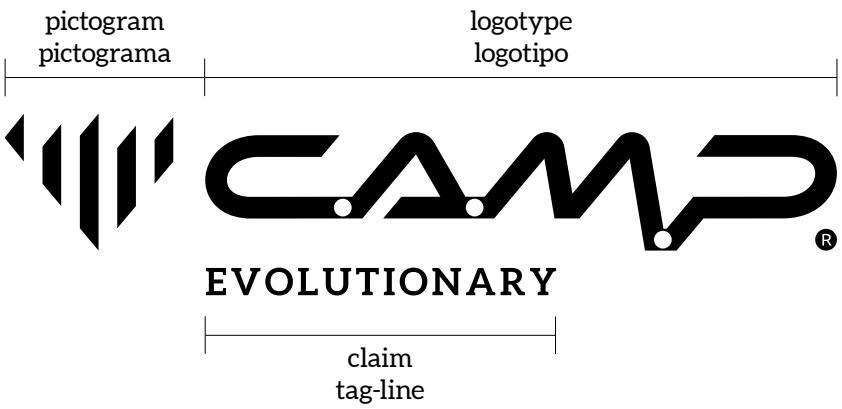
A logo is a symbol, a thing that synthesizes and summarizes. It is not something born by chance. Behind it is a long story with a deep history. A logo, which in Greek means 'word', has value for those who understand it: some parts are easy to understand while other parts require context and guidance to be fully understood. It is with great pleasure that we give here a glimpse to the 'backstage' of our new logo in order to help with its deeper understanding and appreciation.

We did not simply design a pretty logo, but we devised it to include and represent all our values within it, all the elements conceived individually, in harmony one another.
The process that eventually led us to the new Logo, made up by a logotype, a pictogram, and a claim, has been a long and in-depth one.
Eventually, we reached the goal of generating a new, unified Logo both for alpinism and the mountains, and for safety at work.
A Logo conceived to restate ourselves in front of our consolidated customers, and to attract the new generations; a Logo designed to emerge in every channel, online and offline, to the advantage of all our partners.

ANATOMÍA DE LA NUEVA MARCA

Un logotipo es un símbolo, algo que engloba y resume. Y por eso no nace por casualidad: hay todo un mundo detrás, el mundo de C.A.M.P. en el espacio y en el tiempo. Un logotipo, que en griego significa «palabra», tiene valor para quien sabe entenderlo: mientras una parte del significado puede intuirse fácilmente, la otra puede ser más compleja y requerir una guía para ser captada en su totalidad. Veamos pues una especie de «backstage» de nuestro nuevo logotipo, para apreciarlo realmente en todos sus aspectos.

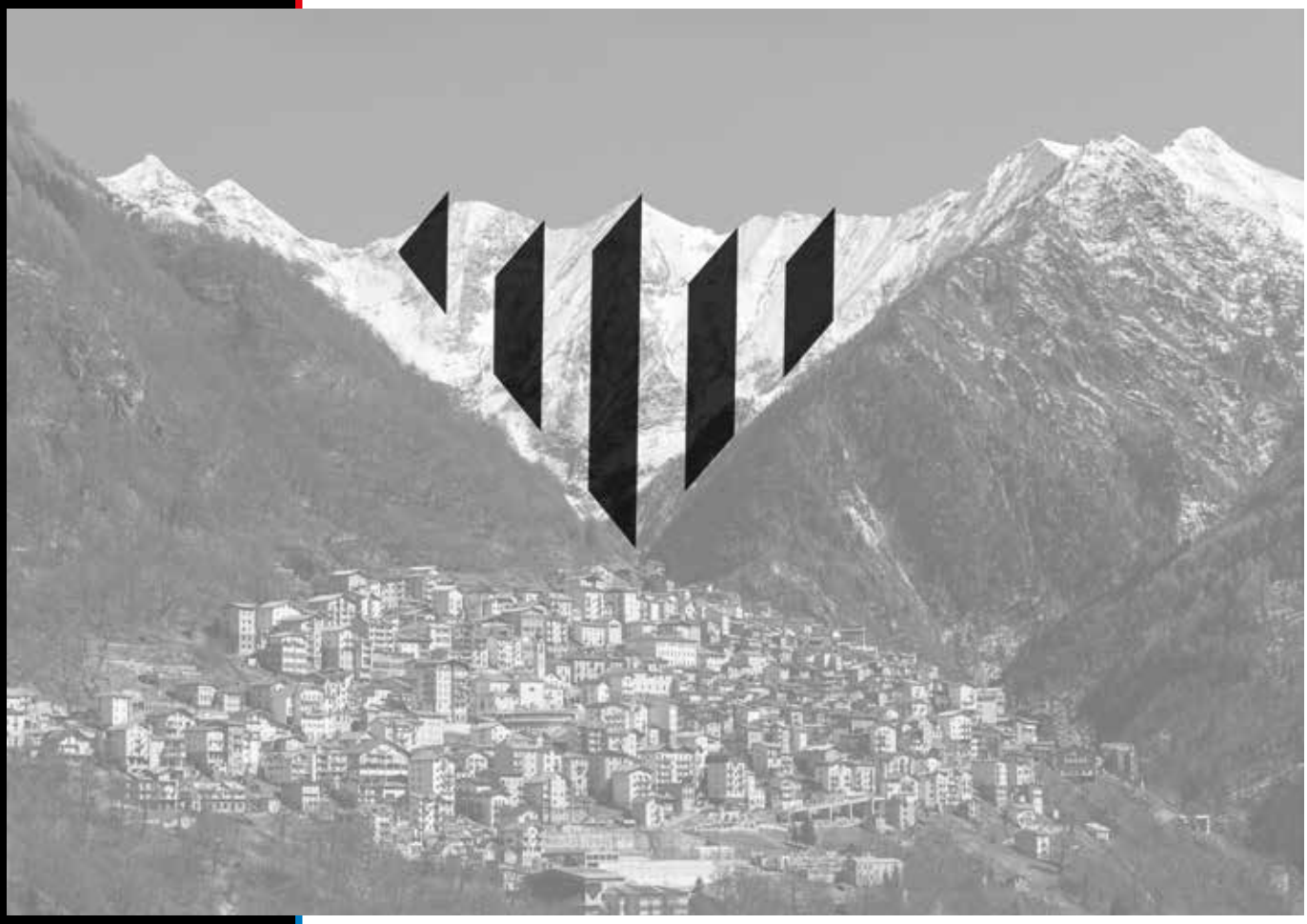
No nos hemos limitado a diseñar un bonito logotipo, lo hemos ideado para contener y representar en la nueva Marca, poniéndolos en valor, todos los valores que sentimos como nuestros, con todos los elementos pensados uno a uno, en armonía entre sí.
El proceso que nos ha llevado a la nueva Marca, compuesta por un logotipo, un pictograma y una tag-line, ha sido largo y profundo. Se ha alcanzado el objetivo de generar una nueva y única Marca tanto para el alpinismo y la montaña como para la seguridad en el trabajo
Una Marca concebida para reafirmarnos con nuestros clientes consolidados y para atraer a las nuevas generaciones, una Marca realizada para sobresalir en cada canal, online y offline, para mayor provecho de nuestros colaboradores comerciales.



PICTOGRAM
PICTOGRAMA

The pictogram, the graphic driving force of the rebranding, is a true gift of nature. It comes from the natural backdrop where our village is located, an original and strongly representative element of our company, an image that has always been there and 'we only had to see', and that we have chosen to represent through a design at the same time modern and respectful to our story.
A fine work of design, suitable for limitless propagation, over time: it is perfect to embody the common denominator of our two divisions, that is verticality.
Verticality is the perspective we look at and the environment in which we act: everything we design and everything we make confronts with this dimension.
Verticality is a context that teaches us to aim high, but at the same time tells you to 'keep your feet on the ground', in real and figurative terms.

El pictograma, el motor gráfico de la renovación de la marca, ha sido un auténtico don de la naturaleza. Surge del fondo natural sobre el que se recorta nuestro territorio, un elemento original y fuertemente representativo de nuestra empresa, "una imagen que solo hemos tenido que ver" y que hemos elegido representar con un diseño moderno y al mismo tiempo respetuoso de nuestra historia.
Un ejercicio de escuela gráfica de alto nivel, idóneo para su propagación a todos y en el tiempo, perfecto para representar el denominador común de nuestras dos divisiones: la verticalidad.
La verticalidad es la perspectiva a la que miramos y en la que actuamos: todo lo que diseñamos y realizamos tiene su punto de referencia dentro de esta dimensión. La verticalidad es un contexto que enseña a apuntar alto, pero al mismo tiempo te guía para "tener los pies en tierra", en términos prácticos y en términos abstractos.



LOGOTYPE
LOGOTIPO

We have then decided to choose a linear, clean and recognizable logotype, in alternation and in harmony with the new pictogram.
The graphic-aesthetical choice has pointed towards a clear, fluid, and continual lettering, that would offer a sensation of movement and freshness but at the same time it would symbolize the continuance that differentiates our story. And thanks to the accurate design of every single detail, all these characteristics integrate perfectly in the rebranding process.
An important factor of novelty is the deliberate and resolute introduction of punctuation inside the logotype: it emphasizes unmistakably that C.A.M.P is an acronym and that behind each letter there is a word and a world to discover: Costruzione Articoli Montagna Premana (Construction Articles Mountain Premana or articles for mountaineering made in Premana).

Hemos decidido elegir, por alternancia y en armonía con el nuevo pictograma, un logotipo lineal, limpio y reconocible.
La solución gráfico-estética se ha orientado hacia una rotulación clara, fluida y continua, que ofreciese la sensación de movimiento y frescura pero que al mismo tiempo simbolizase la continuidad que caracteriza nuestra historia. Con un diseño bien cuidado en cada mínimo detalle, este conjunto de características se integra perfectamente en el proceso de renovación de la Marca.
Un importante elemento de novedad es la introducción (querida y convencida) de los puntos en la rotulación, que subrayan de forma inequívoca que C.A.M.P. es un acrónimo y que detrás de cada letra hay una palabra y un mundo que descubrir: el de Construcción Artículos Montaña Premana.

CLAIM
TAG-LINE

Together with our new Logo and within our new coordinated image we will convey a claim: Evolutionary.
It has been chosen because it says everything about us, it represents the business evolution we underwent in the past and it tells the approach we have while facing the future, in terms of products, market and management.
A word full of meaning, which evokes the notion of a slow yet unstoppable transformation – a relentless one as our story was and still is.
An international word, yet easy to understand, which will accompany us in this launch phase.

La nueva Marca y la nueva imagen coordinada llevarán consigo una tag-line: evolutionary.
La hemos hemos elegido porque se presta a decirlo todo de nosotros, representa la evolución de la empresa, el recorrido hecho en el pasado, y el espíritu con que afrontaremos el futuro, tanto a nivel de productos, como de mercado y de gestión.
Una palabra llena de significado, que evoca la imagen de una transformación lenta pero imparable, inexorable como lo ha sido y lo es nuestra historia.
Una palabra internacional, pero de fácil comprensión que nos acompañará en esta fase de lanzamiento.

EVOLUTIONARY

RECAP
RECAP

The new logo is the synthesis of a journey where C.A.M.P. was the protagonist and the result is a more clear definition and determination of who we are, where we have been, and where we are going. It is a historic turning point for the brand, one that only happens once in a lifetime. For retailers and partners who need the deeper meaning and understanding behind, we invite you to review once again the 'C.A.M.P. Corporate Identity' publication where you can explore the details and nuances of the journey in order to gain a deep appreciation of the new brand image and logo and be able to share it with your customers.

- Only one Logo for an unambiguous and distinctive image.
- A pictogram which is a true gift of nature, that reminds us of our roots, and that represents the vertical dimension: the environment in which we operate.
- A clear and punctuated logotype to expose the acronym, which is also our mission: Costruzione Articoli Montagna Premana.
- Evolutionary – a claim that embraces our history from yesterday, today, and tomorrow.
- Two divisions: Outdoor and Work, the arenas we operate in.
- And a Manifesto to say who we are and on what values we are founded.

Esta es una breve síntesis del camino que hemos recorrido en los últimos años. Toda la empresa se implicó en el proceso, logrando un resultado compartido y, por tanto, muy sólido. Se trata de un punto de inflexión histórico, de esos que se dan una vez en la vida y que está destinado a marcar el futuro de C.A.M.P. durante mucho tiempo. Un cambio trascendental que se ilustra con detalle en la publicación «C.A.M.P. Corporate Identity», que le invitamos a consultar una vez más para analizar cada una de las elecciones realizadas, apreciarlas en profundidad y sentirse parte de nuestra nueva imagen.

- Una única Marca para una imagen unívoca y distintiva.
- Un pictograma don de la naturaleza, que nos recuerda nuestras raíces y que remite a la dimensión vertical: aquella en que trabajamos.
- Un logotipo claro y con puntos para recordar el acrónimo que es también nuestra misión: Costruzione Articoli Montagna Premana.
- Una tag-line, Evolutionary, que abarca nuestra historia de ayer, de hoy y de mañana.
- Dos divisiones: Outdoor y Work que definen el horizonte de nuestra actividad.
- Y un manifiesto para decir quiénes somos y en qué valores nos apoyamos.

CORPORATE IDENTITY.

Download it here

Descárgalo aquí

NEWS 2022 - NOVEDADES 2022

Harnesses
Arneses

FRX
3200
Pag. 69

Helmets
Cascos

ARES MIPS
3258
Pag. 96

Energy absorbers and lanyards
Absorbedores de energía y elementos de amarre

FIREYARD
320101
Pag. 130

Anchoring devices
Dispositivos de anclaje

ENIGMA
3259-325903
Pag. 144

GYRO1
3260
Pag. 145

EXPRESS FIRE
3199120
Pag. 141

TRUCK LOOP BLACK
2034B
Pag. 140

HERBOL 150 cm
214003
Pag. 143

Mechanical devices
Dispositivos mecánicos

TURBOLOCK
3185-318503
Pag. 179

TURBOFOOT EVO
3261-3262
Pag. 175

DRUID PRO FIRE
320201-320202
Pag. 160

COBRA COVER
3263-3264
Pag. 189

Rescue devices
Dispositivos de rescate

RESCUE KIT
DRUID RATCHET
3265-3266
Pag. 232

Traction
Minicrampónes

ICE MASTER EVO
3172
Pag. 242

ICE MASTER LIGHT
3174
Pag. 243

PPE Management
Gestión de EPI

HF RFID NFC TRACK

NFC TRACK
Pag. 248-253

- G.T.S.- GEAR TRACKING SYSTEM

G.T.S. GEAR TRACKING SYSTEM
Pag. 254-255

- G.T.S. -

Google play

Download on the App Store

TRAINING
ENTRENAMIENTO

MANAGEMENT OF PPE

The prevailing regulation (EN 365) prescribes that personal protective equipment (PPE) against falls from a height must be subjected to annual review by a competent person in order to verify the equipment's safety and functionality. C.A.M.P. further suggests that customers invest in a training course for the management of PPE that covers product identification, best practices, use of product life sheets, periodic examinations and proper retirement of old or damaged equipment. Properly trained individuals, organizations and retailers can receive a certificate for the management and inspection of C.A.M.P. equipment. The courses are held at our site, at some of our reseller or distributor sites, or directly at the customer's site. Please contact us for more information on our certificates and inspection programs.

CURSO, CONTROL Y GESTIÓN DE LOS EPI

La normativa técnica vigente (EN 365) señala que el equipo de protección personal (EPI) contra caídas desde alturas está sujeto a inspección anual por personal competente con el fin de verificar la seguridad y la funcionalidad de forma periódica. C.A.M.P. ofrece a sus clientes un curso de formación para la gestión del EPI: la identificación, la puesta en uso, la compilación de la ficha de vida, el examen periódico, la retirada. De este modo, el cliente, el gestor del EPI e incluso el usuario pueden contar con todo el conocimiento y obtener un certificado para la gestión y la comprobación del equipo C.A.M.P. Los cursos tienen lugar en centros C.A.M.P., en las instalaciones de algunos de nuestros vendedores y distribuidores, o directamente en la sede que escoja el cliente. Para más información pónganse en contacto con nosotros.

INFORMATION, EDUCATION AND TRAINING ON THE USE OF PPE

In order to work at heights safely, not only is suitable PPE necessary, but it is also imperative for each worker to be educated and trained appropriately on the use of fall arrest and positioning PPE for the specific type of activity they will be carrying out.
This is why C.A.M.P. offers educational courses on the use of PPE. Courses can be customized based on the specific needs of the customer and specific work activities.
The courses are held at structures of C.A.M.P. partners, at some of our reseller or distributor sites, or directly at the customer's site in any country. Contact us for additional information.

CURSOS DE INFORMACIÓN, FORMACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL USO DE LOS EPI

Para operar de forma segura cuando se trabaja en altura, no solo es necesario disponer de EPI adecuados, sino que además es indispensable que cada uno de los trabajadores posea la formación y la preparación apropiadas para usar los EPI anticaída y de posicionamiento en el tipo de actividad especifico que se va a llevar a cabo.
Por tal motivo, C.A.M.P. completa la venta de su gama de productos ofreciendo cursos de formación sobre el uso de los E.P.I., que se pueden personalizar de acuerdo con las exigencias específicas de cada actividad.
Los cursos tienen lugar en estructuras asociadas de C.A.M.P. o directamente en la sede que escoja el cliente, incluso a nivel internacional. Para más información, pónganse en contacto con nosotros.

TECHNICAL INFORMATION
INFORMACIÓN TÉCNICA

Intensive work waterproofing a huge vertical tunnel.
Tareas de impermeabilización de un enorme túnel vertical.
Chessy, France (courtesy of Adamello Rocce, ph.Pietro Guzza and Paolo Fusi).

WARNING

The technical information in this catalog concerning the various activities of work at heights are merely examples and must be integrated and redrafted in the risk assessment phase prior to beginning any activity or work, bearing in mind the specific legislation of each individual country or industry.
The techniques pointed out in this catalog have no educational value: the use of these techniques and the relative PPE must be preceded by specific, professional education and training.

ADVERTENCIA

La información técnica que se proporciona en este catálogo referente a los diversos trabajos en altura es puramente orientativa y se debe integrar y redefinir durante la fase de valoración de riesgos antes de iniciar cualquier actividad, teniendo en cuenta la legislación específica de cada país.
Las técnicas mencionadas en este catálogo carecen de valor formativo y tanto su empleo como el de los relativos EPI debe estar precedido de la formación y preparación específicas procedentes.

ROPE ACCESS

Rope access / Trabajos verticales p. 19-21

TREE CLIMBING

Tree climbing / Arboricultura p. 22-23

CONFINED

Confined spaces / Espacios cerrados p. 24-25

TOWERS/INDUSTRY

Towers and industrial structures / Torres y estructuras industriales p. 26-29

ROOFS

Roofs / Tejados p. 30-33

CONSTRUCTION

Construction / Construcción p. 34-36

PLATFORMS

Elevating platforms / Plataformas elevadoras p. 37-38

SELF RESCUE

Self rescue / Autorescate p. 39-42

TEAM RESCUE

Team rescue / Rescate organizado p. 43-44

WORK-AT-HEIGHT TECHNIQUES
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ALTURA

WORK-AT-HEIGHT TECHNIQUES

When working at height, it is possible to choose between one or more of the following techniques, depending on the risks, the features of the structure, and on the type of the activity to carry out. Figures represent non-exhaustive examples of possible types of systems.

Restraint: technique used to prevent a worker from entering a fall risk area by means of the limitation of the length of the connection between the anchor point and the user's harness **(fig.1)**.

Positioning: technique used to position a worker securely in a fall risk area without creating a risk of falling. Usually the connection is adjustable in length. It is essential to give special consideration to the need of an additional fall-arrest system as a backup connection **(fig.2)**.

Fall Arrest: technique used to catch and reduce the force of a fall from heights. The system must include a full body harness and a connection which features an energy-absorption function **(fig.3)**.

Rope access: fall protection system that enables the user to get to and from the workplace in tension or suspension in such a way that a free fall is preventable or arrestable. Rope access systems always include a working line for movement by means of ascenders and descenders, combined with a safety line equipped with a fall-arrest device that can intervene in case of failure of the working line **(fig.4)**.

Rescue: a personal fall protection system by which a person can rescue themselves or others and which prevents both rescuer and victim from a free fall. It allows the evacuation from the working place to a safe place by descent and/or ascent. A rescue system can include only one line: a secondary safety line is mandatory during rescue training. A rescue system and the procedure to carry it out safely must always be foreseen for all work-at-height activities **(fig.5)**.

TÉCNICAS DE TRABAJO EN ALTURA

En los trabajos en altura se puede elegir entre una o más de las siguientes técnicas, dependiendo de la magnitud del riesgo, las características de la estructura y el tipo de trabajo por realizar. Las figuras representan ejemplos no exhaustivos de los posibles tipos de sistema.

Retención: Técnica que impide al operario acceder a una zona que presenta un riesgo de caída, limitando la longitud de la anclaje entre el punto de anclaje y el arnés del operador **(fig.1)**.

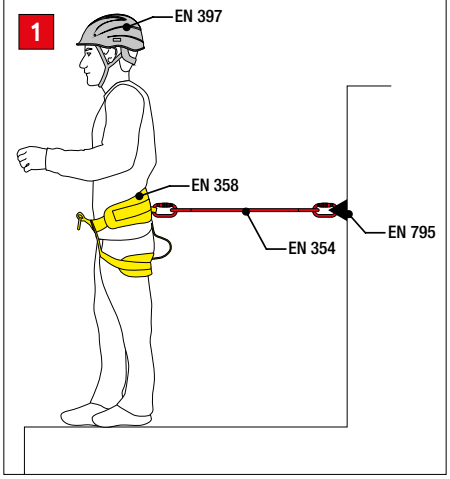
Posicionamiento: Técnica con la que el operario trabaja en suspensión permaneciendo con el dispositivo en tensión, sin posibilidad de caída. Normalmente, la longitud del anclaje se puede ajustar. Se debe considerar atentamente la posibilidad de proporcionar un segundo punto de anclaje de seguridad anticaída **(fig.2)**.

Anticaída: Técnica que permite la detención de una caída desde altura, y la reducción de la fuerza desarrollada durante la caída. El sistema debe incluir necesariamente un arnés completo anticaída y un anclaje que incorpore una función de absorción de energía **(fig.2)**.

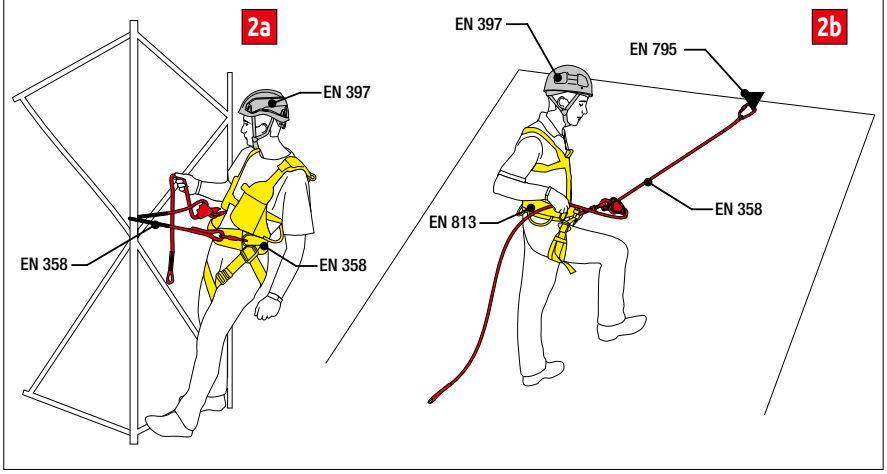
Trabajos verticales: sistema de protección personal que le permite al usuario el acceso a la zona de trabajo en tensión o en suspensión, de modo de impedir o detener la caída libre. Los sistemas de trabajos verticales prevén siempre una línea de trabajo para desplazarse a través de descensores y ascensores, combinada con una cuerda de seguridad con un dispositivo anticaída que se activa en caso de problemas en la cuerda de trabajo **(fig.4)**.

Rescate: sistema de protección personal que permite evacuar al personal de la zona de trabajo por sí mismos o por otros. El sistema de rescate debe garantizar la protección contra una caída libre tanto del accidentado como del rescatista y debe permitir la evacuación a un lugar seguro a través de descenso y/o ascenso. Un sistema de rescate puede incluir una sola línea de rescate: la línea de seguridad adicional debe ser proporcionada necesariamente durante el entrenamiento. Un sistema de rescate y el procedimiento correspondiente siempre deben ser provistos para todos los tipos de trabajos en altura **(fig.5)**.

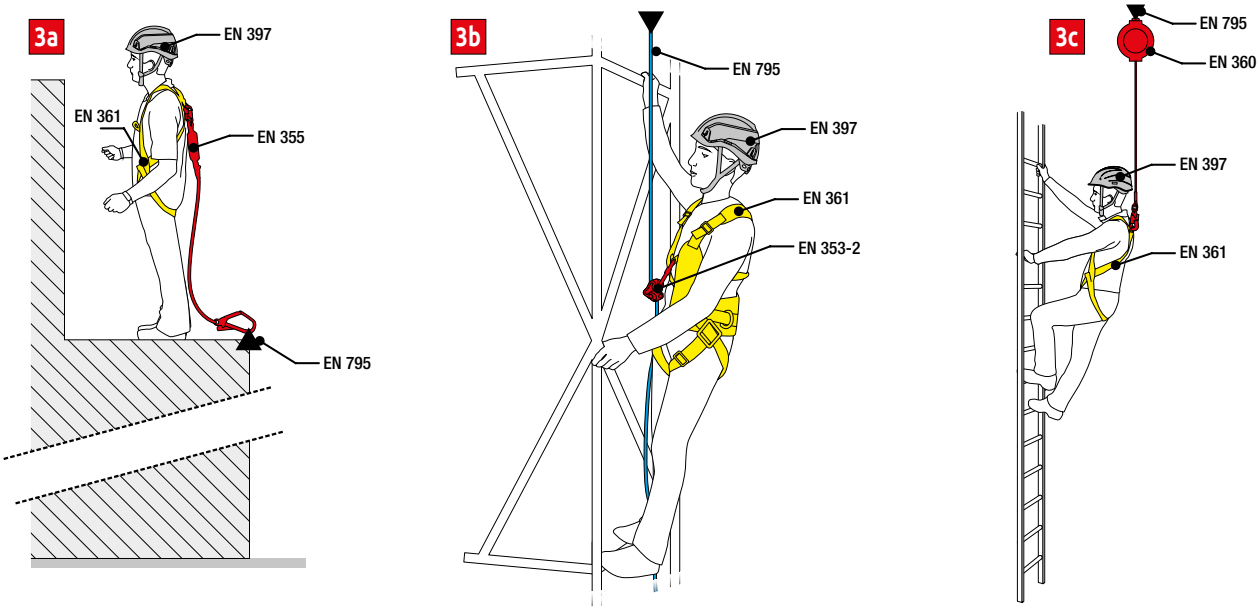
Restraint - Retención



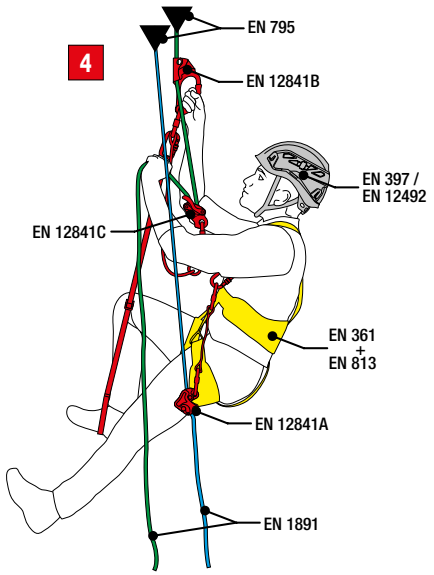
Positioning - Posicionamiento



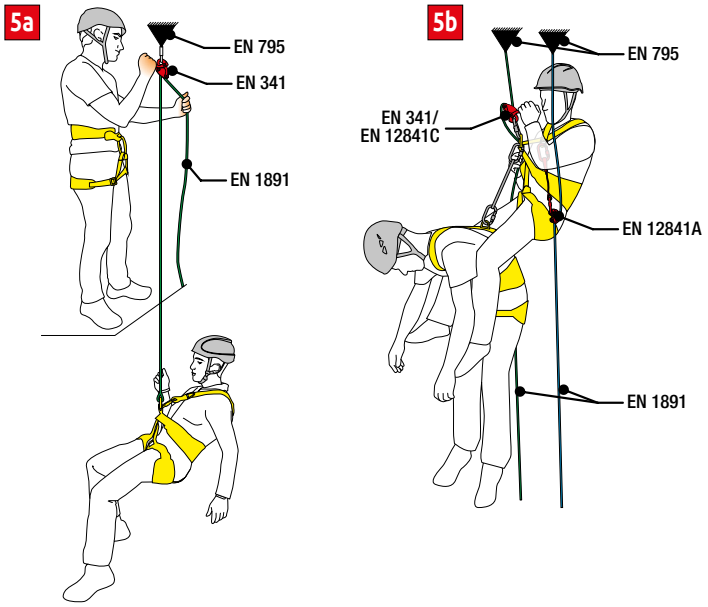
Fall Arrest - Anticaída



Rope access - Trabajos verticales



Rescue - Rescate



FALL FACTOR
FACTOR DE CAÍDA

FALL FACTOR

Fall Factor is a rating used to evaluate the danger of specific scenarios when working at heights. Fall Factor **(fig.6)** is calculated using the following equation:

Fall Factor =
Height of Fall / Length of Lanyard

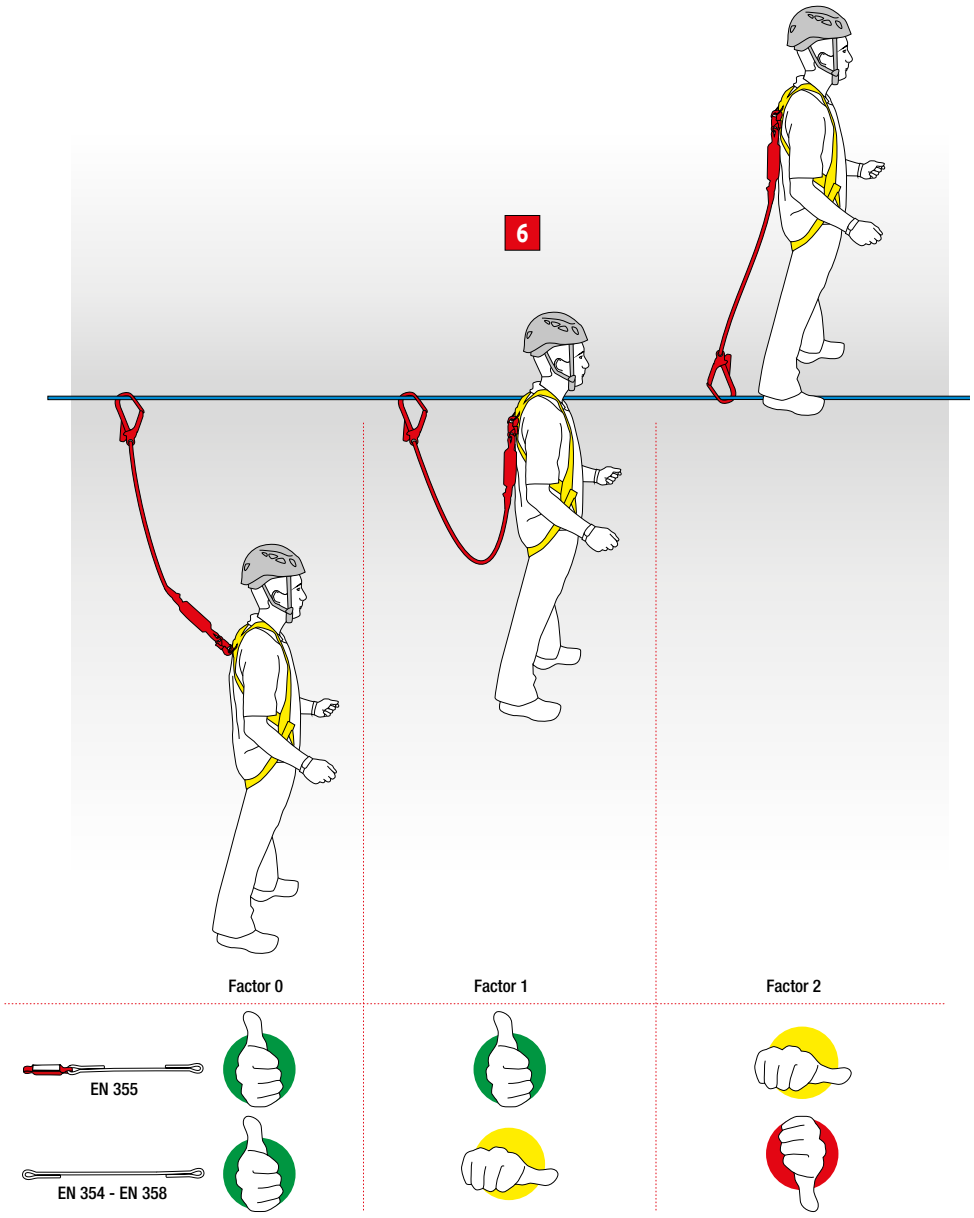
In situations where the Fall Factor will be 0 (e.g. the worker is positioned under the anchor point on a tensioned lanyard) or in situations where the Fall Factor is 1 or less and the freedom of movement is limited to 0.6 m or less, positioning equipment is adequate (i.e. EN 354 - EN 358).
Fall arrest equipment including an energy absorption feature (i.e. EN 355) must be used for any other situations where the Fall Factor is greater than 1 or more freedom of movement is required.

FACTOR DE CAÍDA

Para evaluar la peligrosidad de un trabajo y por lo tanto el EPI por utilizar es necesario definir el Factor de Caída **(fig.6)**, calculado según la siguiente fórmula:

Factor de Caída =
Altura de la caída / Longitud de la cuerda

En el caso de que el Factor de Caída sea 0, cuando el operario se encuentra por debajo del punto de anclaje con la cuerda tensada, o bien con un factor de caída 1, pero con una libertad de movimento máxima de 0.6 m, es posible utilizar equipamiento para el posicionamiento (por ej. EN 354 - EN 358).
En otros casos con factores de caída iguales o mayores a 1, es obligatoria la utilización de dispositivos anticaída que incluyen una función de absorción de energía (por ej. EN 355).



FALL ARREST
ANTICAÍDA

FALL ARREST

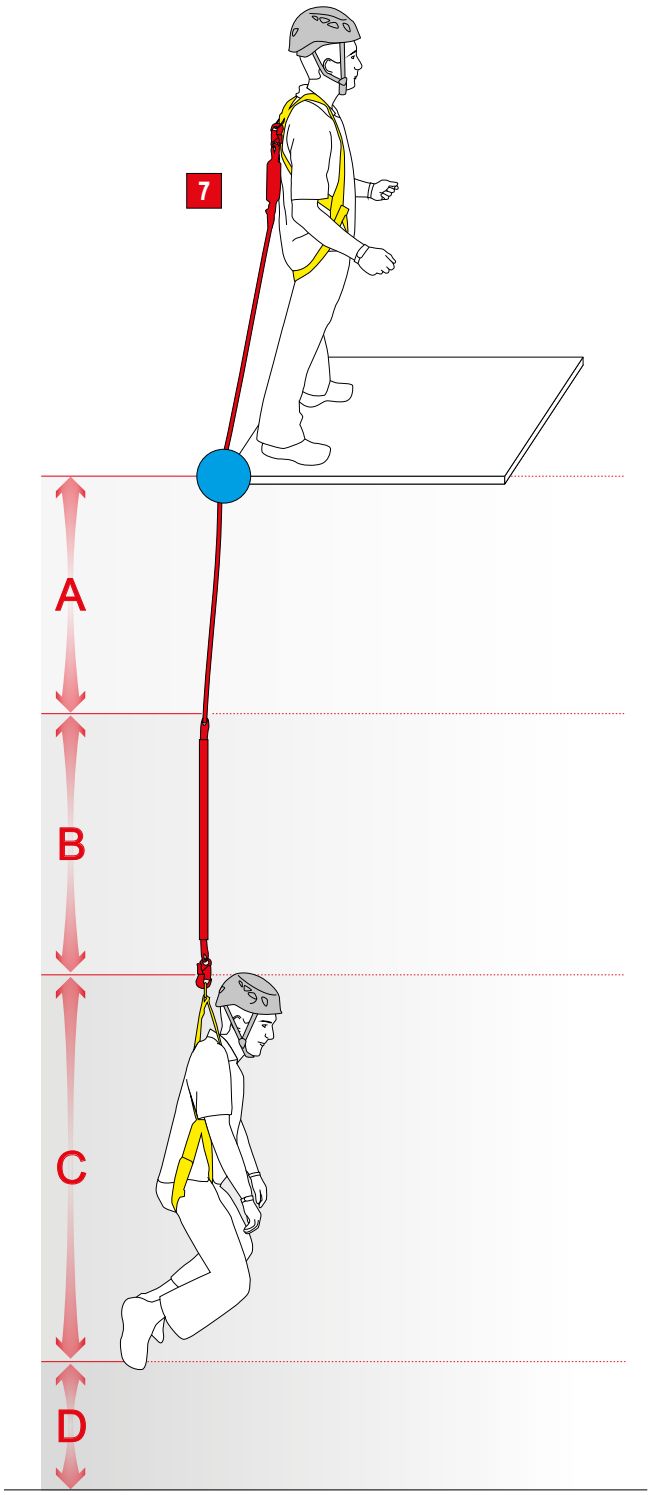
Pay close attention to the following precautions when using Fall Arrest systems:

- shock absorbing lanyards must not exceed 2 meters in length (including connectors);
- the length of a potential fall must always be minimized with the proper gear and rigging;
- the possibility of a worker hitting something during a fall must be eliminated;
- avoid systems that could create a Fall Factor greater than 2;
- calculate the clearance distance below the anchor point to ensure that a worker cannot hit the ground **(fig.7)**. Clearance Distance = A (Lanyard length) + B (Shock absorber extension) + C (Distance between harness attachment and worker's feet, 1.5 m) + D (Safe distance from the ground, 1 m);
- rescue equipment (i.e. C.A.M.P. Rescue Kit) and trained rescue workers are necessary for intervention in the case of a fall.

ANTICAÍDA

Para la utilización de sistemas anticaída es necesario adoptar algunas precauciones:

- la cuerda con el absorbedor de energía no debe superar los 2 m de longitud (incluidos los mosquetones);
- es necesario reducir al mínimo la altura posible de caída;
- asegurarse de que en caso de caída no existan obstáculos en la trayectoria prevista hasta la completa detención del operario;
- cuando sea posible, limitar al máximo el factor de caída, evitando que sea superior a 2;
- calcular la altura libre por debajo del punto de anclaje para garantizar que el trabajador no pueda impactar contra el suelo **(fig.7)**; Altura Libre = A (Longitud de la cuerda) + B (Extensión del absorbedor de energía) + C (Distancia desde el anclaje del arnés hasta el pie del operario, 1.5 m) + D (Distancia de seguridad desde el suelo, 1 m);
- equiparse con el equipo de rescate adecuado (p. ej. C.A.M.P. Rescue Kit) y ofrecer una formación adecuada a todo el equipo de trabajo de forma que podamos socorrer rápidamente al accidentado para minimizar los efectos de una suspensión inerte.



RETEXO

RETEXO

The range of Retexo lanyards is developed to allow safe use by users with a total weight of up to 130 kg. Retexo's energy absorption function is designed for limited extension in the event of a fall, combined with the correct fall-arrest force.
In addition to the numerous technical innovations, many data are provided in order to allow maximum precision in the calculation of the clearance distance for the various situations of fall factor, different lanyard lengths and for normal (<100 kg) or heavy users (up to to 130 kg).
The calculation of the clearance distance is possible using three different methods depending on the needs.

Clearance distance below the anchor point (Ha) - Fig. 8
Use this method to calculate the clearance distance accurately for specific situations, particularly for workplaces close to the ground or with obstacles below the work surface.
Ha = A (total length of the lanyard) + B (extension of the energy absorber) + C (distance between the harness attachment and the operator's feet, approximately 1.5 m) + D (safety height, 1 m) .

Clearance distance below the user's feet (Hf) - Fig. 9
Use these data for general calculations of the clearance distance below the walking surface. The Hf data provided refers to the maximum length of the lanyard of 2 m and the fall factor 2, as prescribed by the EN 355 standard.

Extension of the energy absorber (B) - Fig. 10
The extension data of the energy absorber in different configurations allows further calculation possibilities.

Video: Retexo

ENG **ITA**

RETEXO

La gama de cordinos Retexo se ha desarrollado para permitir un uso seguro por parte de los usuarios con un peso total de hasta 130 kg. La función de absorción de energía de Retexo está diseñada para una extensión limitada en caso de caída, combinada con la fuerza de parada correcta.
Además de las numerosas innovaciones técnicas, se proporcionan múltiples datos para permitir la máxima precisión en el cálculo de la altura libre para diversas situaciones de factor de caída, diferentes longitudes de cordino y para usuarios normales (<100 kg) o pesados (hasta 130 kg).
El cálculo de la altura libre es posible usando tres métodos diferentes según las necesidades.

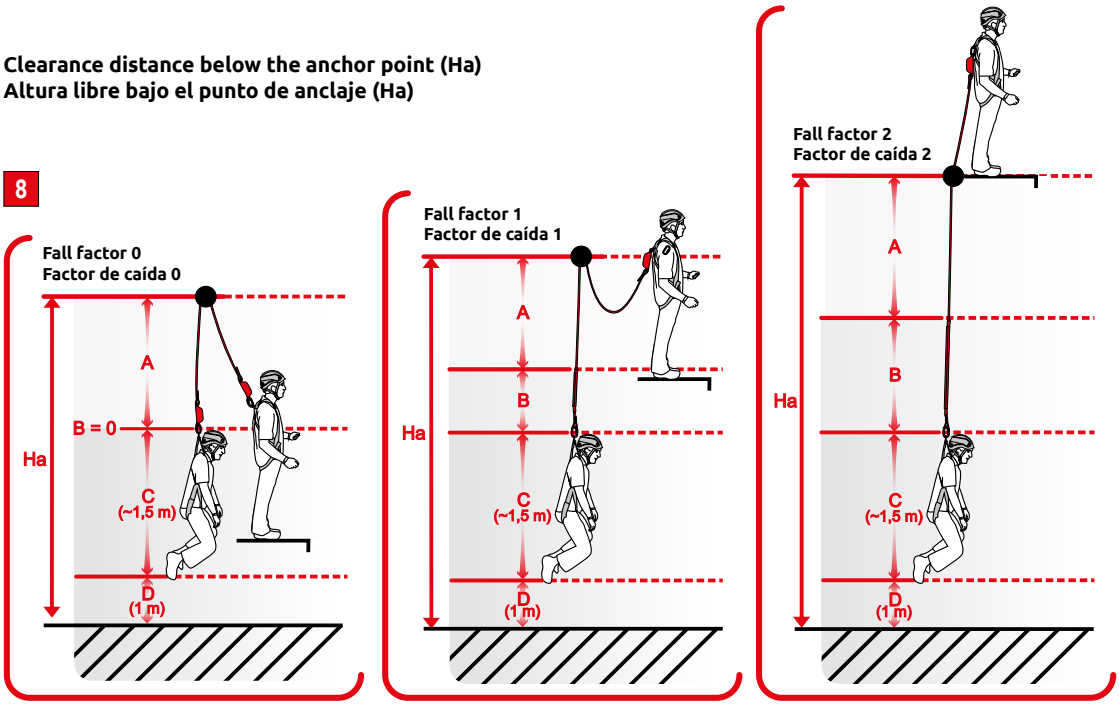
Altura libre bajo el punto de anclaje (Ha) - Fig.8
Utilice este método para calcular con precisión la altura libre para situaciones específicas, en particular para entornos de trabajo cercanos al suelo o con obstáculos por debajo de la superficie de trabajo.
Ha= A (longitud total del cordino) + B (extensión del absorbedor de energía) + C (distancia entre el anclaje del arnés y los pies del operador, aprox. 1,5 m) + D (altura de seguridad, 1 m).

Altura libre bajo los pies del usuario (Hf) - Fig.9
Utilice estos datos para los cálculos generales de la altura libre bajo el suelo. El dato Hf proporcionado se refieren a la longitud máxima del cordino de 2 m y al factor de caída 2, según lo prescrito por la norma EN 355.

Extensión del absorbedor de energía (B) - Fig.10
El dato de extensión del absorbedor de energía en diferentes configuraciones permite más posibilidades de cálculo.

Clearance distance below the anchor point (Ha)
Altura libre bajo el punto de anclaje (Ha)

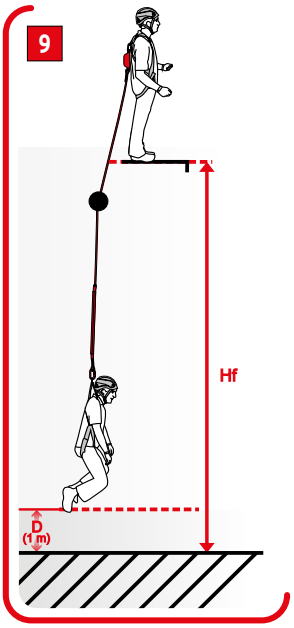
8



Ha	Clearance distance below the anchor point (m) Altura libre bajo el punto de anclaje (m)								
Standard users Usuarios con peso normal				≤ 100 kg	Heavy users Usuarios con sobrepeso				≤ 130 kg
Ha		Fall factor Factor de caída			Ha		Fall factor Factor de caída		
		0	1	2			0	1	2
A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	1.20	3.70	4.10	4.50	A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	1.20	3.70	4.25	4.80
	1.40	3.90	4.35	4.80		1.40	3.90	4.50	5.20
	1.50	4.00	4.50	5.00		1.50	4.00	4.65	5.40
	1.60	4.10	4.65	5.20		1.60	4.10	4.80	5.60
	1.80	4.30	4.90	5.45		1.80	4.30	5.10	5.90
	2.00	4.50	5.15	5.70		2.00	4.50	5.40	6.20

Clearance distance below the user's feet (Hf)
Altura libre bajo los pies del usuario (Hf)

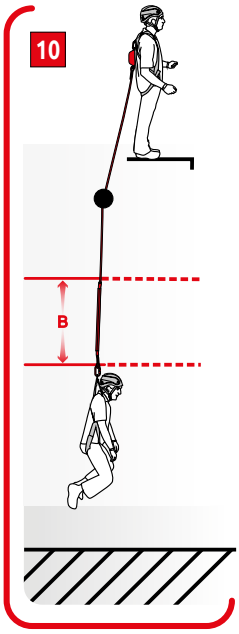
9



Hf	Clearance distance below the user's feet (m) Altura libre bajo los pies del usuario (m)			
Standard users Usuarios con peso normal			≤ 100 kg	Heavy users Usuarios con sobrepeso			≤ 130 kg
Hf		Fall factor Factor de caída		Hf		Fall factor Factor de caída	
		2				2	
A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	2.00	6.20		A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	2.00	6.70	

Extension of the energy absorber (B)
Extensión del absorbedor de energia (B)

10



B	Extension of the energy absorber (m) Extensión del absorbedor de energia (m)								
Standard users Usuarios con peso normal				≤ 100 kg	Heavy users Usuarios con sobrepeso				≤ 130 kg
B		Fall factor Factor de caída			B		Fall factor Factor de caída		
		0	1	2			0	1	2
A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	1.20	0	0.40	0.80	A Total length of the lanyard (m) Longitud total de la cuerda (m)	1.20	0	0.55	1.10
	1.40		0.45	0.90		1.40		0.60	1.30
	1.50		0.50	1.00		1.50		0.65	1.40
	1.60		0.55	1.10		1.60		0.70	1.50
	1.80		0.60	1.15		1.80		0.80	1.60
	2.00		0.65	1.20		2.00		0.90	1.70

USERS > 100 KG
USUARIOS > 100 KG

USE OF C.A.M.P. EQUIPMENT BY USERS WITH A MAXIMUM TOTAL WEIGHT HEAVIER THAN 100 KG

Certification of Personal Protective Equipment against falls from height and for work positioning conforming to European regulation (EU) 2016/425 is carried out in accordance with proper harmonized EN standards.
The development and certification of C.A.M.P. products is carried out taking into account a user weight greater than 120 or even 150 kg, but in some cases the EN norms require testing with the standard mass of 100 kg, so the C.A.M.P. R&D Department carried out a series of tests in order to determine whether and how C.A.M.P. equipment can be safely used by workers with a total weight of more than 100 kg.
For each piece of fall arrest and positioning P.P.E., it was identified whether it is possible to use the equipment in situations where the total weight (including equipment) is up to 120 kg or up to 150 kg.
For these users, specific additional safety information was also drafted to help improve safety in these situations in relation to the various P.P.E. models and types.
The complete document with indications for all C.A.M.P. products for working at heights is available at www.camp.it.

EMPLEO DE LOS PRODUCTOS C.A.M.P. PARA USUARIOS CON UN PESO TOTAL SUPERIOR A 100 KG

La certificación de los equipos de protección individual (EPI) contra caídas desde alturas y para el posicionamiento mientras se está trabajando, de conformidad con el reglamento europeo (UE) 2016/425, se cumple a través de las normas EN de referencia armonizadas que procedan.
El desarrollo y la certificación de los productos C.A.M.P. se realiza teniendo en cuenta un peso del usuario superior a 120 o incluso 150 kg, pero en algunos casos las normas EN de referencia prescriben que las pruebas deben realizarse con la masa estándar de 100 kg y, por lo tanto, el departamento de I+D de C.A.M.P. efectuó una serie de análisis y pruebas para comprobar si los EPI de C.A.M.P. pueden ser usados con total seguridad incluso por parte de usuarios con un peso global de hasta 150 kg.
Se ha analizado individualmente cada EPI anticaída y de posicionamiento para determinar hasta qué punto es posible que los empleen usuarios con un peso total de hasta 120 kg (arnés incluido) o de hasta 150 kg.
Para estos usuarios, se ha elaborado información adicional específica, con la intención de mejorar el nivel de seguridad en relación con los diversos modelos y tipologías de EPI.
El documento completo con las indicaciones referentes a todos los productos C.A.M.P. para trabajar en altura está disponible en www.camp.it.

ROPE ACCESS
TRABAJOS VERTICALES

ROPE ACCESS

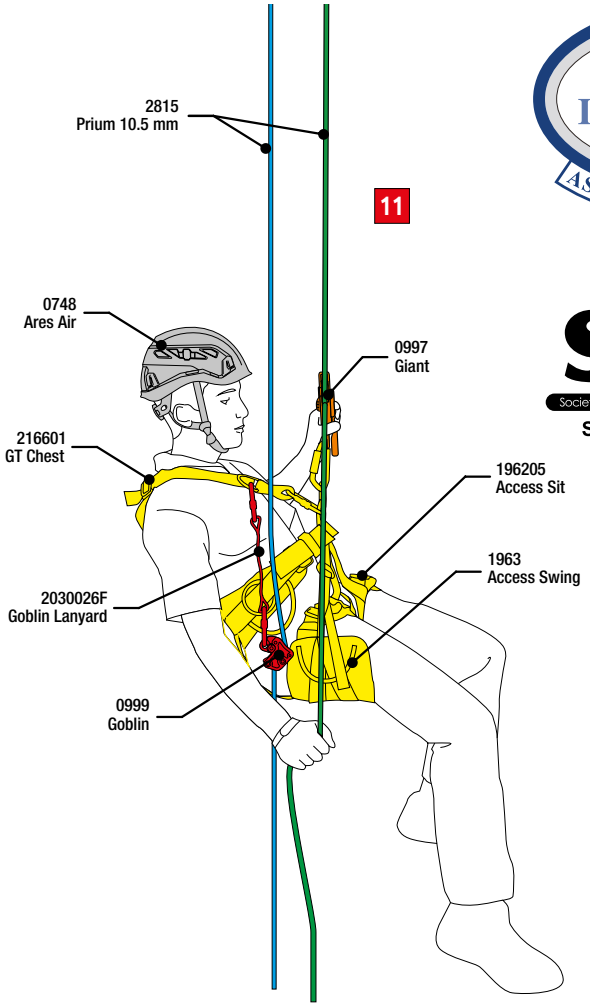
Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

ROPE ACCESS

Rope access techniques allow workers to operate safely and quickly in advanced situations involving work at heights.
For rope access a working rope is used for movement (to be used for ascent and descent via descenders or ascenders) combined with a safety rope which, with the use of a fall arrest device, arrests any fall caused by failure of the working rope or by human error.
Since the user is suspended for the majority of the time, a comfortable fall arrest harness must be used and it should be certified in accordance with EN 813 and EN 361 standards. For work carried out entirely in the air, the use of a rigid seat is suggested.

TRABAJOS VERTICALES

Las técnicas de trabajos verticales permiten operar de forma segura y rápida en diversas situaciones de trabajo en altura.
Cuando se accede mediante cuerda, siempre es necesario contar con una cuerda de trabajo para poder moverse (se hará uso de ella en las subidas y bajadas mediante descensores y ascensores), la cual se debe emplear en combinación con una cuerda de seguridad que, a través de un dispositivo anticaída, detendrá las eventuales caídas provocadas por la rotura de la cuerda de trabajo o por un error humano.
Dado que el usuario está en suspensión la mayor parte del tiempo, es necesario escoger un arnés anticaída confortable que esté certificado de acuerdo con las normas EN 813 y EN 361. Cuando se trabaja en altura sin ningún tipo de apoyo (en suspensión total), se recomienda usar un asiento rígido.



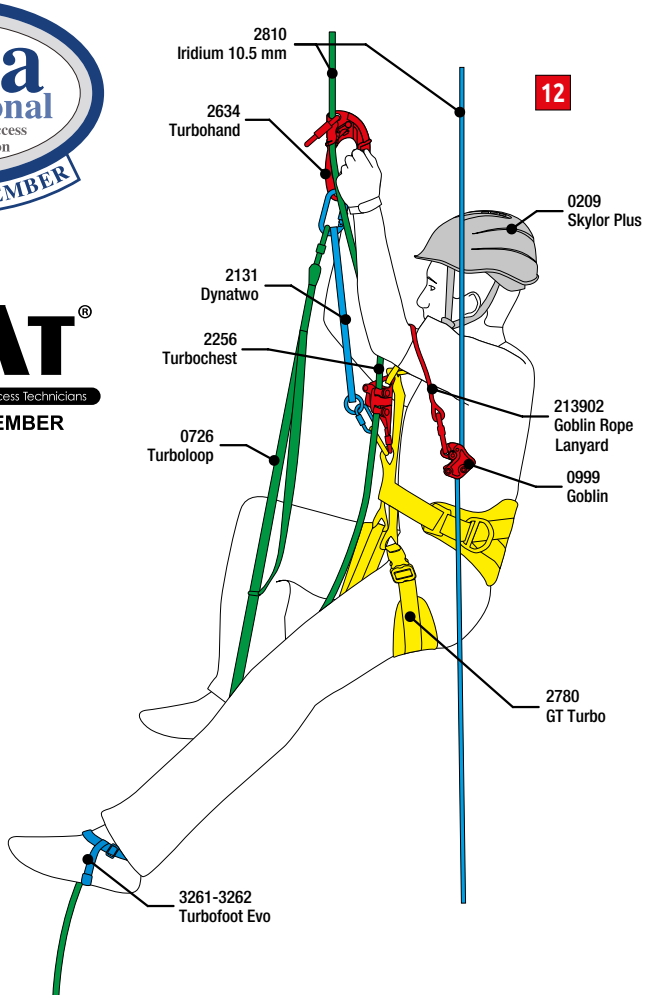


Fig.11 - Access from above is the simplest solution for reaching the work area, thereby avoiding ascent from below, which implies a significant waste of energy.
In this case it may be sufficient to use a descender which allows only descent on the working rope. This must always be combined with a fall arrest device on the safety rope.

Fig.11 - Acceder a la zona de trabajo desde arriba siempre es la opción más simple y permite evitar el ascenso desde abajo, que implica un notable consumo de energía.
En este caso, puede ser suficiente emplear tan solo un descensor que permita bajar por la cuerda de trabajo, que siempre debe estar conectada al anticaída de la cuerda de seguridad.

Fig.12 - If access from below is necessary using pre-installed ropes, or when there is a need to ascend sections of rope, the ascent is carried out using a chest ascender installed on a full body harness and a handled ascender which, combined with a foot loop, allows for quick progression with limited waste of energy. This must always be combined with a fall arrest device on the safety rope.

Fig.12 - Cuando sea necesario acceder desde abajo con cuerdas instaladas previamente o cuando sea preciso subir largas distancias con cuerda, se usa un bloqueador ventral instalado en el arnés y un ascensor que, al emplearse con un pedal, permite avanzar de forma rápida y sencilla.

2780 **GT TURBO**
Pag. 61

2917 **KILO**
Pag. 83

1963 **ACCESS SWING**
Pag. 82

0748 **ARES AIR** Pag. 100
+ 0749 **ARES VISOR** Pag. 105

3109 **GYRO4**
Pag. 147

0999 **GOBLIN**
Pag. 164

0997 **GIANT**
Pag. 156

2232 **DRUID**
Pag. 158

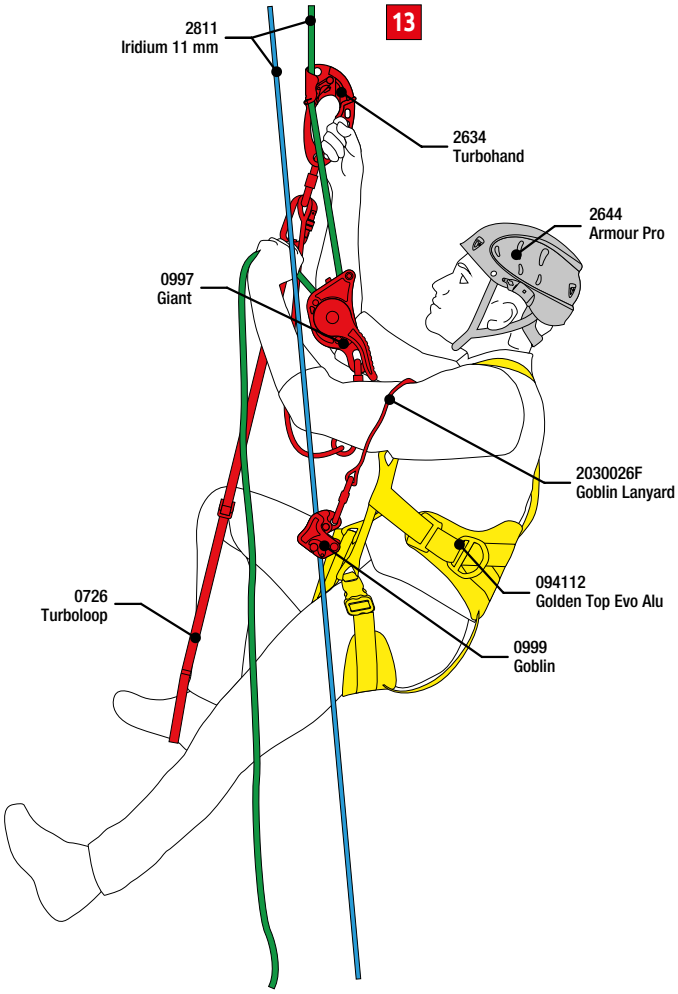


Fig.13 - If the user is suspended and needs to climb for short distances, the worker can use a descender which also allows climbing, combined with a handled ascender and a foot loop.
This combination allows the user to go easily and immediately from the descent configuration to the ascent configuration and vice versa. This must always be combined with a fall arrest device on the safety rope.

Fig.13 - Cuando el operario esté en suspensión y necesite realizar breves subidas, se recomienda usar un descensor que permita también realizar ascensos, combinado con un bloqueador de puño y un pedal.
El uso conjunto de estos productos permite pasar de forma rápida e inmediata de la configuración de descenso a la de subida y viceversa.

Intensive work waterproofing a huge vertical tunnel.
Tareas de impermeabilización de un enorme túnel vertical.
Chessy, France (courtesy of Adamello Rocce, ph.Pietro Guzza and Paolo Fusi).

2256 **TURBOCHEST**
Pag. 173

3261-3262 **TURBOFOOT EVO**
Pag. 175

2634 **TURBOHAND**
Pag. 171

0726 **TURBOLOOP**
Pag. 174

3185 **TURBOLOCK**
Pag. 179

3259 **ENIGMA**
Pag. 144

2810 **IRIDIUM 10.5 mm**
Pag. 196

TREE CLIMBING
ARBORICULTURA

TREE CLIMBING

Final testing of the Tree Access harnesses range by the tester Giorgio Fiori.
Ensayos finales de la gama de arneses Tree Access a cargo del tester de Giorgio Fiori.
Premana, Italy (courtesy of www.thegreencorner.it, ph. Mauro Galimberti).

TREE CLIMBING

Tree climbing operations require specific techniques designed to minimize the high risks that are present during controlled tree felling and pruning operations.
The choice of products and techniques must combine the specific working needs of tree climbing, cutting and rigging with the safety conditions required for safely working at heights.

ARBORICULTURA

Las actividades de arboricultura requieren técnicas específicas que permitan minimizar los elevados riesgos existentes durante el derribo controlado y la poda de árboles.
La elección de los productos y de las técnicas debe aspirar a conjugar las exigencias específicas de la arboricultura y las condiciones de seguridad necesarias en trabajos en altura.

2163T
TREE ACCESS EVO
Pag. 53

3125
TREE ACCESS ST
Pag. 54

3126
TREE ACCESS SRT CHEST
Pag. 55

3124
TREE ACCESS XT
Pag. 65

2917 **KILO**
Pag. 83

2817 **FRAZEN 12.2 mm**
Pag. 201

2641 **ARES AIR PLUS**
Pag. 101

3185 **TURBOLOCK**
Pag. 179

2635 **TURBOHAND PRO**
Pag. 170

2256 **TURBOCHEST**
Pag. 173

3261-3262 **TURBOFOOT EVO**
Pag. 175

3127 **TURBOKNEE SYSTEM**
Pag. 176

3260 **GYRO1**
Pag. 145

2940 **GYRO3**
Pag. 146

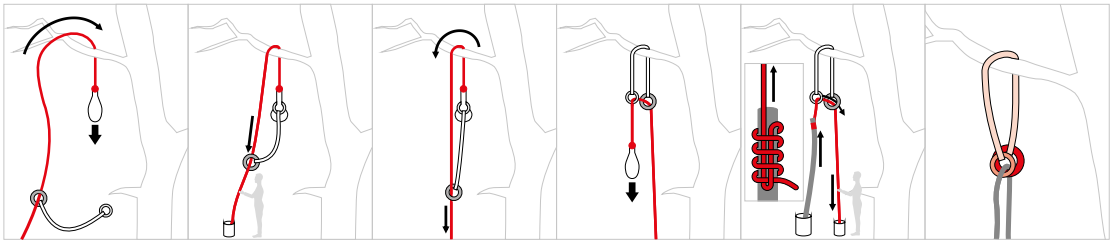
3259 **ENIGMA**
Pag. 144

2140 **HERBOL**
Pag. 143

2061 **CABLE ADJUSTER**
Pag. 135

Installation - Instalación

14a



Retrieval - Desinstalación

14b

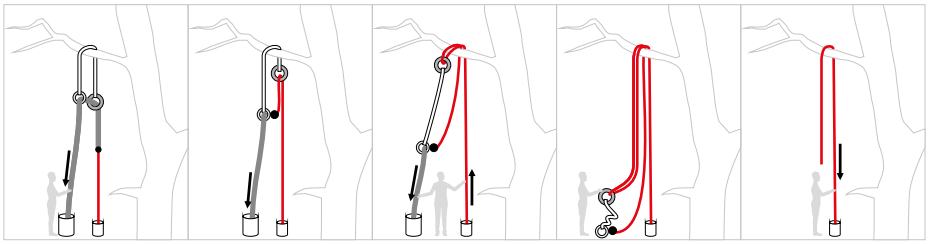


Fig.14 - A rope can be installed directly from below through the use of a cambium saver and a cord. This allows the worker to ascend the rope quickly and safely. At the end of the operation, it is possible to remove the rope and the cambium saver from the ground.

Fig.14 - Es posible instalar la cuerda directamente desde abajo con una cinta salvarramas y una cuerda. De este modo, se puede comenzar de inmediato a trepar por el árbol de forma segura.
Al concluir, es posible retirar la cuerda y la cinta desde abajo.

15

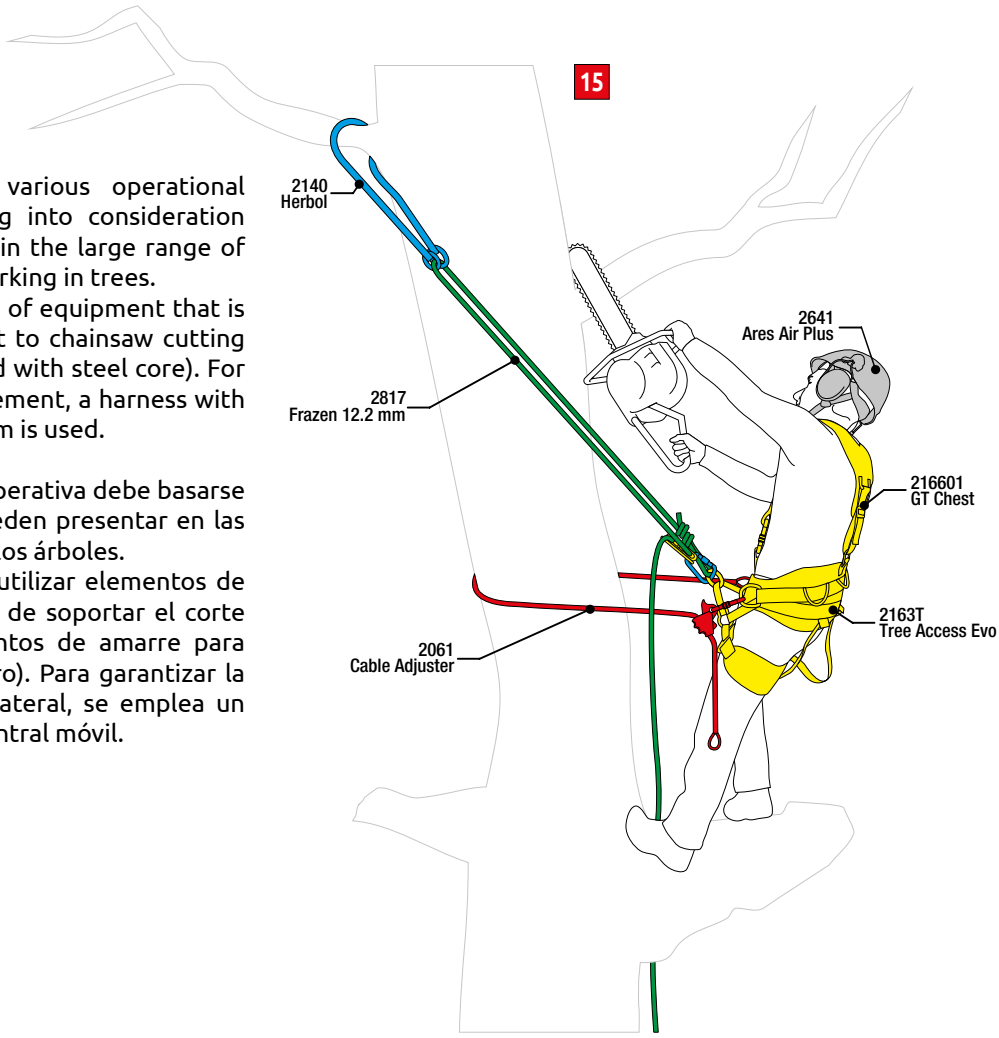


Fig.15 - The choice between various operational techniques must be made taking into consideration the peculiarities that are present in the large range of situations that may occur while working in trees.
During cutting operations, the use of equipment that is designed to be the most resistant to chainsaw cutting is essential (i.e. positioning lanyard with steel core). For maximum freedom of lateral movement, a harness with a mobile ventral attachment system is used.

Fig.15 - La elección de la técnica operativa debe basarse en las particularidades que se pueden presentar en las diversas situaciones de trabajo en los árboles.
Durante la tala, es indispensable utilizar elementos de conexión más resistentes capaces de soportar el corte de la motosierra (por ej.: elementos de amarre para posicionamiento con alma de acero). Para garantizar la máxima libertad de movimiento lateral, se emplea un arnés con un sistema de anclaje ventral móvil.

CONFINED SPACES
ESPACIOS CERRADOS

CONFINED

Intensive work waterproofing a huge vertical tunnel.
Tareas de impermeabilización de un enorme túnel vertical.
Chessy, France (courtesy of Adamello Rocce, ph.Pietro Guzza and Paolo Fusi).

CONFINED SPACES

Work in confined spaces involves a series of operational difficulties and problems concerning safety, primarily due to the reduced spaces which limit movement, the atmospheres/environments with pollution, and the objective difficulty of completing rescue operations in the event of an emergency.
The use of suitable devices, combined with specific education and training of the operators, must strive (in addition to arresting any fall) to guarantee the possibility of immediate evacuation in the event of an accident or injury.

ESPACIOS CERRADOS

Trabajar en los espacios cerrados presenta una serie de dificultades y problemas operativos relacionados con la seguridad, debido principalmente a que los espacios reducidos limitan el movimiento, a que la atmósfera/ambientes pueden estar contaminados y a la dificultad objetiva existente a la hora de llevar a cabo operaciones de rescate en caso de emergencia.
Con el objetivo de evitar posibles caídas y de garantizar la posibilidad de evacuación inmediata en caso de accidente, los trabajadores deben usar dispositivos adecuados y contar con la formación y preparación específicas necesarias.

1883 **TRIPOD EVO**
Pag. 190

0284 **RESCUE LIFTING DEVICE**
Pag. 190

2168 **SWIFTY VEST**
Pag. 77

2982 **AIR RESCUE EVO**
Pag. 70

3139 **COBRA 20**
Pag. 188

0747 **ARES**
Pag. 95

1269 **MULTIANCHOR**
Pag. 148

2034080 **TRUCK LOOP 80 cm**
Pag. 140

2232 **DRUID**
Pag. 158

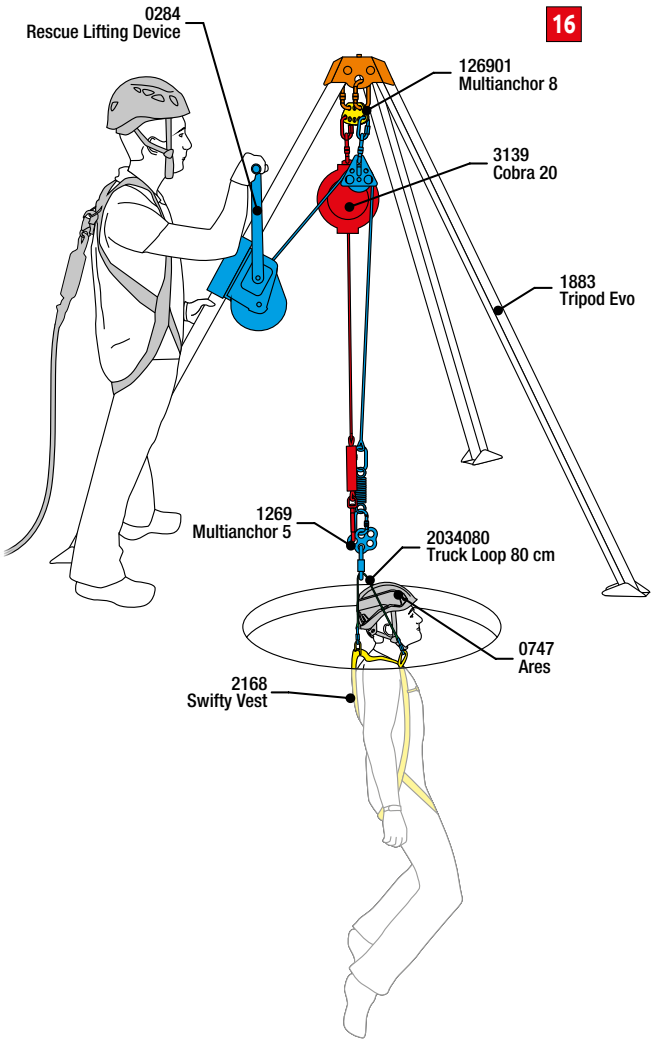
2257 **SOLO 2**
Pag. 174

2161 **JANUS PRO**
Pag. 184

2811 **IRIDIUM 11 mm**
Pag. 197

Fig.16 - One of the possibilities for access to and extraction from confined spaces uses a tripod combined with a hoisting device so that in the event of an accident the worker can be quickly extracted. This must often be used in combination with a fall arrest system.

Fig.16 - Una de las posibles formas de acceder a los espacios cerrados es emplear un trípode fijado a un dispositivo de elevación para que, en caso de accidente, el operador se pueda recuperar rápidamente. Muy a menudo se requiere el uso conjunto de un sistema para detener la caída.



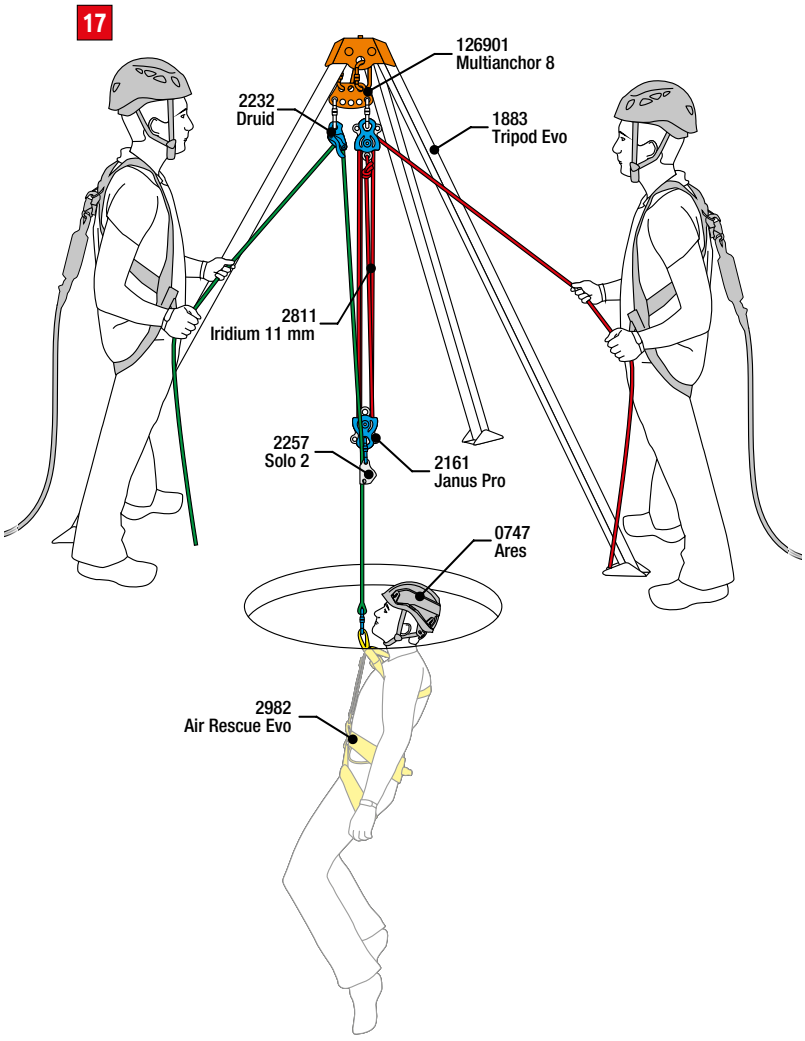


Fig.17 - Where the depth of the work in confined spaces is quite high, it may not be possible to use a recovery system with a suitably long metal cable. In this case, extraction can be managed using rope block-and-tackle systems.

Fig.17 - Cuando es necesario trabajar a elevadas profundidades y no es posible usar un dispositivo de recuperación con cable metálico de la longitud adecuada, se puede proceder a las labores de rescate con sistemas de polipasto con cuerda.

TOWERS AND INDUSTRIAL STRUCTURES
TORRES Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

TOWERS/INDUSTRY

Climbing a ladder on a building at the Zaharul Oradea SA sugar plant.
Escalada sobre una escalera de un edificio de la fábrica de azúcar de Zaharul Oradea SA.
Oradea, Romania (courtesy of Camp Technical Solutions, ph. Riky Felderer).

TOWERS, INDUSTRIAL METAL STRUCTURES, RIGGING

Work at heights on metallic structures is a broad category of work at heights that includes work on high voltage towers, cableway pylons, telecommunications antennae, metallic structures inside industrial buildings, and theatre structures.
While the access methods vary significantly depending on the type of structure, they often have in common the need to use fall arrest systems for progression combined with work positioning systems.

POSTES Y TORRES DE ALTA TENSIÓN, ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA USO INDUSTRIAL, ESTRUCTURAS PARA ESPECTÁCULOS

Son numerosos los tipos de trabajos en altura sobre estructuras metálicas que se pueden llevar a cabo, desde obras en torres de alta tensión, torres de teleféricos, antenas de telecomunicaciones, estructuras metálicas en edificios industriales, hasta trabajos en estructuras para espectáculos, etc.
Los métodos de acceso varían sensiblemente dependiendo del tipo de estructura, pero se suelen caracterizar por la necesidad de utilizar sistemas de protección contra caídas desde alturas, que se emplean para el desplazamiento hasta el lugar de trabajo y se integran con los sistemas de posicionamiento en dicho lugar.

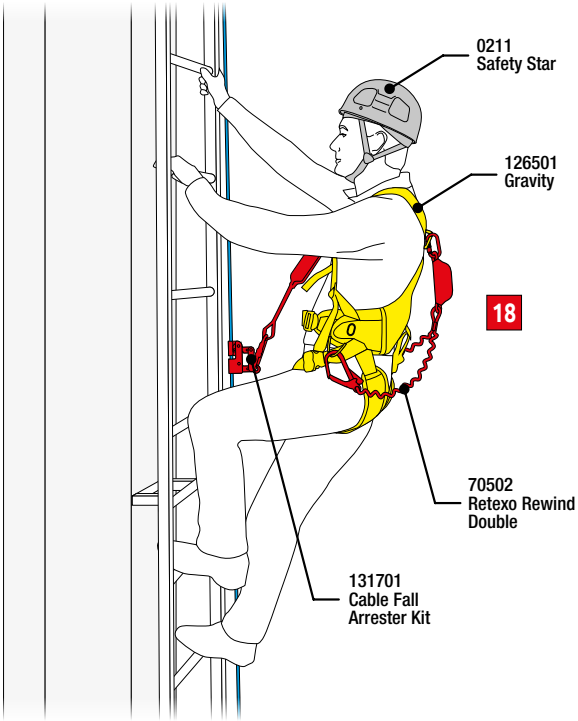


Fig.18 - Vertical metal structures (such as cableway pylons and wind farm turbine poles) are often equipped with ladders for progression combined with a vertical anchoring cable on which fall arrest devices can be installed. These devices are designed to follow the operator during movement and intervene to arrest any fall.
For movement and anchoring in areas of the structure without the vertical cable, a double lanyard with connectors and an energy absorber should be used.

Fig.18 - Con frecuencia, las estructuras metálicas verticales (como es el caso de torres de teleféricos o aspas de turbinas eólicas) disponen de escaleras para permitir desplazarse, fijadas a un cable de anclaje vertical sobre el cual se instala un dispositivo anticaída de cable que acompaña al trabajador mientras se mueve y que intervendrá en caso de que se produzca una eventual caída.
Para realizar el anclaje en aquellas zonas de la estructura que carecen del cable vertical mencionado, es necesario contar con una cuerda doble con absorbedores de energía.

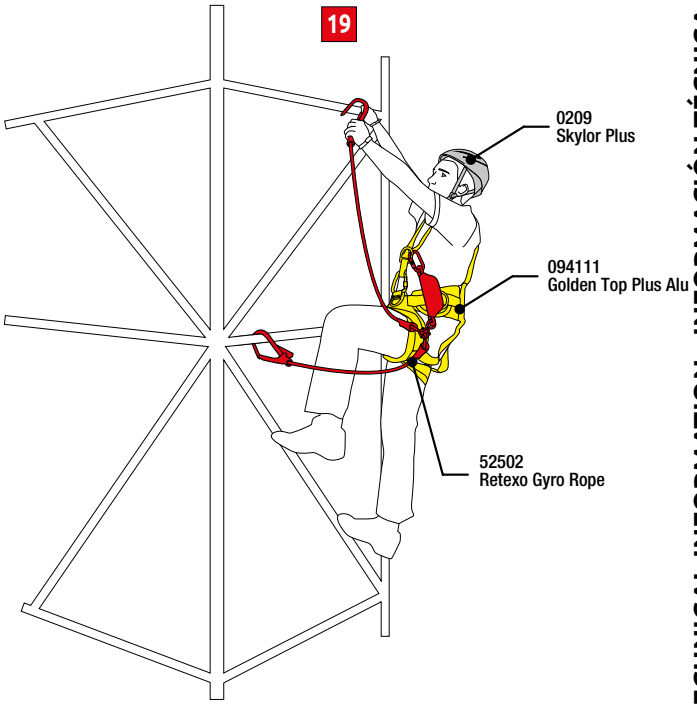


Fig.19 - For progression on structures without anchoring systems, the operator can proceed by anchoring himself directly to the structure (after verifying its strength) by means of a double lanyard with energy absorber and connectors suitable for the size of the structure.

Fig.19 - Para desplazarse por estructuras que no disponen de dispositivos de anclaje, es posible anclarse directamente a la estructura (después de haber comprobado su resistencia) a través de una cuerda doble con absorbedor de energía y conectores aptos para las dimensiones de la estructura.

126501 **GRAVITY**
Pag. 72

0211 **SAFETY STAR**
Pag. 99

131701 **CABLE FALL ARRESTER KIT**
Pag. 191

72502 **RETEXO GYRO REWIND**
Pag. 118

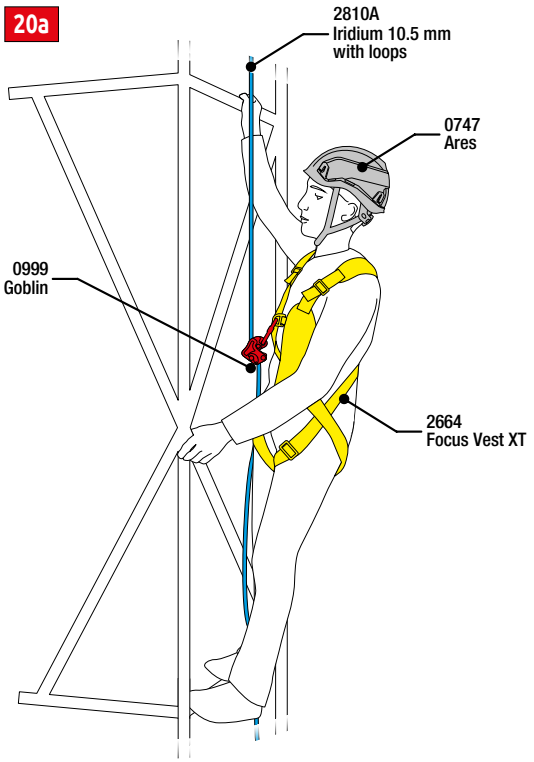
094111 **GOLDEN TOP PLUS ALU**
Pag. 67

2661 **GT XT**
Pag. 63

2120 **ORBITAL**
Pag. 73

52502 **RETEXO GYRO ROPE**
Pag. 122

0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 98



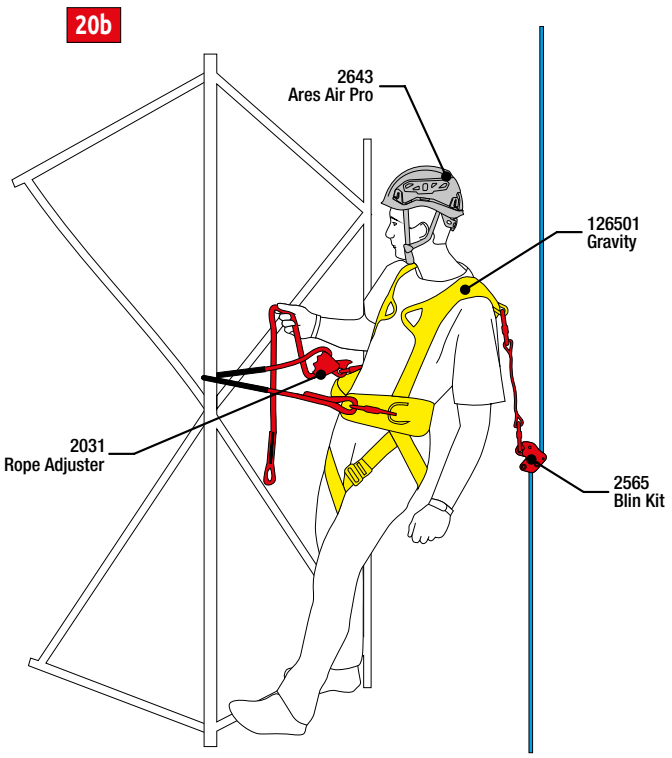


Fig.20a - After the initial ascent of a structure by an operator, a rope or several ropes can be anchored to the structure to which operators can attach themselves with appropriate rope fall arrest devices which allow for vertical movement.
In this way, ascent and descent operations following the initial ascent can be safer and more efficient.

Fig.20b - For work positioning on the structure, an adjustable positioning lanyard is recommended. This must always be used with a fall arrest system.

Fig.20a - Cuando el primer trabajador ya ha subido, es posible fijar una o varias cuerdas en la parte superior de la estructura para que los trabajadores se anclen a ella por medio de dispositivos anticaída de cuerda, que les permitirán desplazarse en sentido vertical.
De este modo, las operaciones de subida y bajada resultan mucho más seguras y eficaces.

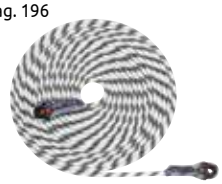
Fig.20b - Para que el trabajador se mantenga sobre la estructura, se recomienda usar una cuerda de posicionamiento ajustable.

126501 **GRAVITY**
Pag. 72

2664 **FOCUS VEST XT**
Pag. 75

3258 **ARES MIPS**
Pag. 96

2810A **IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS**
Pag. 196



0999 **GOBLIN**
Pag. 164

2565 **BLIN KIT**
Pag. 169

2061 **CABLE ADJUSTER**
Pag. 135

2031 **ROPE ADJUSTER**
Pag. 133

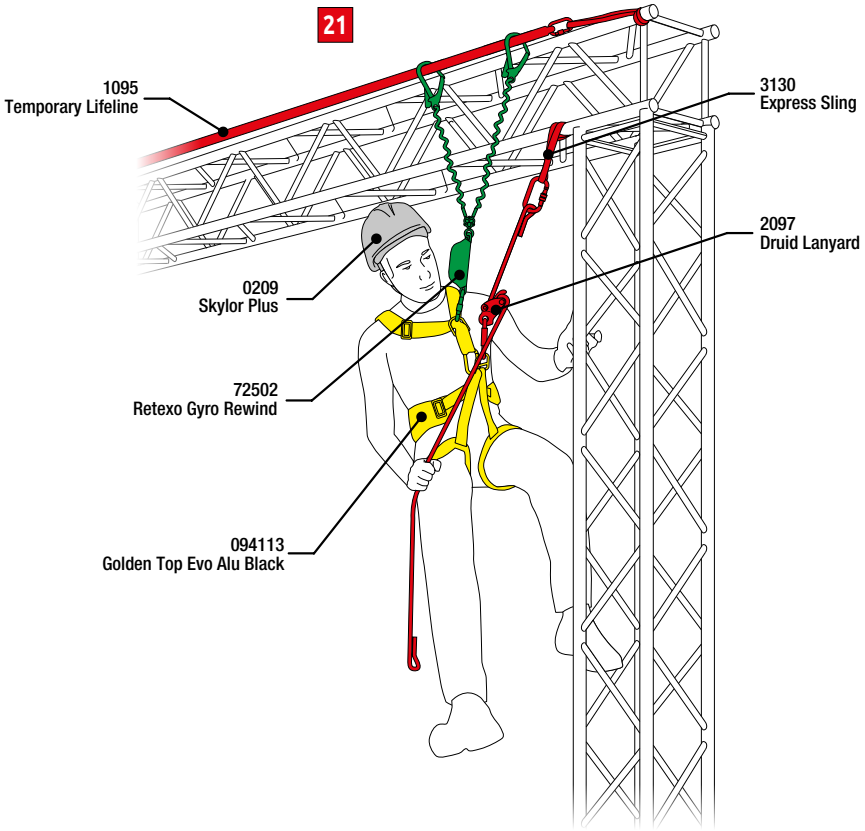


Fig.21 - In work on horizontal structures, progression can be carried out using a double lanyard with an energy absorber. To help facilitate freedom of movement, a temporary horizontal life line can be secured along the structure to which the fall arrest lanyards can be attached.
For work positioning, an adjustable positioning lanyard is recommended. This must always be used with a fall arrest system.

Fig.21 - En caso de estructuras metálicas horizontales, industriales o para espectáculos, para el desplazamiento hasta el lugar de trabajo se debe usar también una cuerda doble con absorbedor de energía. Para facilitar el movimiento del trabajador, es posible fijar a lo largo de la estructura una línea de vida horizontal temporal a la que enganchar la cuerda.
Para el posicionamiento del trabajador en las alturas, se recomienda usar una cuerda de posicionamiento ajustable.

094113 **GOLDEN TOP EVO ALU BLACK**
Pag. 66

266103 **GT XT BLACK**
Pag. 63

0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 98

1095 **TEMPORARY LIFELINE**
Pag. 140

3130 **EXPRESS SLING**
Pag. 141

2097 **DRUID LANYARD**
Pag. 132

72502 **RETEXO GYRO REWIND**
Pag. 118

2035130 **EASY ANCHOR**
Pag. 142

ROOFS
TEJADOS

ROOFS

Rigging on the roof of the Lokomotiv stadium (RZD Arena).
Obras en el techo del estadio del Lokomotiv (RZD Arena).
Moscow, Russia (courtesy of Alpme, rigger Ilya Perelman, ph. Nikolay Shishkin).

ROOFS, TERRACES, INCLINED SURFACES AND ROCK WALLS

Working on roofs or terraces for construction or maintenance implies the risk of slipping and consequent falling from the edge of the roof or breaking through the surface of the structure. A series of safety systems, both for positioning and for fall arrest, can be combined to obtain the most suitable solution for each activity and type of structure.

TEJADOS, TERRAZAS, SUPERFICIES INCLINADAS Y TRABAJOS VERTICALES

Cuando se trabaja en la construcción o en el mantenimiento de tejados y terrazas, existe el riesgo de resbalar y caer del tejado o de que se produzca una rotura de la estructura de la superficie. Existe una serie de metodologías operativas para el posicionamiento y anticaída que se pueden combinar entre ellas para conseguir la solución más adecuada para cada actividad y tipo de estructura.

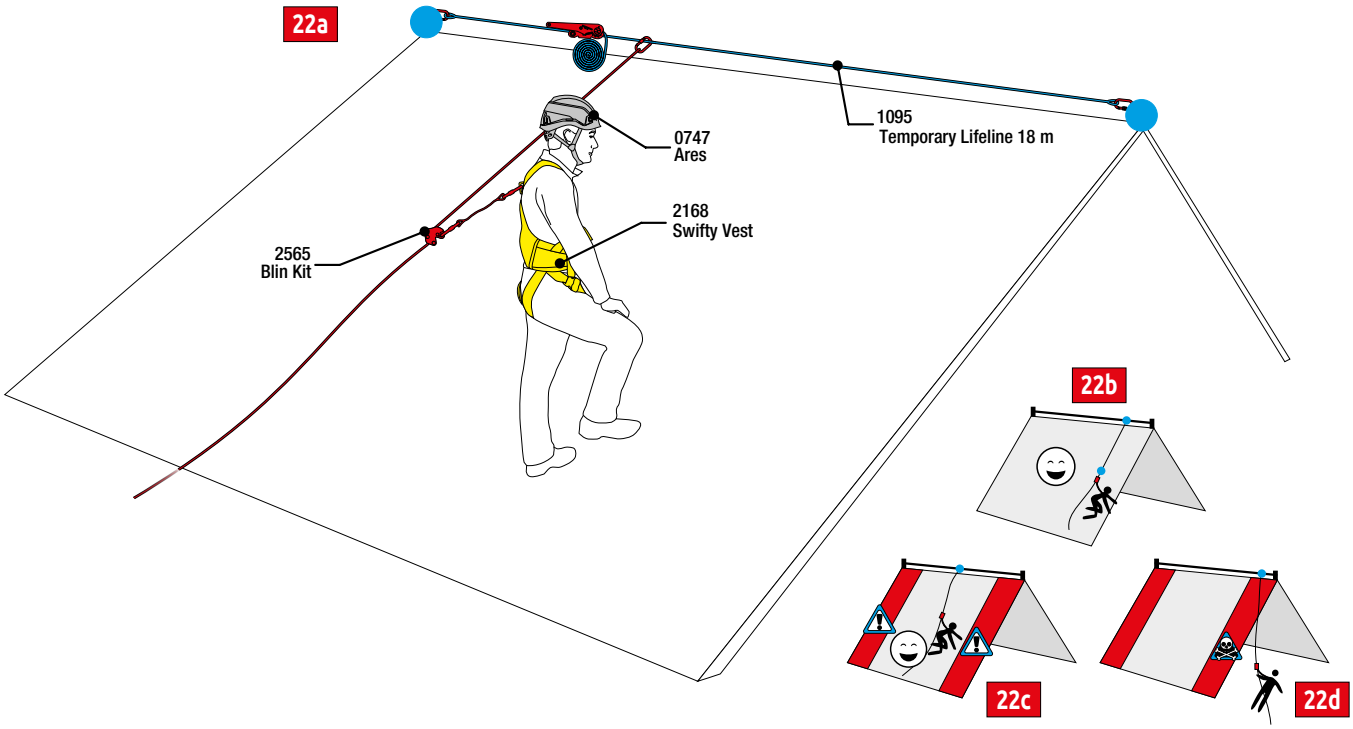


Fig.22 - On roofs and terraces, horizontal anchoring lines (which can be permanent or temporary) or individual anchoring points can be used.
For mobility and safety while working, a rope attached to the anchor with a fall arrest device can be used. The operator can move freely and the device intervenes in case of falling **(fig.22a)**.
Near the lateral edges of the roof/terrace where there is a possibility of falling and consequent potential for a pendulum or swinging **(fig.22c-d)**, deviation anchors must be used for the fall arrest rope **(fig.22b)** or an additional safety lanyard must be connected to anchor points that are in a position to prevent a dangerous pendulum or swinging.

Fig.22 - Es posible anclarse a tejados y terrazas mediante líneas de anclaje horizontales (que pueden ser temporales o estar ya instaladas) o a puntos de anclaje individuales.
Para moverse y poder trabajar, se puede emplear una cuerda a la que esté conectado un dispositivo anticaída de cuerda, que permite al operario moverse libremente y que interviene en caso de que se produzca una caída **(fig.22a)**.
En las proximidades de los bordes laterales del tejado o terraza, lugar en el que existe una mayor probabilidad de que se produzca una caída con el consecuente efecto péndulo **(fig.22c-d)**, es necesario contar con anclajes de desviación para la cuerda anticaída **(fig.22b)** o con una cuerda adicional conectada a los puntos de anclaje preparados adecuadamente a la distancia precisa de los bordes del tejado o terraza.

2168 **SWIFTY VEST**
Pag. 77

2664 **FOCUS VEST XT**
Pag. 75

1095 **TEMPORARY LIFELINE**
Pag. 140

0747 **ARES**
Pag. 95

2565 **BLIN KIT**
Pag. 169

0999 **GOBLIN KIT**
Pag. 167

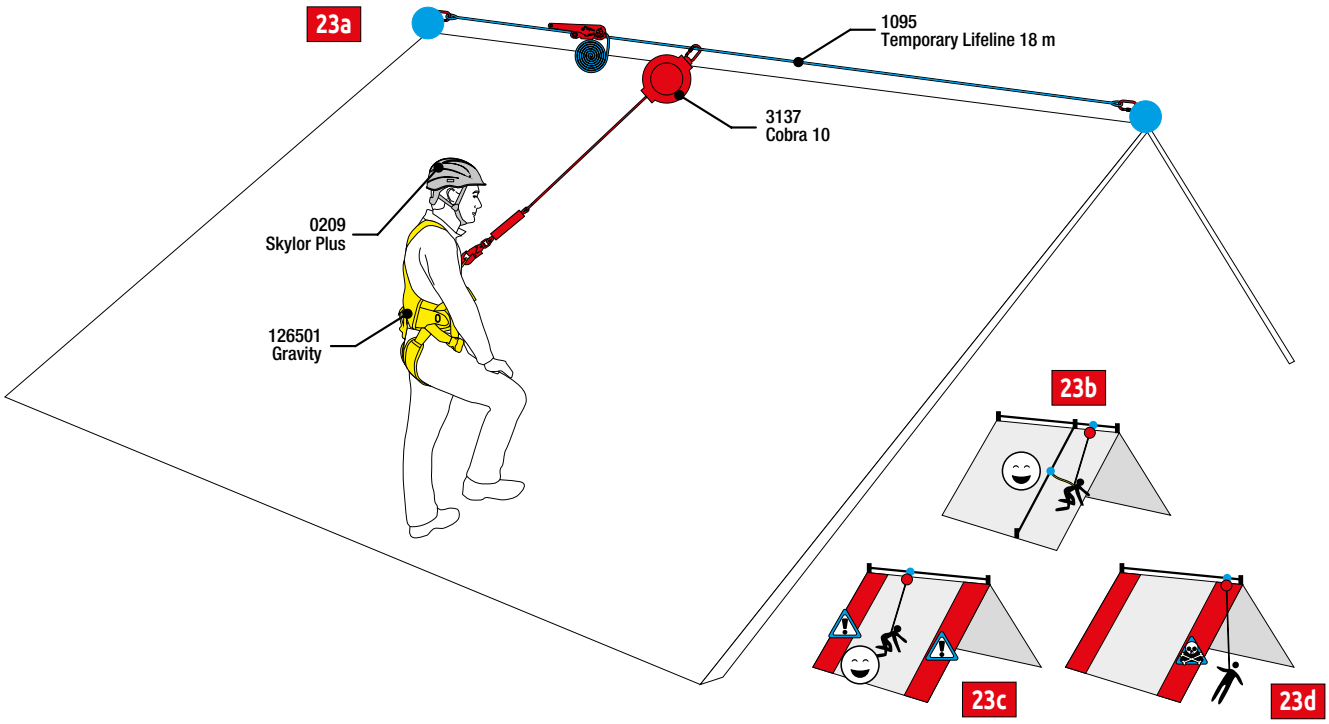


Fig.23 - The correct use of a retractable fall arrester allows optimum freedom of movement and safety when working on roofs and terraces.
It is necessary to use a retractor equipped with an energy absorber placed between the operator's harness and the device cable that is certified specifically to prevent shearing of the cable in the event of a fall from the edge of the roof or terrace **(fig.23a)**.
During work near the lateral edges, there is also a risk of falling with the consequence of pendulum or swinging **(fig.23c-d)**. In this case the retractable device must be combined with a lanyard with an energy absorber that can be connected to an additional anchoring line **(fig.23b)** or to appropriately prepared anchoring points on the edges designed to prevent the pendulum or swinging.

Fig.23 - El uso correcto de un dispositivo retráctil anticaída permite una óptima libertad de movimiento en condiciones seguras sobre el tejado o terraza.
Es necesario utilizar un dispositivo retráctil equipado con un absorbedor de energía entre el cable del dispositivo y el arnés del trabajador que cuente con la certificación adecuada, para evitar que se rompa el cable en caso de caída desde el borde del tejado o terraza **(fig.23a)**.
Cuando se trabaja cerca de los bordes laterales, también existe el riesgo de que se produzca una caída con el consecuente efecto péndulo **(fig.23c-d)**. En este caso, es necesario fijar al dispositivo retráctil una cuerda con un absorbedor de energía que se pueda conectar a una línea de anclaje adicional **(fig.23b)** o a puntos de anclaje preparados en los bordes.

126501 **GRAVITY**
Pag. 72

0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 98

1095 **TEMPORARY LIFELINE**
Pag. 140

3137 **COBRA 10**
Pag. 187

1455-1878-1456 **OVAL PRO**
Pag. 214

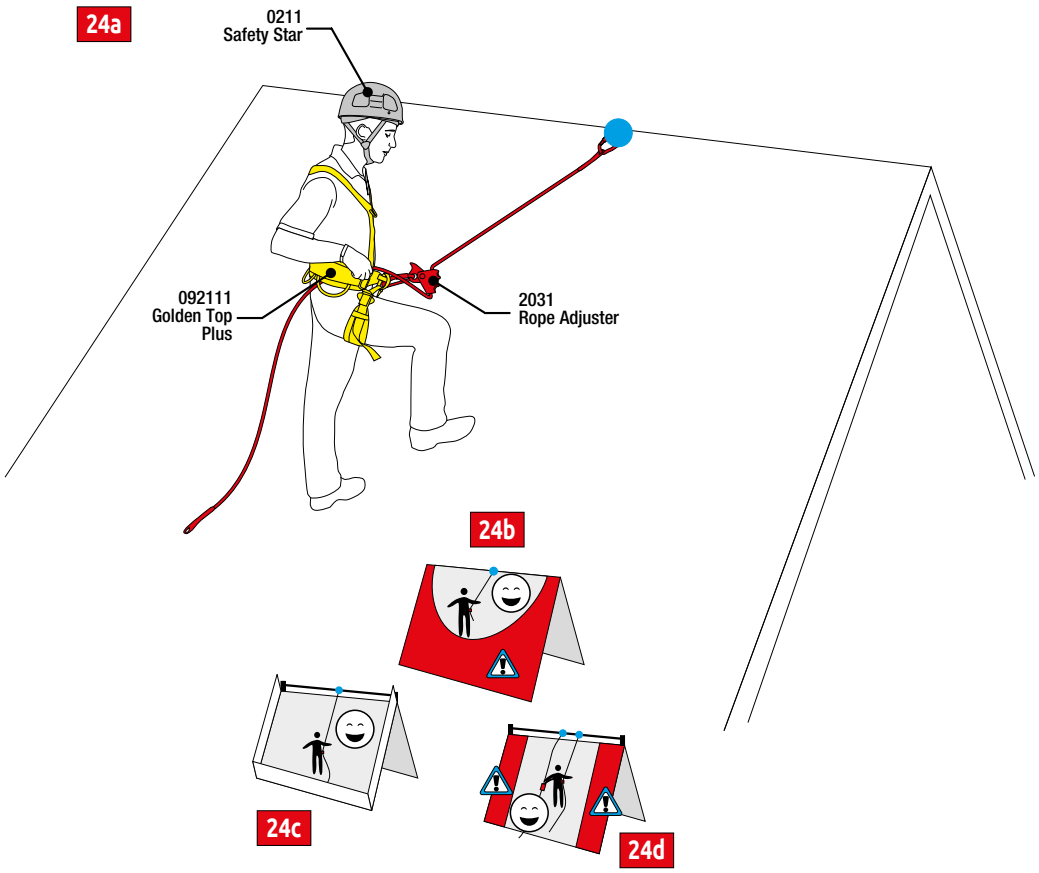


Fig.24 - In some cases an adjustable positioning lanyard can be used which allows the operator to keep the device under tension **(fig.24a)**. The adjustable positioning lanyard does not carry out the critical function of fall arrest, therefore the restraint technique should be used such that the positioning lanyard is of a length that will prevent the worker from reaching the edges of the roof **(fig.24b)** or protection that prevents the possibility of falling at the edges of the roof should be provided **(fig.24c)**. If the risk of falling persists, it is imperative to combine a fall arrest system with the work positioning lanyard **(fig.24d)**.

Fig.24 - En algunos casos, es posible usar una cuerda de posicionamiento ajustable que permita al trabajador permanecer tensado con el dispositivo **(fig.24a)**. La cuerda ajustable no desempeña una función de detención de caídas, por lo que es recomendable recurrir a la técnica de posicionamiento (es decir, emplear una cuerda de posicionamiento cuya longitud no permita llegar hasta los bordes del tejado) **(fig.24b)** o usar una barrera de seguridad en los bordes del tejado **(fig.24c)**. Si el riesgo de caída persiste, es esencial incorporar un dispositivo anticaída a la cuerda de posicionamiento **(fig.24d)**.

092111 **GOLDEN TOP PLUS**
Pag. 68

0211 **SAFETY STAR**
Pag. 99

2097 **DRUID LANYARD**
Pag. 132

2031 **ROPE ADJUSTER**
Pag. 133

2123-2124-2125 **OVAL XL**
Pag. 221

CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad.
Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

CONSTRUCTION AND SCAFFOLDING

In construction the risk of falling during work at heights can be very high. During scaffolding assembly and disassembly specifically, the operator must protect himself by means of appropriate personal protection equipment against the risk of falling when the anchoring point is below or level with their feet. Scaffolding operations and construction in general often have treading surfaces at limited heights with respect to the ground or any hazards below. Therefore, these operations imply problems of reduced clearance distances which, in the event of a fall, could cause contact between the operator and the ground or the obstacles below, before the fall arrest system can arrest the fall correctly. C.A.M.P. offers two solutions to solve the problem of limited clearance distance.

CONSTRUCCIÓN Y ANDAMIAJE

En el campo de la construcción, el riesgo de caída mientras se trabaja puede llegar a ser muy alto.
Durante el montaje y el desmontaje de los andamios, el trabajador debe protegerse con los equipos de protección individual adecuados contra caídas desde alturas.
Las tareas de montaje y desmontaje de andamios y del campo de la construcción en general suelen presentar plataformas de paso y alturas limitadas con respecto al suelo o a posibles niveles subyacentes, por lo que es probable que surjan problemas de altura libre de separación reducida que, en caso de caída, podrían provocar que el trabajador entrase en contacto con el suelo o con los obstáculos subyacentes antes de que el sistema de detención de caída entre en funcionamiento. C.A.M.P. propone dos soluciones para resolver los problemas de altura libre reducida.

Fig.25 - Retexo lanyards with length up to 1.5 m are suitable for use on lower levels of scaffolding (<4 m) where normal energy absorbers do not guarantee absolute safety. We recommend the use of a double leg lanyard for additional safety.

- **Fig.25a** Climb to the top of the first level and attach the lanyard to the structure of the second level, in this case the fall factor is close to zero so the extension of the absorber in the event of a fall will also be zero.
- **Fig.25b** Climb to the top of the second level and attach the lanyard to the internal side of the floor using an anchor webbing. The limited extension of the absorber (max 100 cm) will stop any falls before the user hits the ground.
- **Fig.25c** Once the second level is constructed, a temporary lifeline can be fixed on the third floor to allow workers to move more freely during work. At this height, the danger of a ground fall is no longer a concern if the worker remains attached to the properly installed temporary lifeline. Be sure to consider the flexion of the lifeline ref.1095 (approximately 120 cm for a span of 5 m).

Fig.25 - Los cordinos Retexo con una longitud total inferior a 150 cm permiten trabajar con seguridad incluso durante el montaje de los dos primeros niveles de andamiaje a alturas inferiores a los 4 m. En estas circunstancias los absorbedores normales no garantizan una seguridad total. También sugerimos utilizar una cuerda doble para mayor protección.

- **Fig.25a** Subir al primer nivel y anclar la cuerda a la estructura del segundo nivel. En esta situación el factor de caída es cercano a cero, por lo que en caso de caída la extensión del absorbedor debe ser también cero.
- **Fig.25b** Subir al segundo nivel y anclar la cuerda a la parte interior del suelo mediante un anillo de anclaje. La extensión limitada del absorbedor (máx. 100 cm) permite detener cualquier caída antes de que el usuario impacte contra el suelo.
- **Fig.25c** Una vez finalizado el montaje del segundo nivel se puede proceder a fijar una línea de vida temporal en el tercer nivel y desplazarse con libertad durante los trabajos en los siguientes niveles, en los que ya no hay problemas de distancia de separación de seguridad limitada. En este caso habrá que considerar también la flexión de la línea de vida art.1095 (unos 120 cm para un tramo de 5 m de longitud).

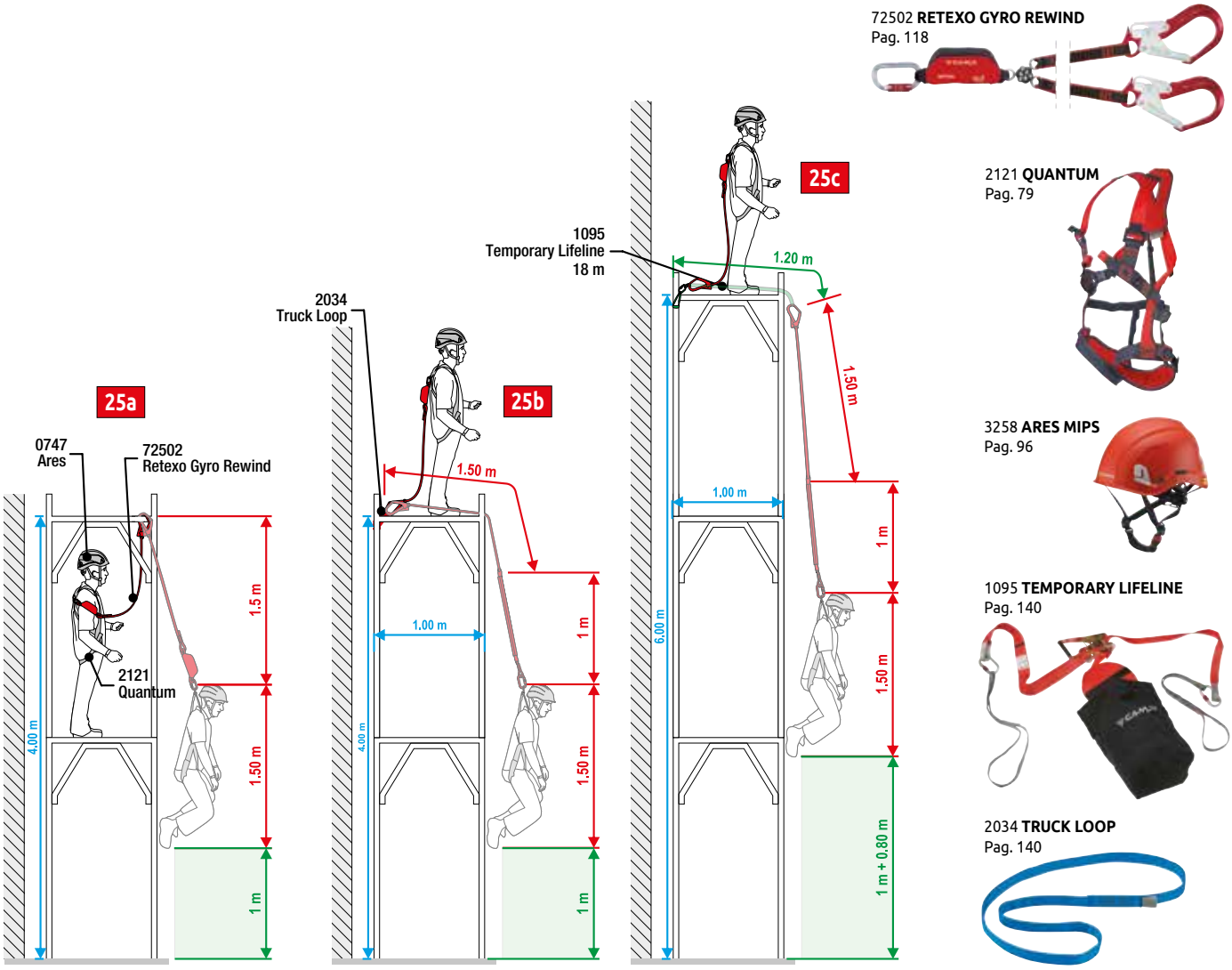


Fig.26 - The Cobra 2 is a retractable fall arrester certified according to EN 360 for use under working conditions with a fall factor 2. In these situations, the Cobra 2 retracts the lanyard into the device in the event of a fall to decrease considerably the length of the fall, thereby decreasing the requisite clearance distance to prevent the worker from hitting an obstruction or the ground in the event of a fall. **(fig.26a)**.
In these situations, the use of a normal lanyard with an energy absorber requires a far greater clearance distance and consequently does not allow for safe work at limited heights **(fig.26b)**.
The 2 m length of the lanyard (when assembled with a connector (ref.2017) fastened with a quick link (ref.0934) and the retracting function allow optimal user mobility while still protecting them from the dangers of working with limited clearance heights.

Fig.26 - Cobra 2 es un dispositivo retráctil de detención de caída EN 360 certificado para su uso incluso bajo condiciones de trabajo con factor de caída 2. En estas situaciones, Cobra 2 retrae la cuerda de seguridad durante la caída, lo que disminuye considerablemente la altura de caída y por lo tanto el espacio libre vertical necesario **(fig.26a)**. El uso de una cuerda normal con un absorbedor de energía exigiría una altura libre mucho mayor y por lo tanto no permitiría un trabajo seguro en alturas libres limitadas **(fig.26b)**.
La longitud de 2 m del dispositivo (montada en un conector ref.2017 sujeto a un eslabón de cierre rápido ref.0934) y la función retracción permiten al usuario una movilidad óptima manteniendo siempre un alto estándar de seguridad.

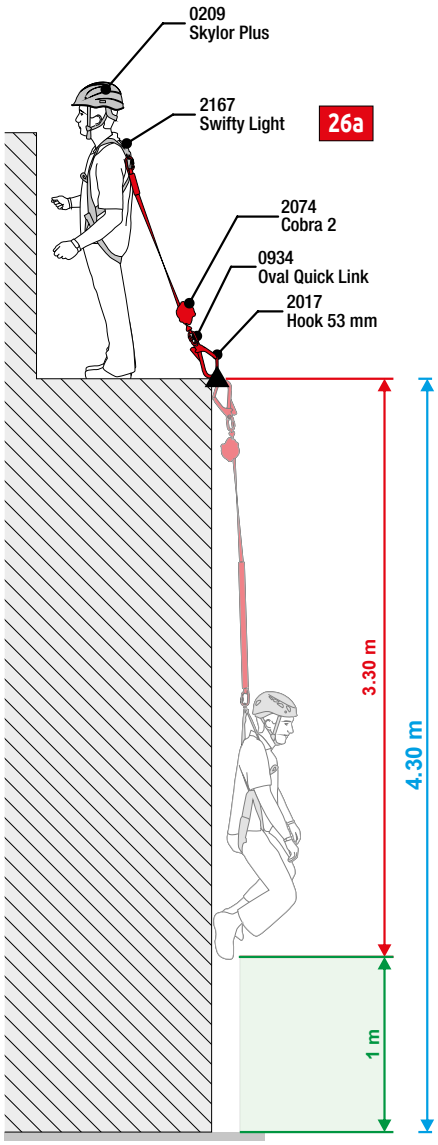
2167 **SWIFTY LIGHT**
Pag. 78

0209 **SKYLOR PLUS**
Pag. 98

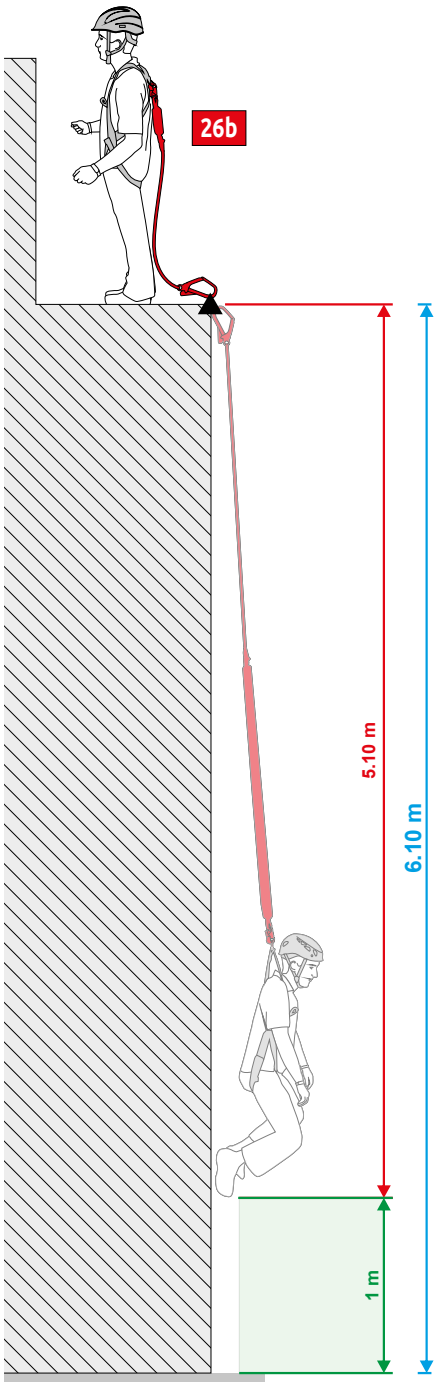
2074 **COBRA 2**
Pag. 186

0934 **OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm**
Pag. 228

2017 **HOOK 53 mm**
Pag. 211



COBRA 2



STANDARD SHOCK ABSORBER

ELEVATING PLATFORMS
PLATAFORMAS ELEVADORAS

PLATFORMS

A 66m Savani elevating platform being used for maintenance works on the bell tower.
Alquiler de una plataforma aérea Savani de 66 metros para tareas de mantenimiento en el campanario.
Sedegliano, Udine, Italy (courtesy of Gianfranco Savani srl, ph.Costantino Savani).

MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS

Mobile elevating platforms are often used to access areas of work at heights. They are not immune from the risks of falling by the operator who could be thrown beyond the platform guard rails with sudden oscillations.

PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL

Es habitual usar plataformas elevadoras móviles para acceder a zonas de trabajo en altura.
Sin embargo, con este tipo de plataformas no desaparece el riesgo de caída del trabajador, que podría salirse de las protecciones de la plataforma debido a oscilaciones imprevistas de la misma.

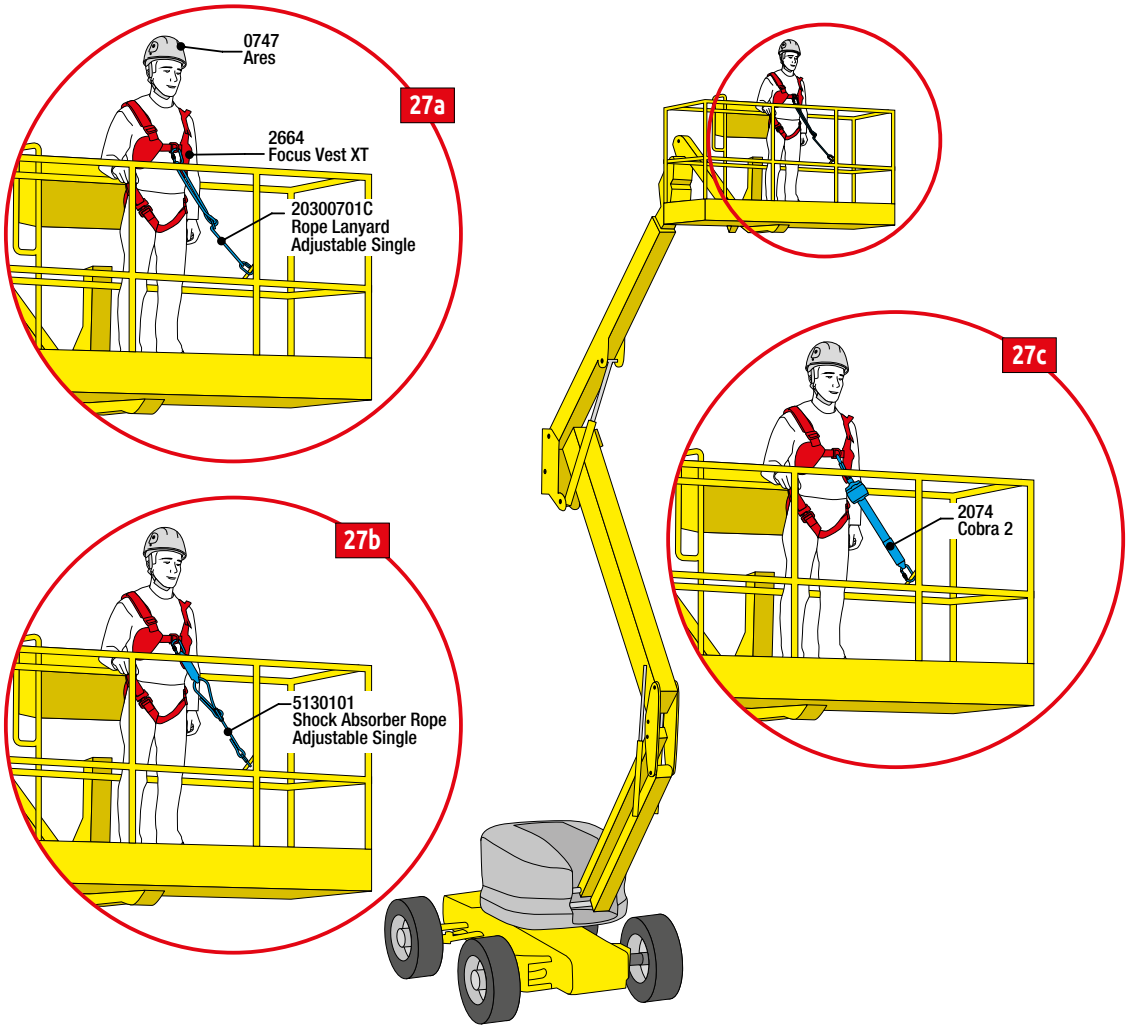


Fig.27 - The simplest solution for preventing the risk of the operator being thrown from the platform is by using a full body harness to which an adjustable positioning lanyard is secured. By securing this to the appropriate anchoring points on the platform and appropriately adjusting the length, the operator will remain anchored to the surface of the platform even in the event of dangerous vertical oscillations **(fig.27a)**.
Should the risk of falling off the platform persist, the use of an adjustable lanyard with an energy absorber **(fig.27b)** or a retractable fall arrester must be evaluated **(fig.27c)**.

Fig.27 - La solución más simple para evitar el riesgo de que el trabajador pueda salir proyectado es usar un arnés completo al que se fije una cuerda ajustable. Al sujetar dicha cuerda a los puntos de anclaje procedentes situados en la plataforma y ajustarla a la longitud precisa, el trabajador permanecerá anclado a la superficie de la plataforma incluso en caso de que se produzcan peligrosas oscilaciones verticales **(fig.27a)**.
Si no desaparece el riesgo de caída de la plataforma, es necesario plantearse la posibilidad de usar un elemento de amarre ajustable con absorbedor de energía **(fig.27b)** o un dispositivo anticaída retráctil **(fig.27c)**.

5130101 **SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE SINGLE**
Pag. 128

2664 **FOCUS VEST XT**
Pag. 75

0747 **ARES**
Pag. 95

20300701C **ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE**
Pag. 134

2035130 **EASY ANCHOR**
Pag. 142

2074 **COBRA 2**
Pag. 186

1877 **D PRO LOCK**
Pag. 216

RESCUE
AUTORESCATE

SELF RESCUE

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad. Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

RESCUE

When working at height, it is mandatory to be equipped with suitable rescue devices and to train the work crews so that they can quickly rescue any worker who may remain hanging in his harness after a fall. The efficiency of operations by the work crews is essential for quick and effective rescue of the injured party. Often the organized rescue intervention time by a third party (i.e. fire brigade) may be too long and therefore cause worse consequences for the injured party.
It is just as important to provide systems designed for self evacuation of the work crews in the event of grave and imminent dangers (i.e. fires, strong winds, storms).

AUTORESCATE DEL EQUIPO DE TRABAJO

Cuando se trabaja en altura, es obligatorio equiparse con equipos de rescate adecuados y formar a los equipos de trabajo para que rápidamente puedan rescatar a cualquier trabajador que permanezca colgado de su arnés después de una caída.
La eficiencia de las operaciones llevadas a cabo por los equipos de rescate es fundamental para rescatar de forma rápida y eficaz a la persona accidentada. Con frecuencia, el tiempo de intervención de las fuerzas de rescaste (por ej.: bomberos) puede prolongarse demasiado y tener consecuencias fatales para el individuo al que se trata de rescatar.
Es también muy importante disponer de sistemas preparados para la autoevacuación de los equipos de rescate para poder reaccionar ante peligros graves e inminentes (por ej.: incendios, fuertes ráfagas de viento, temporales, etc.).

2196-2197
RESCUE KIT DRUID
Pag. 232

2198-2199
RESCUE KIT DRUID EVO
Pag. 233

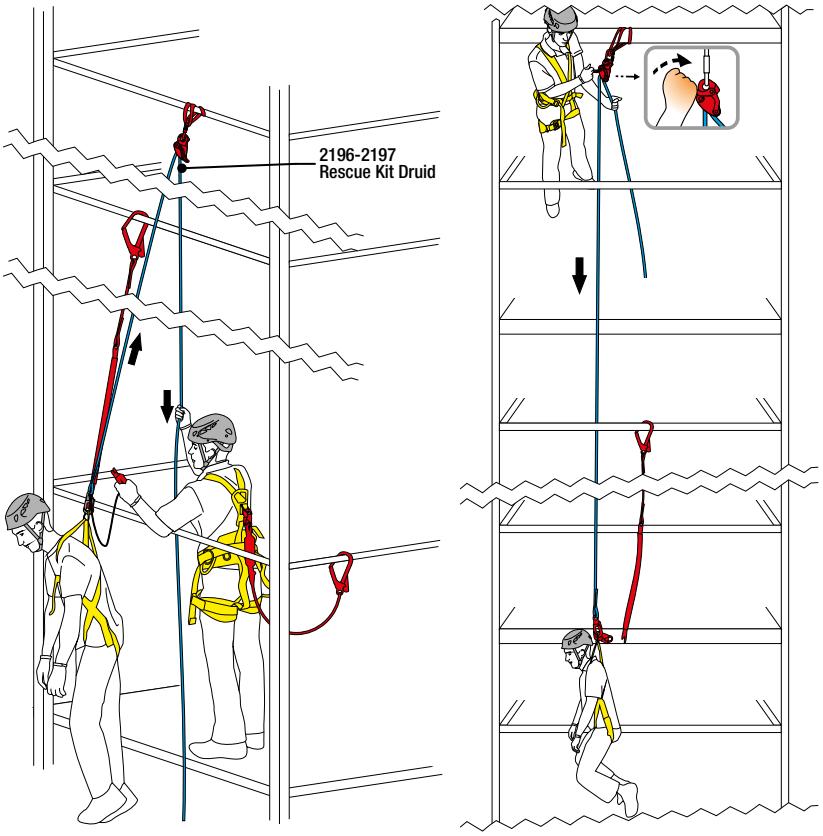
2049
OYSSA
Pag. 231

3122
GRAVITY RESCUE RATCHET
Pag. 231

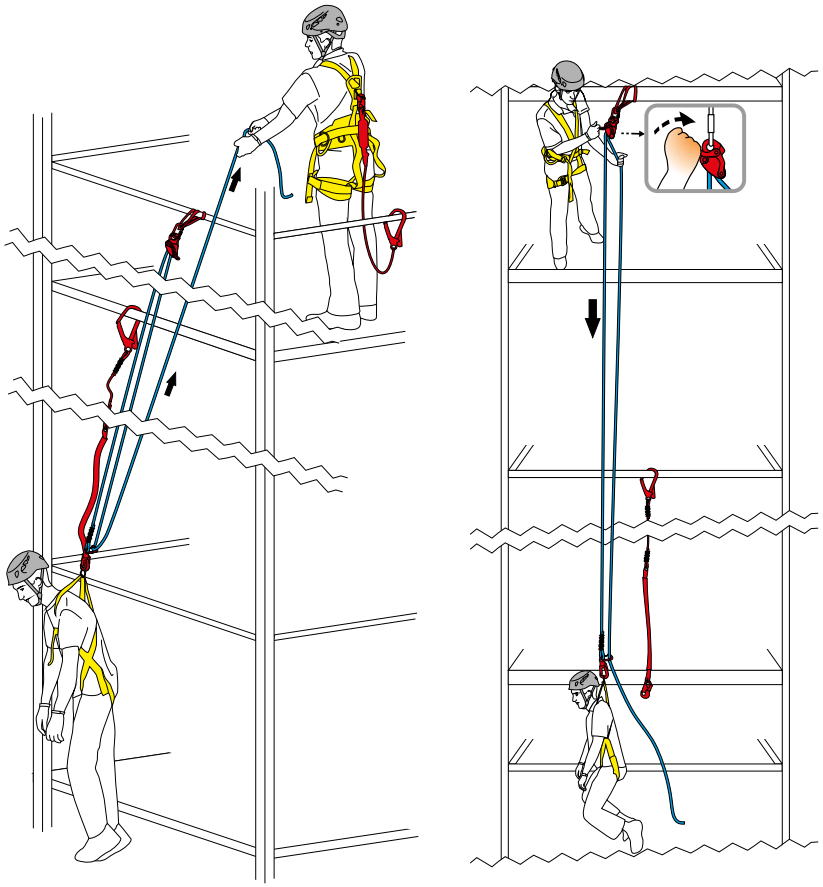
Fig.28 - For rescue operations on scaffolding or other vertical structures, the best solution is to have ready-to-use kits that are immediately available in case of an accident. The Rescue Kit Druid allows for a quick and easy rescue. Secure it above the victim, connect it to the victim, cut the victim's connecting lanyard, and lower the victim to the ground **(fig.28a)**; it is also possible with the Rescue Kit Druid to create a block-and-tackle system that allows the rescuer to lift the victim up and detach the tensioned lanyard without cutting it **(fig.28b)**. The Rescue Kit Druid Evo and Rescue Kit Druid Ratchet allow for the same operation by means of a more effective block-and-tackle system **(fig.28c-28d)**.

Fig.28 - Para el rescate en andamios u otras estructuras verticales, lo ideal es contar con kits preparados listos para su uso inmediato en caso de accidente.
Rescue Kit Druid permite un rescate rápido y fácil enganchando al accidentado, cortando la cuerda de anclaje y descendiendo al suelo **(fig.28a)**; siempre con Rescue Kit Druid se puede crear un aparejo para levantar al accidentado para liberar la cuerda sin cortar **(fig.28b)**. Rescue Kit Druid Evo / Rescue Kit Druid Ratchet permite realizar la misma operación mediante un aparejo de mayor capacidad de elevación **(fig.28c-28d)**.

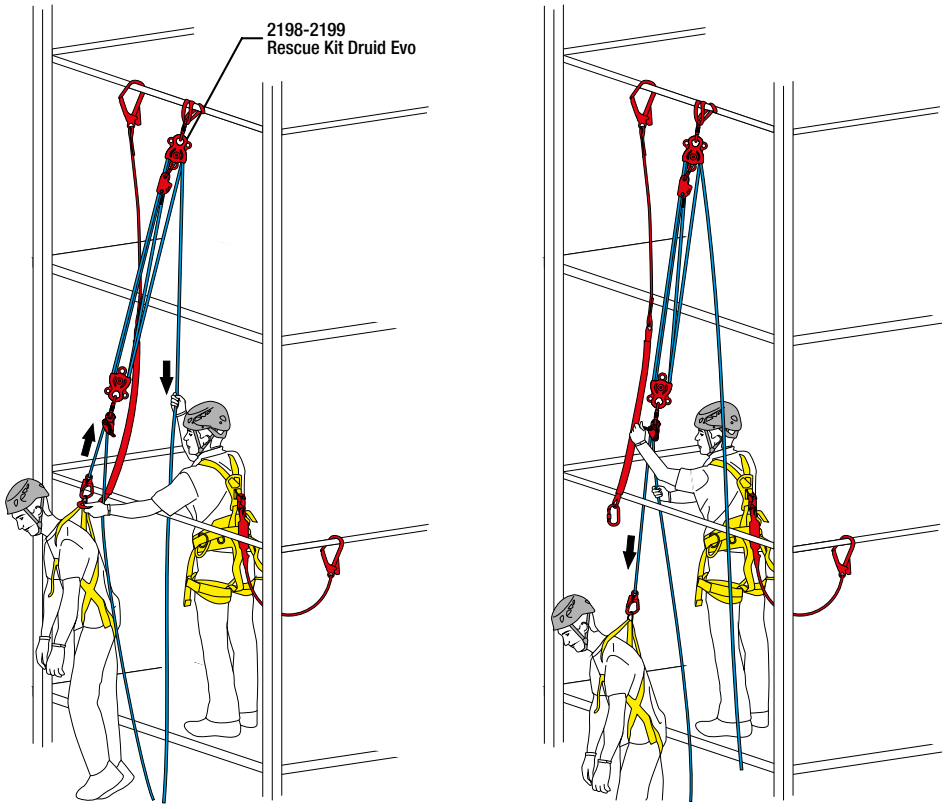
28a RESCUE KIT DRUID



28b RESCUE KIT DRUID



28c RESCUE KIT DRUID EVO



28d RESCUE KIT DRUID RATCHET

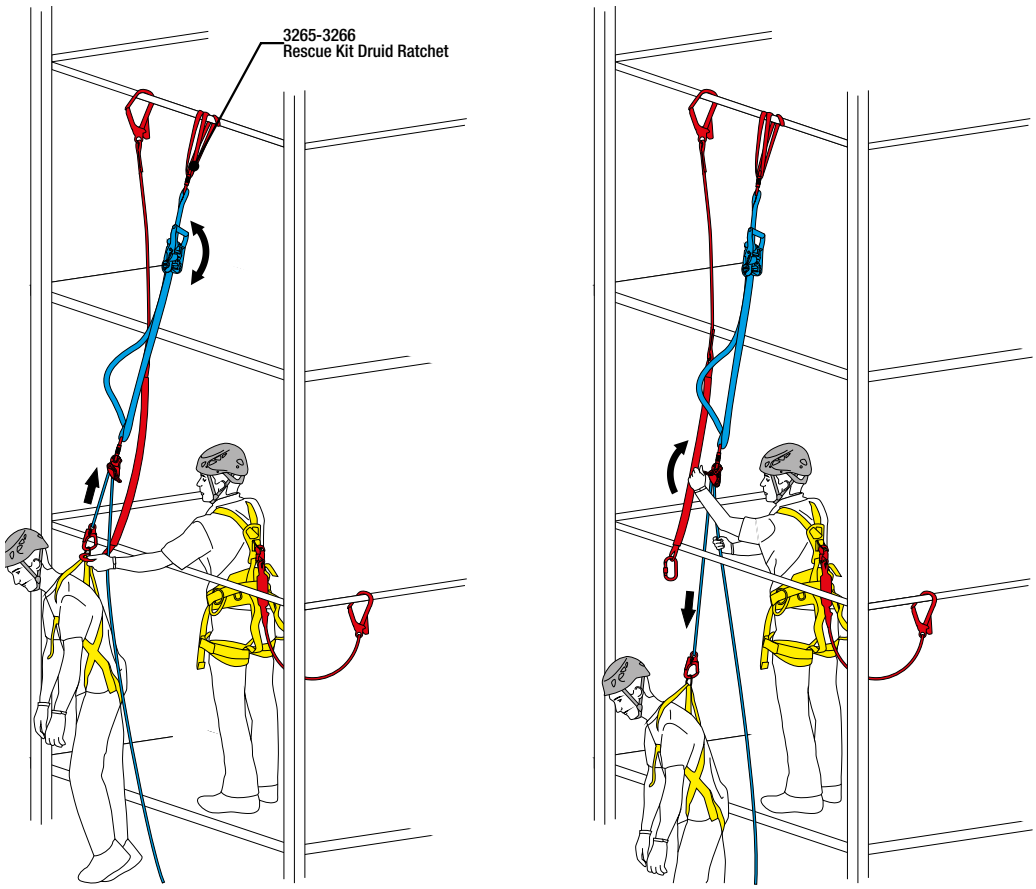
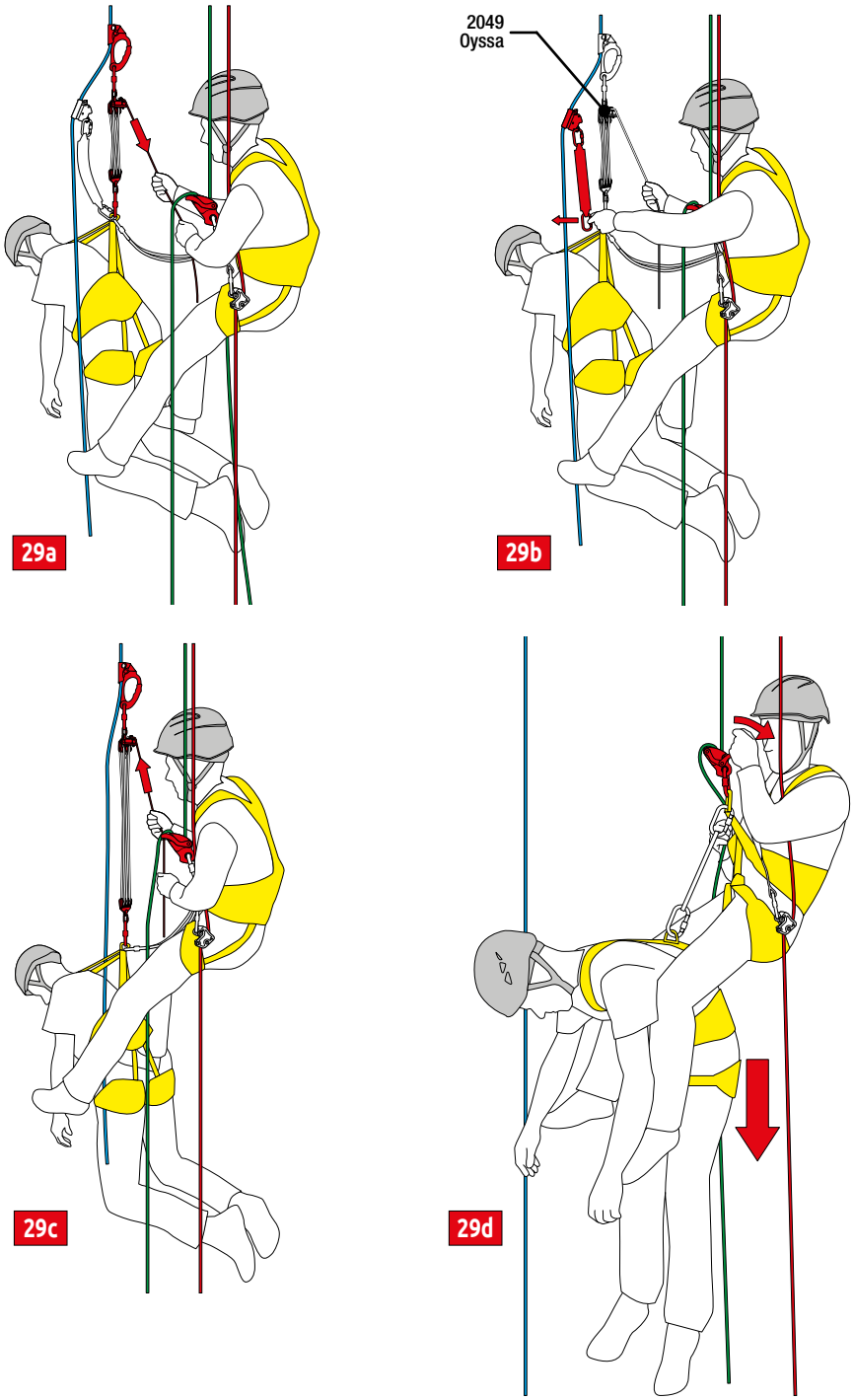


Fig.29 - Carrying out a rescue using rope access techniques requires advanced technical skills. Proper training is essential. The rescuer should be equipped with a descender and a backup device that are rated for the weight of two people. In order to lift the victim up and disconnect their ropes, the use of a compact lifting system is suggested (i.e. Oyssa, Gravity Rescue Ratchet): compact lifting systems are essential tools for rope access rescues and should be considered by any worker who could be involved in a rescue.

Fig.29 - El rescate durante los trabajos verticales requiere capacidades técnicas significativas, por lo que una formación adecuada es fundamental. El rescatista debe estar equipado con un descensor y un dispositivo anticaída que sean adecuados para soportar el peso de dos personas. Para elevar al accidentado para liberarlo de su anclaje y engancharlo al rescatista, es posible usar un kit compact de elevación, como Oyssa o Gravity Rescue Ratchet, que cada operador puede tener enganchado a su arnés para cualquier eventualidad.



PROFESSIONAL RESCUE
RESCATE ORGANIZADO

TEAM RESCUE

Emergency evacuation operations from a rope way.
Operaciones de evacuación de emergencia de un teleférico.
Bressanone/Brixen, Alto Adige/Südtirol, Italy (courtesy of Soccorso Alpino CNSAS Alto Adige, ph.Denis Costa).

PROFESSIONAL RESCUE

Organized rescue by a team involves highly technical skills and specific equipment which allows for the invervention in complex situations where a traditional rescue is no longer an option.
C.A.M.P.'s rescue experience has resulted in the development of specific devices designed for the advanced rescuer. These devices take into consideration the specific problems that occur in the field with a particular focus on ease and quickness of use and lightweight.
In recent years, C.A.M.P. has expanded its rescue product range to the area of helicopter rescue with products ranging from harnesses and lanyards for the rescuer to evacuation triangles and rescue harnesses for dogs. These advanced rescue products have been developed in close coordination with top-level rescue organizations to meet the demands of highly technical rescue operations.

RESCATE PROFESIONAL ORGANIZADO

El rescate organizado emplea técnicos altamente cualificados y equipamiento específico que permite intervenir en situaciones complejas en las que no es factible un rescate autónomo.
La experiencia de C.A.M.P. en rescates le ha permitido desarrollar dispositivos para los equipos de rescate que tengan en cuenta los problemas específicos de uso y se centren sobre todo en la rapidez de uso y la ligereza.
En los últimos años C.A.M.P. ha propuesto una serie de productos específicos para los servicios de rescate con helicóptero, que abarcan desde arneses a cuerdas para el personal, incluidos triángulos de evacuación y arneses para perros rescatistas. Todos los productos han sido concebidos y desarrollados en colaboración con organizaciones de rescate.

30

214201
Omino Heli

0748
Ares Air

2982
Air Rescue Evo

2050
Angel

2982 **AIR RESCUE EVO**
Pag. 70

0748 **ARES AIR**
Pag. 100

2644 **ARMOUR PRO**
Pag. 102

0749 **ARES VISOR**
Pag. 105

0997 **GIANT**
Pag. 156

3109 **GYRO4**
Pag. 147

3185 **TURBOLOCK**
Pag. 179

3259 **ENIGMA**
Pag. 144

214301 **OMINO HELI PLUS**
Pag. 149

2050 **ANGEL**
Pag. 230

2171 **KRONOS**
Pag. 230

PRODUCTS
PRODUCTOS

Harnesses
Arneses

p. 46-89

Helmets
Cascos

p. 90-109

Energy absorbers and lanyards
Absorbedores de energía
y elementos de amarre

p. 110-135

Anchoring devices
Dispositivos de anclaje

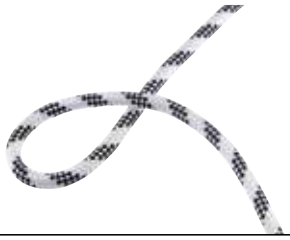
p. 136-149

Mechanical devices
Dispositivos mecánicos

p. 150-191

Ropes
Cuerdas

p. 192-205



Hooks and carabiners
Conectores y mosquetones

p. 206-229

Rescue devices
Dispositivos de rescate

p. 230-233

Backpacks and bags
Mochilas y bolsas

p. 234-240

Traction
Minicrampónes

p. 241-243

Promotionals
Promocional

p. 244-247

PPE Management
Gestión de EPI

p. 248-256

HF RFID NFC TRACK

- G.T.S.- GEAR TRACKING SYSTEM

Black Line

p. 257-261

HARNESSES
ARNESES

Training course, assistance and management of rope inspections on the Leaning Tower of Pisa.
Curso de capacitación, asistencia y gestión de las inspecciones con cuerda de la Torre Inclinada de Pisa.
Pisa, Italy (courtesy of Vertika srl, ph. Diego Bernazzoli).

HIGHLIGHTS

Harnesses are the feather in the cap for our product range: **innovation**, **comfort**, **quality** and **lightweight** are the key points driving our R&D Department in the development of new models.
New for 2022, most C.A.M.P. harnesses will be equipped with the new **NFC TRACK system for digital identification.** NFC TRACK is an **HF RFID tag** that can be scanned with any latest generation smartphone or for professionals using a PC reader in order to digitally manage the allocations and periodic inspection of PPE through the C.A.M.P. **G.T.S. (Gear Tracking System) software**.
Other strong points of the range are:

- **Exclusive metal components** and the **STS (Slide-Twist-Slide) automatic buckle,** the first triple safety closure with no buttons is also available in a specific ANSI version.
- **CE and ANSI certified harnesses to meet the needs of workers everywhere.** These models feature great robustness, fall arrest indicators and certified break-away loops for lanyard parking.
- **Harnesses developed for a wide range of activities.** Tree climbing, rope access, fall arrest and a new harness made of aramid fiber for resistance to heat and fire.
- An **attachment system between the waist belt and the chest with two concentric loops**: one for the attachment ring, the other for clipping the chest harness connector and the quick link for the chest ascender.
- **HMS Belay Lock connector** for the connection between sit and chest harnesses: equipped with an anti-rotation lever that can be opened for easy removal of the connector.
- The **Kilo gear carabiner** is strong, durable and lightweight. C.A.M.P. harnesses feature loops specifically designed for the Kilo.
- **Padding with variable rigidity and thickness**, specifically conceived to simultaneously deliver the right amount of stiffness for good support and softness for comfort.

A DESTACAR

Los arneses son el orgullo de la gama C.A.M.P.: **innovación**, **comodidad**, **calidad** y **ligereza** son los puntos clave que impulsan a nuestra oficina de I&D en el desarrollo de cada nuevo modelo.
Con el catálogo 2022, los arneses C.A.M.P. se han vuelto aún más tecnológicos: la mayoría de los modelos están equipados con el nuevo sistema de **identificación digital NFC TRACK**, que consiste en un **chip HF RFID** que permite al usuario gestionar digitalmente las asignaciones y las inspecciones periódicas de los EPP a través del **software G.T.S. - Gear Tracking System**. La lectura se gestiona fácilmente con cualquier smartphone habilitado para NFC o con un lector profesional de PC.
Los puntos fuertes de la gama son:
Los puntos fuertes en términos de innovación son:

- **Elementos metálicos exclusivos**, entre los que se destaca la **hebilla automática STS (Slide-Twist-Slide)**, la primera en el mundo con sistema de desenganche con tres movimientos de seguridad, pero sin botones, también disponible en la versión específica probada de acuerdo a ANSI.
- **Modelos certificados CE y ANSI con alcance internacional**, caracterizados por su gran robustez, indicadores de caída y anillos de liberación para bloquear los cordinos anticaída cuando no están en uso.
- **Arneses desarrollados para un gran número de aplicaciones.** Arboricultura, acceso por cuerda, sistema anticaídas y ahora también un modelo específico en fibra de aramida resistente al fuego.
- **Sistema de enganche ventral con doble bucle concéntrico**: uno para el alojamiento del anillo de anclaje, el otro para la inserción del mosquetón de la parte pectoral, para el eventual eslabón rápido del bloqueador ventral.
- **Conector HMS Belay Lock** para el anclaje entre el arnés de asiento y de pecho: con la palanca antirrotación, que se puede abrir para quitar el conector.
- **Mosquetón portamaterial Kilo**, instalable en todos los arneses y caracterizado por su resistencia, funcionalidad y ligereza.
- **Rellenos de espesor y consistencia variables**, especialmente diseñados para otorgar una excelente rigidez en los puntos de apoyo pero, al mismo tiempo, suavidad en las áreas más sensibles.

NFC TRACK

STS - PATENT PENDING

TWO CONCENTRIC LOOPS - PATENT PENDING

LANYARD PARKING

FALL INDICATOR

Sit harnesses for suspension / Arneses pélvicos para suspensión

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		ANSI		ASTM	EAC
				g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813	Z133:2012	Z133:2017	F887	
	196205	ACCESS SIT	S-L	1500	52.9	80-120	50-65	•	•				•
			L-XXL	1570	55.4	90-135	60-75						
	2163T	TREE ACCESS EVO	S-L	1960	69.2	80-120	50-65	•	•	•			•
			L-XXL	2030	71.7	90-135	60-75						
UPDATED	3125	TREE ACCESS ST	S-L	2230	78.7	80-120	50-65	•	•		•	•	
			L-XXL	2300	81.2	90-135	60-75						
	216501	GT SIT	S-L	1360	48.0	80-120	50-65	•	•				•
			L-XXL	1420	50.1	90-140	60-75						
	090703	LIBERTY BLACK	S-L	1150	40.6	70-110	45-65	•	•				•
			L-XXL	1250	44.1	80-130	55-75						

Chest harnesses / Arneses de pecho

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Height Altura	CE	EAC
				g	oz	D (cm)	EN 361	
	3126	TREE ACCESS SRT CHEST	One size Talla única	265	9.4	55-85		
	216601	GT CHEST	S-L	610	21.5	55-75	•	•
			L-XXL	650	22.9	65-85		
	0930	GOLDEN CHEST	One size Talla única	560	19.8	55-85	•	•

Full body harnesses for suspension / Arneses integrales para suspensión

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			ANSI	EAC
				g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813		
	2780	GT TURBO	S-L	2040	72.0		80-120	50-65	55-75	•	•	•		•
			L-XXL	2150	75.9		90-140	60-75	65-85	+ EN 12841/B + EN 12277				
	2193	GT	S-L	2020	71.3		80-120	50-65	55-75	•	•	•		•
			L-XXL	2120	74.8		90-140	60-75	65-85					
UPDATED	2661 266103	GT XT GT XT BLACK	S-L	2480	87.5		80-120	50-65	55-75	•	•	•	Z359.11	•
			L-XXL	2600	91.8		90-140	60-75	65-85					
UPDATED	266203	ACCESS XT BLACK	S-L	2680	94.6		80-120	50-65	55-75	•	•	•	Z359.11	•
			L-XXL	2800	98.8		90-135	60-75	65-85					
UPDATED	3124	TREE ACCESS XT	S-L	3230	114.0		80-120	50-65	55-75	•	•	•	Z359.11 + Z133:2017 + ASTM F887	
			L-XXL	3350	118.3		90-135	60-75	65-85					
	094112 094113	GOLDEN TOP EVO ALU GOLDEN TOP EVO ALU BLACK	S-L	1990	70.2		70-110	45-65	55-75	•	•	•		•
			L-XXL	2090	73.8		80-130	55-75	65-85					
	094111	GOLDEN TOP PLUS ALU	S-L	1900	67.1		70-110	45-65	55-75	•	•	•		•
			L-XXL	2000	70.6		80-130	55-75	65-85					
	092111	GOLDEN TOP PLUS	S-L	2000	70.6		70-110	45-65	55-75	•	•	•		•
			L-XXL	2100	74.1		80-130	55-75	65-85					
NEW	3200	FRX	S-L	1700	60.0		80-120	50-65	55-75	•	•	•		
			L-XXL	1800	63.5		90-140	60-75	65-85					
	298202	AIR RESCUE EVO CHEST	S	280	9.9	84-105					•			
			M	290	10.2	90-120								
			L	320	11.3	96-130				+ EN 12277				
	298201	AIR RESCUE EVO SIT	S	530	18.7		67-90	43-55				•		
			M	550	19.4		76-110	49-62						
			L	560	19.8		83-125	54-67		+ EN 12277				

Fall arrest and work positioning harnesses / Arneses anticaída y de posicionamiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE		EAC
				g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	
	126501	GRAVITY	S-L	1810	63.9	80-120	70-110	45-65	55-75	•	•	•
			L-XXL	1930	68.1	90-140	80-130	55-75	65-85			
	2120	ORBITAL	S-L	1330	46.9	80-120	70-110	45-65	55-75	•	•	•
			L-XXL	1380	48.7	90-140	80-130	55-75	65-85			
	0106I	VERTICAL 2 PLUS	One size Talla única	2000	70.6	80-140	70-130	45-75	55-85	•	•	

Fall arrest harnesses / Arneses anticaída

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	ANSI	EAC
				g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361	Z359.11	
UPDATED	2664	FOCUS VEST XT	One size Talla única	1850	65.3	80-140	45-75	50-90	•	•	•
UPDATED	2663	FOCUS LIGHT XT	One size Talla única	1650	58.2	80-140	45-75	50-90	•	•	•
	2168	SWIFTY VEST	One size Talla única	1270	44.8	80-140	45-75	55-85	•		•
	2167	SWIFTY LIGHT	One size Talla única	1000	35.3	80-140	45-75	55-85	•		•
	2121	QUANTUM	S-L	900	31.8	80-120	45-65	55-75	•		•
			L-XXL	950	33.5	90-140	55-75	65-85			
	124702I	VERTICAL 2	One size Talla única	1350	47.7	80-140	45-75	55-85	•		•
	0922I	EMPIRE	One size Talla única	920	32.5	80-140	45-75	55-85	•		•
	1275I	BASIC DUO	One size Talla única	790	27.9	80-140	45-75	55-85	•		•
	1298I	BASIC	One size Talla única	700	24.7	80-140	45-75	55-85	•		•

Work positioning belts / Cinturones de posicionamiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	CE
				g	oz	B (cm)	EN 358
	1268	EASY BELT	S-L	520	18.4	70-110	•
			L-XXL	610	21.5	90-130	

● = Ⓐ = Attachment point for fall arrest
Punto de anclaje anticaída

● = Attachment point for work positioning
Punto de anclaje para el posicionamiento

RANGE - GAMA

Sit harnesses for suspension / Arneses pélvicos para suspensión

ACCESS SIT
196205

TREE ACCESS EVO
2163T

TREE ACCESS ST
3125

GT SIT
216501

LIBERTY BLACK
090703

Chest harnesses / Arneses de pecho

GT CHEST
216601
(+ 196205 ACCESS SIT)
(+ 2163T TREE ACCESS EVO)
(+ 216501 GT SIT)

GOLDEN CHEST
0930
(+ 090703 LIBERTY BLACK)

TREE ACCESS SRT CHEST
3126
(+ 3125 TREE ACCESS ST)
(+ 2163T TREE ACCESS EVO)

Full body harnesses for suspension / Arneses integrales para suspensión

GT TURBO
2780

GT
2193

GT XT
2661

ACCESS XT BLACK
266203

TREE ACCESS XT
3124

GOLDEN TOP EVO ALU
094112

GOLDEN TOP PLUS ALU
094111

GOLDEN TOP PLUS
092111

FRX
3200

AIR RESCUE EVO
2982

Fall arrest and work positioning harnesses / Arneses anticaída y de posicionamiento

GRAVITY
126501

ORBITAL
2120

VERTICAL 2 PLUS
0106I

Fall arrest harnesses / Arneses anticaída

FOCUS VEST XT
2664

FOCUS LIGHT XT
2663

SWIFTY VEST
2168

SWIFTY LIGHT
2167

QUANTUM
2121

VERTICAL 2
124702I

EMPIRE
0922I

BASIC DUO
1275I

BASIC
1298I

Work positioning belts / Cinturones de posicionamiento

EASY BELT
1268

ACCESS SIT

196205

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS

A robust sit harness specifically developed for long periods of suspension.
The waist belt and leg loops are made of ergonomic thermoformed padding to offer broad structural support and are connected by optimally spaced connection straps that give the harness a precise and comfortable fit.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
STS automatic buckles on the leg loops.
3 aluminum alloy attachment points: 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint.
Designed for use in combination with the GT Chest (ref.216601), with front and back connection points, to make a full body fall arrest harness.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés pélvico especialmente desarrollado para todos los trabajos de suspensión prolongada.
El cinturón y las perneras con amplias áreas de apoyo de material termoformato ergonómico, junto con un punto de anclaje delantero cinturón-perneras de longitud reducida con cintas distanciadas, otorgan a Access Sit las características esenciales para todos los especialistas en los trabajos verticales.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral.
Hebillas con desenganche STS patentadas, montadas en las perneras.
3 anillos de anclaje de aleación de aluminio: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Posibilidad de instalar el pectoral GT Chest ref.216601, con dos puntos de anclaje anticaída (esternal y dorsal) para lograr un arnés integral anticaída.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813		
196205	ACCESS SIT	S-L	1500	52.9	80-120	50-65	•	•	•	
		L-XXL	1570	55.4	90-135	60-75				

TREE ACCESS EVO

2163T

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

TREE CLIMBING

Every feature of the Tree Access Evo has been developed to meet the needs of the most demanding tree climbers.
The innovative mobile bridge system is manufactured from 10.5 mm semi-static rope covered with tubular webbing for the best durability. Two loops on the ends of the bridge create extra points for positioning. The adjustable connections to the waist belt allow the user to fine-tune the height of the bridge in order to optimize the position while hanging.
The waist belt and leg loops are made of ergonomic thermoformed padding to offer broad structural support and are connected by optimally spaced connection straps that give the harness a precise and comfortable fit.
Patented STS automatic buckles on the leg loops.
Patented ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop for attaching lanyards and rope tools.
2 aluminum alloy side attachment points for positioning and restraint.
Designed for use in combination with the GT Chest (ref.216601), with front and back connection points, to make a full body fall arrest harness. Connection points for installing the Tree Access SRT Chest for progression.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Una evolución en el campo de los arneses para arboricultura: cada una de las características de Tree Access Evo ha sido pensada para satisfacer a los trepadores de árboles más exigentes.
Innovador sistema de anclaje ventral móvil, realizado con cuerda semiestática de 10,5 mm cubierta con una eslinga tubular de refuerzo que le brinda una durabilidad sin igual.
Presenta dos bucles en los extremos, que se pueden utilizar como puntos de anclaje para el posicionamiento.
Conexión ajustable del puente móvil al cinturón, para poder modificar la posición de suspensión.
Amplia superficie de relleno del cinturón y de las perneras, de material termoformado ergonómico.
Conexión delantera de las perneras y el cinturón con eslingas espaciadas para una mayor comodidad en el área de la ingle.
Hebillas con liberación STS montadas en las perneras.
Bucle de anclaje ventral que se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno que conecta las herramientas y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral.
2 anillos de anclaje laterales de aleación de aluminio para el posicionamiento y la retención.
Posibilidad de instalar el pectoral GT Chest ref.216601, con dos puntos de anclaje anticaída (esternal y dorsal) para lograr un arnés integral anticaída. Posibilidad de instalar el arnés pectoral de desplazamiento Tree Access SRT Chest.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		ANSI	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813	Z133:2012		
2163T	TREE ACCESS EVO	S-L	1960	69.2	80-120	50-65	•	•	•	•	
		L-XXL	2030	71.7	90-135	60-75					

TREE ACCESS ST

3125

UPDATED | **NFC - HF RFID** | **INTERNATIONAL CE+ANSI** | **PAT. PEND.**

TREE CLIMBING

The perfect tree climbing sit harness for professionals looking for maximum versatility combined with exceptional comfort.
Designed to be used in combination with the Tree Access SRT Chest progression chest part and the Turboknee System ascender for SRT.
The sturdy build meets European CE EN, ANSI and ASTM standards.
The harness offers many connection possibilities for efficient organization, work and positioning: two mobile attachment bridges made of rope reinforced with tubular webbing; side loops at the ends of the lower bridge and aluminum alloy ring on the upper bridge; double ventral attachment point, one metallic and one textile; two side rings on the belt; numerous gear loops and slots for the Kilo gear carabiner.
The comfort is incomparable: adjustable connection of the mobile bridges to the belt allow the worker to adjust the position of suspension; ergonomic padding with variable thickness; low-profile STS ANSI buckles on the leg loops.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.
2022 UPDATE: new name (TREE ACCESS ST instead of TREE ACCESS ANSI ST).

El arnés pélvico perfecto para arboricultura, para los profesionales que buscan la máxima versatilidad combinada con un confort excepcional.
La posibilidad de combinarlo con el arnés pectoral de desplazamiento Tree Access SRT Chest y el bloqueador Turboknee System lo hace excepcional para los entusiastas de la técnica SRT.
La gran robustez de los materiales ha permitido obtener las certificaciones europeas CE EN y las estadounidenses ANSI y ASTM.
El arnés ofrece numerosas posibilidades de conexión: dos puentes de anclaje móviles hechos de cuerda reforzada con cinta tubular; bucles laterales en los extremos del puente inferior y anillo de aleación de aluminio en el puente superior; doble punto de anclaje ventral, metálico y textil; dos anillos laterales en el cinturón; numerosos portamateriales y alojamientos para el mosquetón Kilo.
El confort es incomparable: conexión ajustable de los puentes móviles al cinturón para variar la posición de suspensión; rellenos ergonómicos de grosor variable; hebillas STS ANSI en las perneras.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.
2022 UPDATE: nuevo nombre (TREE ACCESS ST en lugar de TREE ACCESS ANSI ST).

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		ANSI	ASTM	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813	Z133:2017	F887	
3125	TREE ACCESS ST	S-L	2230	78.7	80-120	50-65	•	•	•	•	
		L-XXL	2300	81.2	90-135	60-75					

TREE ACCESS ST + TREE ACCESS SRT CHEST

TREE ACCESS EVO + TREE ACCESS SRT CHEST

Turboknee System
3127
Sold separately
Se vende por separado

TREE ACCESS SRT CHEST

3126

TREE CLIMBING

A top-level accessory chest harness designed to deliver maximum efficiency and performance for SRT maneuvers.
Designed to integrate seamlessly with Tree Access ST and 2021 version of the Tree Access Evo harness. It can also be rigged to other harnesses.
Dedicated attachment points for the Turboknee System.
Numerous loops for secondary connections. Provides additional support and load dispersal when used in combination with a sit harness. Padded shoulders for all day comfort. Padding is color differentiated for left and right.
WARNING: The Tree Access SRT Chest is a climbing aid/accessory harness, it must never be used to for life support or safety functions.

El arnés personal de última generación para trepar a los árboles para el máximo confort durante las operaciones con técnica SRT. Se puede combinar con el arnés Tree Access ST y la versión 2021 del Tree Access Evo.
Son muchas las características que hacen del Tree Access SRT Chest el arnés más versátil e innovador de todos los tiempos: la posibilidad de instalar el sistema de bloqueo de rodilla Turboknee System, los numerosos bucles para conexiones secundarias, el soporte que ofrece el arnés pélvico cuando se llevan cargas importantes como una motosierra, la facilidad de uso gracias al relleno de diferentes colores entre el lado derecho y el izquierdo.
ATENCIÓN: Tree Access SRT Chest es un arnés pectoral de apoyo en el desplazamiento, nunca debe ser usado como medio de seguridad.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Height Altura
			g	oz	D (cm)
3126	TREE ACCESS SRT CHEST	One size Talla única	265	9.4	55-85

GT SIT

216501

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY

The GT Sit represents a step forward in comfort for rope access workers. The harness was developed from the findings of our "SOSPESI" research program which gave us new insights on suspension trauma. The innovative connection between the waist belt and leg loops makes the GT Sit comfortable both during suspension and on the ground. The padding uses variable thicknesses and stiffness to provide the right amount of support and comfort for every part of the body.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
STS automatic buckles on the leg loops.
3 aluminum alloy attachment points: 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint. Webbing loop for restraint on the back.
Designed for use in combination with the GT Chest (ref.216601), with front and back connection points, to make a full body fall arrest harness.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

GT Sit representa un salto adelante en la comodidad de las cintas para los trabajos verticales. Desarrollado siguiendo las recomendaciones que surgieron como resultado de nuestro programa de investigación «SOSPESI» sobre el síndrome de suspensión.
La innovadora estructura de anclaje entre perneras y cinturón hace que GT Sit sea perfecta tanto durante la suspensión como para el desplazamiento al suelo.
Todos los rellenos, con espesores y texturas variables, están diseñados para darle el apoyo adecuado a todas las partes del cuerpo involucradas.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS montadas en las perneras.
3 anillos de anclaje de aleación de aluminio: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Anillo trasero de material textil para retención.
Posibilidad de instalar el pectoral GT Chest ref.216601, con dos puntos de anclaje anticaída (esternal y dorsal) para lograr un arnés intregral anticaída.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813		
216501	GT SIT	S-L	1360	48.0	80-120	50-65	•	•	•	
		L-XXL	1420	50.1	90-140	60-75				

Pag. 258

BLACK LINE

LIBERTY BLACK

090703

NFC - HF RFID

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE

A simple lightweight and compact sit harness.
Minimalist padding allows maximum freedom of movement during ground operations.
Attachment rings and quick-adjust buckles are made of carbon steel.
3 attachment points: 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint.
Designed to be used in combination with the Golden Chest (ref.0930), with front sternal connection point to make a full body fall arrest harness.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés ligero y minimalista, para trabajos de suspensión y de posicionamiento.
Menor anchura en los rellenos para permitir la máxima movilidad en el desplazamiento al suelo.
Anillos y hebillas de acero con ajuste rápido.
3 puntos de anclaje: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Posibilidad de instalar el arnés de pecho Golden Chest ref.0930, con un punto de anclaje anticaída esternal, para lograr un arnés anticaída completo.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	CE		EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 813		
090703	LIBERTY BLACK	S-L	1150	40.6	70-110	45-65	•	•	•	
		L-XXL	1250	44.1	80-130	55-75				

ACCESS SIT + GT CHEST

TREE ACCESS EVO + GT CHEST

GT SIT + GT CHEST

GT CHEST

216601

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY

A step forward in comfort for technical rope access workers.
The structure and padding of the GT Chest have been shaped for optimal ergonomics, especially on the neck where other harnesses tend to dig in. Double height adjustment (front and back) allows the worker to perfectly fine-tune the fit. Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system for a secure attachmet to the sit harness. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
Aluminum alloy attachment rings. 2 attachment points: 1 front sternal, 1 back dorsal.
Designed to be used in combination with the GT Sit, Access Sit and Tree Access Evo harnesses for fall arrest.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés de pecho con 2 puntos de anclaje: 1 esternal, 1 dorsal.
La forma del relleno está diseñado para un confort ideal, especialmente en el cuello. Doble ajuste de altura (delantero y trasero).
Conector HMS Belay lock para el anclaje a la parte baja, equipado con palanca antirotación que se abre.
Cinta de tensado para bloqueador ventral. Anillos de anclaje de aleación de aluminio.
Combinable a los arneses GT Sit, Access Sit y Tree Access Evo para usar con la función anticaída.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	D (cm)	EN 361		
216601	GT CHEST	S-L	610	21.5	55-75	•	•	
		L-XXL	650	22.9	65-85			

LIBERTY BLACK + GOLDEN CHEST

Pag. 258

BLACK LINE

GOLDEN CHEST

0930

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE

Ergonomic padded chest harness can be used to convert the Liberty sit harness into a full body fall arrest harness. Front sternal attachment point.
Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system for a secure attachment to the sit harness.
Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way. Steel components.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.

Arnés de pecho con hombreas rellenas combinable al arnés Liberty, para usar con la función anticaída. Provisto de un punto anticaída esternal.
Conector HMS Belay lock para el anclaje a la parte baja, equipado con palanca antirotación que se abre.
Cinta de tensado para bloqueador ventral. Componentes de acero.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	D (cm)	EN 361		
0930	GOLDEN CHEST	One size Talla única	560	19.8	55-85	•	•	

Controlled felling of a 35m poplar by tree climber Giorgio Fiori.
Tala controlada de un álamo de 35 metros a cargo del trepador de árboles Giorgio Fiori.
Italy (courtesy of Vivai Dordoni and www.thegreencorner.it, ph.Umberto Gandolfi).

GT TURBO

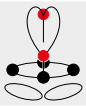
2780

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE

The GT Turbo combines the comfort and support of our innovative GT Sit + Chest harnesses with the most streamlined integration of our popular Turbo Chest ascender.
The ergonomics of the harness follow the findings of our "SOSPESI" research program which gave us new insights on suspension trauma. Combined with the Turbo Chest ascender that features rollers to improve upward efficiency and reduce wear-and-tear, the GT Turbo is the most technically advanced rope access harness ever conceived.
Turbochest ascender is easily detachable and replaceable.
STS automatic buckles on the leg loops.
5 aluminum alloy attachment points: 1 ventral for suspension, 2 side for positioning and restraint, 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest. Webbing loop for restraint on the back.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral completado con el bloqueador ventral Turbochest, ideal para trabajos en altura complejos que requieren largos ascensos con cuerda.
GT Turbo combina la comodidad de la confección GT, derivada de nuestro programa de investigación «SOSPESI» sobre el síndrome de suspensión, el rendimiento en ascenso del Turbochest, equipado con ruedas para reducir la fricción en la cuerda.
Turbochest es fácil de desmontar y de sustituir.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
5 anillos de anclaje de aleación de aluminio: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención, esternal y dorsal para el sistema anticaída. Anillo trasero de material textil para retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE					EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813	EN 12841/B	EN 12277		
2780	GT TURBO	S-L	2040	72.0	80-120	50-65	55-75	•	•	•	•	•	•	
		L-XXL	2150	75.9	90-140	60-75	65-85							

GT

2193

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

The GT full body harness strikes a perfect balance between comfort and lightweight.
The harness was developed from the findings of our "SOSPESI" research program which gave us new insights on suspension trauma. The padding uses variable thicknesses and stiffness to provide the right amount of support and comfort for every part of the body.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools. Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
STS automatic buckles on the leg loops.
5 aluminum alloy attachment points: 1 ventral for suspension, 2 side for positioning and restraint, 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest. Webbing loop for restraint on the back.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

El arnés integral GT es el compromiso ideal entre comodidad y ligereza.
Desarrollado siguiendo las recomendaciones que surgieron como resultado de nuestro programa de investigación «SOSPESI» sobre el síndrome de suspensión. Todos los rellenos, con espesores y texturas variables, están diseñados para darle el apoyo adecuado a todas las partes del cuerpo involucradas.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Conector HMS Belay lock equipado con palanca antirotación que se abre. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
5 anillos de anclaje de aleación de aluminio: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención, esternal y dorsal para el sistema anticaída. Anillo trasero de material textil para retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Video: GT

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813		
2193	GT	S-L	2020	71.3	80-120	50-65	55-75	•	•	•	•	
		L-XXL	2120	74.8	90-140	60-75	65-85					

GT XT

2661
266103 Black

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

The GT XT follows the design of our top-end rope access harnesses with modifications to bring it in line with the most current ANSI standards. With its dual certification (ANSI + EN), the GT XT satisfies the strict regulatory needs of workers in many parts of the world.
Based on the GT Sit + Chest harnesses, the GT XT was also developed from the findings of our "SOSPESI" research program which gave us new insights on suspension trauma. The innovative connection between the waist belt and leg loops makes the sit harness comfortable both during suspension and on the ground. The padding uses variable thicknesses and stiffness to provide the right amount of support and comfort for every part of the body.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools. Supplied with a 3Lock steel carabiner with removable anti-rotation pin. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
ANSI STS automatic buckles on the leg loops.
Certified break-away parking loops for lanyards on the shoulders.
6 aluminum alloy attachment points: 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest with certified load indicators, 1 ventral for suspension, 2 side and 1 back for positioning and restraint.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.
2022 UPDATE: new name (GT XT instead of GT ANSI).

GT XT es el arnés completo para trabajos verticales desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades del mercado internacional.
Puesto que está certificado conforme a la normativa estadounidense ANSI y a la europea EN, es el modelo ideal que puede satisfacer los requisitos más exigentes de las normativas existentes.
Ha sido desarrollado siguiendo los resultados obtenidos a partir de nuestro programa de investigación «SOSPESI» sobre el síndrome de suspensión.
La innovadora estructura de anclaje entre perneras y cinturón hace que GT XT sea perfecto tanto durante la suspensión como para el desplazamiento al suelo.
Todos los rellenos, con espesores y texturas variables, están diseñados para darle el apoyo adecuado a todas las partes del cuerpo involucradas.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Mosquetón de acero con cierre 3Lock y sistema antirrotación desmontable. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
Anclajes con liberación de seguridad en las hombreras, para enganchar las cuerdas anticaída cuando no se utilicen.
6 anillos de anclaje de aleación de aluminio: 1 esternal y 1 dorsal con indicador de caída, 1 ventral para la suspensión, 2 laterales y 1 trasero para el posicionamiento y la retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.
2022 UPDATE: nuevo nombre (GT XT en lugar de GT ANSI).

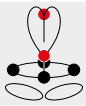
GT XT BLACK

266103 Pag. 258

BLACK LINE

FALL INDICATOR

LANYARD PARKING

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			ANSI	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813	Z359.11		
2661 266103	GT XT GT XT BLACK	S-L	2480	87.5	80-120	50-65	55-75	•	•	•	•	•	
		L-XXL	2600	91.8	90-140	60-75	65-85						

ACCESS XT BLACK

266203

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

ROPE ACCESS

The Access XT is our most robust and supportive rope access harness designed for long periods of suspension.
The waist belt and leg loops are made of ergonomic thermoformed padding to offer broad structural support and are connected by optimally spaced connection straps that give the harness a precise and comfortable fit.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
Supplied with a 3Lock steel carabiner with removable anti-rotation pin. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
ANSI STS automatic buckles on the leg loops.
Certified break-away parking loops for lanyards on the shoulders.
6 aluminum alloy attachment points: 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest with certified load indicators, 1 ventral for suspension, 2 side and 1 back for positioning and restraint.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.
2022 UPDATE: new name (ACCESS XT BLACK instead of ACCESS ANSI BLACK).

Access XT es el arnés integral ideal para trabajos en suspensión prolongados, con un confort excepcional y una robustez sin igual.
El cinturón y las perneras cuentan con rellenos ergonómicos termoformados capaces de brindar un gran soporte y están conectados por correas debidamente espaciadas para dar al arnés un calce cómodo y preciso.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Mosquetón de acero con cierre 3Lock y sistema antirrotación desmontable. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
Anclajes con liberación de seguridad en las hombreras, para enganchar las cuerdas anticaída cuando no se utilicen.
6 anillos de anclaje de aleación de aluminio: 1 esternal y 1 dorsal con indicador de caída, 1 ventral para la suspensión, 2 laterales y 1 trasero para el posicionamiento y la retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.
2022 UPDATE: nuevo nombre (ACCESS XT BLACK en lugar de ACCESS ANSI BLACK).

LANYARD PARKING

FALL INDICATOR

Pag. 258

BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			ANSI	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813	Z359.11		
266203	ACCESS XT BLACK	S-L	2680	94.6	80-120	50-65	55-75	•	•	•	•	•	
		L-XXL	2800	98.8	90-135	60-75	65-85						

TREE ACCESS XT

3124

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

TREE CLIMBING, ROPE ACCESS, PLATFORMS

A fully certified fall-arrest harness with all the functions of the Tree Access ST saddle. The Tree Access XT is the perfect harness for workers who want the maximum efficiency and performance for SRT maneuvers and who need fall-arrest certification for work in buckets and elevating platforms.
The sturdy build meets European CE EN, ANSI and ASTM standards.
The sit harness offers many connection possibilities for efficient organization, work and positioning: two mobile attachment bridges made of rope reinforced with tubular webbing; side loops at the ends of the lower bridge and aluminum alloy ring on the upper bridge; double ventral attachment point, one metallic and one textile; two side rings and one back ring on the belt; numerous gear loops and slots for the Kilo gear carabiner.
Fully equipped chest harness: sternal and dorsal fall arrest points with activation indicators; dedicated attachment points for the Turboknee System ascender; 3Lock carabiner with removable anti-rotation pin; parking position for fall arrest lanyard.
The comfort is incomparable: adjustable connection of the mobile bridges to the belt allow the worker to adjust the position of suspension; ergonomic padding with variable thickness; low-profile STS ANSI buckles on the leg loops; ergonomic padding on the shoulders.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.
2022 UPDATE: new name (TREE ACCESS XT instead of TREE ACCESS ANSI XT).

El arnés esencial para los trepadores de árboles que necesitan combinar características técnicas excepcionales con la máxima seguridad anticaída.
La parte pélvica del arnés ofrece innovadoras posibilidades de uso, mientras que la parte pectoral proporciona la función anticaída necesaria en muchas operaciones en el la planta o en una plataforma de elevación.
La gran robustez de los materiales ha permitido obtener las certificaciones europeas CE EN y las estadounidenses ANSI y ASTM, tanto para la suspensión como para la función anticaída.
El arnés pélvico tiene numerosas posibilidades de conexión: dos puentes de anclaje móviles hechos de cuerda reforzada con cinta tubular; bucles laterales en los extremos del puente inferior y anillo de aleación de aluminio en el puente superior; doble punto de anclaje ventral, metálico y textil; dos anillos laterales y uno trasero en el cinturón; numerosos portamateriales y alojamientos para el mosquetón Kilo.
Muchas son las características del arnés pectoral: puntos anticaída esternal y dorsal, equipados con indicador de activación; sistema de sujeción para el bloqueador Turboknee System; mosquetón 3Lock con pasador antirrotación extraíble; punto de bloqueo para el cordino anticaída.
El confort es incomparable: conexión ajustable de los puentes móviles al cinturón para variar la posición de suspensión; rellenos ergonómicos de grosor variable; hebillas STS ANSI en las perneras.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.
2022 UPDATE: nuevo nombre (TREE ACCESS XT en lugar de TREE ACCESS ANSI XT).

LANYARD PARKING

FALL INDICATOR

Turboknee System
3127
Sold separately
Se vende por separado

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			ANSI		ASTM	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813	Z359.11	Z133:2017	F887	
3124	TREE ACCESS XT	S-L	3230	114.0	80-120	50-65	55-75	•	•	•	•	•	•	
		L-XXL	3350	118.3	90-135	60-75	65-85							

GOLDEN TOP EVO ALU

094112
094113 Black

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

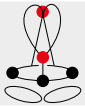
An incredibly comfortable and supportive full body harness for intensive rope access work. Ergonomic padding wraps around the worker's back and shoulders for exceptional support and ventilation strips on the back and leg loops allow for air flow.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
STS automatic buckles on the leg loops.
5 aluminum alloy attachment points: 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest, 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral para los trabajos verticales, equipado con un respaldo ergonómico innovador que envuelve la espalda y los hombros del usuario. Respaldo y perneras aireados.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Conector HMS Belay lock, equipado con palanca antirotación que se abre. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
5 anillos de anclaje de aleación de aluminio: esternal y dorsal para el dispositivo anticaída, ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

GOLDEN TOP EVO ALU BLACK

094113 Pag. 258

BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813		
094112 094113	GOLDEN TOP EVO ALU GOLDEN TOP EVO ALU BLACK	S-L	1990	70.2	70-110	45-65	55-75	•	•	•	•	
		L-XXL	2090	73.8	80-130	55-75	65-85					

GOLDEN TOP PLUS ALU

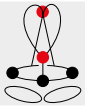
094111

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY

A versatile and lightweight full body harness designed for professionals who require great freedom of movement during ground operations without losing comfort during suspension.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
STS automatic buckles on the leg loops.
5 aluminum alloy attachment points: 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest, 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral versátil y ligero, es la elección ideal para los profesionales que exigen una excelente movilidad al suelo, sin renunciar a la comodidad en suspensión.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de aluminio que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Conector HMS Belay lock, equipado con palanca antirotación que se abre. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
5 anillos de anclaje de aleación de aluminio: esternal y dorsal para el dispositivo anticaída, ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813		
094111	GOLDEN TOP PLUS ALU	S-L	1900	67.1	70-110	45-65	55-75	•	•	•	•	
		L-XXL	2000	70.6	80-130	55-75	65-85					

GOLDEN TOP PLUS

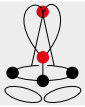
092111

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS

Our best-selling full body harness for suspension and work positioning activities. The Golden Top Plus offers all of the functionality of our most advanced rope access harness models in a minimalist, cost effective package.
Ventral attachment features two loops: the upper loop is for attaching a chest harness and chest ascender and the lower loop holds the ventral D-ring for attaching lanyards and rope tools.
Supplied with the HMS Belay Lock connector that features an anti-rotation system. Equipped with a keeper strap for securing a chest ascender in a streamlined way.
STS automatic buckles on the leg loops.
5 steel attachment points: 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest, 1 ventral for suspension and 2 side for positioning and restraint.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral con estructura de diseño minimalista que, no obstante, ofrece las características funcionales de los modelos más avanzados para los trabajos verticales: en definitiva, el arnés para suspensión y posicionamiento más vendido de la gama C.A.M.P.
El anclaje ventral se caracteriza por dos anillos concéntricos: uno para alojar el anillo de acero que conecta las cuerdas y las herramientas, y otro para conectar el arnés pectoral y el bloqueador ventral. Conector HMS Belay lock, equipado con palanca antirotación que se abre. Cinta de tensado para bloqueador ventral.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras.
5 anillos de anclaje de acero: esternal y dorsal para el dispositivo anticaída, ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE			EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	EN 813		
092111	GOLDEN TOP PLUS	S-L	2000	70.6	70-110	45-65	55-75	•	•	•	•	
		L-XXL	2100	74.1	80-130	55-75	65-85					

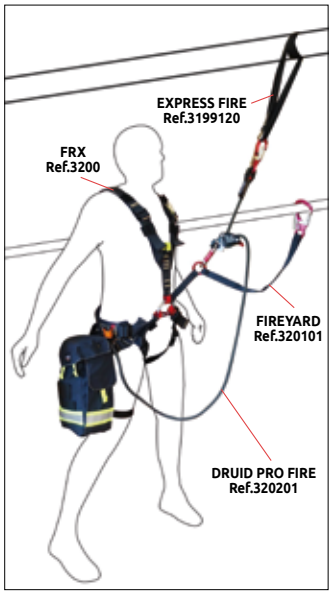
FRX
3200

NEW | NFC - HF RFID | FIREPROOF

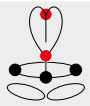
TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Full body harness manufactured with para-aramid webbing and fabric for high resistance to heat, fire and cutting (working temperature up to 350°C, melting temperature > 450°C).
The innovative construction is designed to be comfortable and to make it very easy to put on and take off even while sitting thanks to the ventral part that is completely openable using a Triad 3Lock carabiner and the positioning of the automatic buckles on the inner part of the leg loops.
5 color coded attachment points: 1 ventral for suspension, 2 side for positioning and restraint, 1 sternal and 1 dorsal for fall arrest.
Equipped with loops for fastening the bag of the Druid Pro Fire descender kit, two gear loops, and two slots for the Kilo gear carabiner. Velcro attachment points for fixing logo or name patches on both legs.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral fabricado con eslinga y tejido de para-aramida de alta resistencia al calor, al fuego y a los cortes (temperatura de trabajo hasta 350°C, temperatura de fusión >450°C).
Su innovadora confección, además de una gran comodidad, hace que sea extremadamente fácil de poner incluso estando sentado, gracias a la parte ventral que se puede abrir completamente mediante el mosquetón Triad 3Lock y las hebillas automáticas situadas en el interior de las perneras.
5 puntos de anclaje codificados por color: ventral para la suspensión, laterales para el posicionamiento y la retención, esternal y dorsal para el sistema anticaída.
Equipado con bucles de fijación para la bolsa del kit de descenso Druid Pro Fire, dos anillos portamaterial, dos alojamientos para mosquetón portamaterial Kilo. Velcro de fijación para el logotipo de la organización y el nombre del usuario en ambas perneras.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.



FIREPROOF KIT

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	CE			Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	EN 358	EN 361	EN 813	
3200	FRX	S-L	1700	60.0	55-75	80-120	50-65	•	•	•	
		L-XXL	1800	63.5	65-85	90-140	60-75				

AIR RESCUE EVO CHEST

298202

NFC - HF RFID

TEAM RESCUE, CONFINED

Chest harness designed to integrate with the Air Rescue Evo Sit harness to make a full body harness that is EN certified for fall arrest, but still allows for the maneuvers specific to technical rescues. The sternal attachment has two loops, with the lower loop designed for the connection of fall arrest systems or for carrying gear and the upper loop for connection to a helicopter winch hook. Comfortable and breathable padding. Auto-locking aluminum alloy buckles. Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
3 sizes.

Arnés de pecho con forma de «8». Cuando se conecta a la parte inferior Air Rescue Evo Sit, está provista de doble bucle de conexión delantera: el bucle inferior para la conexión de los sistemas de detención de caídas, el superior para la conexión con el gancho del cabrestante del helicóptero.
Estructura completamente acolchada y transpirable. Hebillas de aleación de aluminio con ajuste rápido.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
3 tallas.

AIR RESCUE EVO SIT

298201

NFC - HF RFID

TEAM RESCUE, CONFINED

The most sophisticated rescue harness ever conceived.
The large front aluminum alloy connector is perfectly positioned for climbing, positioning and suspension. The waist belt features modified edge-load construction for the right combination of lightweight, breathability and comfort. The leg loops are reinforced with laser cut webbing inserts to ensure uniform load distribution during long periods of suspension and a robust rear handle helps with maneuvers specific to rescue activities.
The Air Rescue Evo Chest harness is connected with an adjustable system that allows immediate reduction in the length to create the optimal upright position in suspension.
Auto-locking aluminum alloy buckles on the waist and legs.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
3 sizes.

La evolución del arnés C.A.M.P. para las operaciones de rescate organizado y para el rescate en helicóptero.
Arnés pélvico con conector frontal para escalada, posicionamiento y suspensión. Conexión ventral y perneras derivadas de la escalada alpina para mejorar la distribución del peso entre la cintura y las perneras. Asa trasera para ayudar en el movimiento.
El sistema de anclaje al Air Rescue Evo Chest permite el ajuste rápido de la longitud de la cinta, manteniendo una posición perfectamente vertical del cuerpo en suspensión.
Estructura completamente acolchada y transpirable. Hebillas de aleación de aluminio con ajuste rápido.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
3 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	CE			Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	EN 361	EN 813	EN 12277	
298202	AIR RESCUE EVO CHEST	S	280	9.9	84-105			•		•	
		M	290	10.2	90-120						
		L	320	11.3	96-130						
298201	AIR RESCUE EVO SIT	S	530	18.7		67-90	43-55		•	•	
		M	550	19.4		76-110	49-62				
		L	560	19.8		83-125	54-67				

Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

GRAVITY

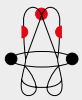
126501

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION

An incredibly comfortable full body fall arrest harness. The padded structure wraps the body for the most uniform distribution of pressure.
STS automatic buckles on the waist and legs make it extremely easy to put on and take off.
Equipped with special loops for connecting the Helpstep (ref.2062, sold separately) foot loops to help prevent suspension trauma in the event of a fall.
Two fall arrest attachment points: double textile loop in the front, aluminum alloy ring in the back. Textile loops on the sides for work positioning.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés integral anticaídas y de posicionamiento para un confort inigualable, gracias a su innovadora estructura completamente acolchada. Se coloca rápidamente.
Hebillas con liberación STS, montadas en las perneras y en el cinturón.
Dotada de bucles específicos para la fijación de las cintas para pies Helpstep ref.2062, con el objetivo de evitar traumatismos por suspensión (se suministran por separado).
Dos anclajes anticaída: esternal con bucle doble de tela y anillo dorsal de aleación de aluminio. Dos bucles laterales de tela para el posicionamiento.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE		EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361		
126501	GRAVITY	S-L	1810	63.9	80-120	70-110	45-65	55-75	•	•	•	
		L-XXL	1930	68.1	90-140	80-130	55-75	65-85				

ORBITAL

2120

NFC - HF RFID

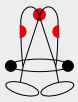
TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION

A lightweight, minimalist harness for work positioning and fall arrest designed to deliver exceptional comfort.
Equipped with special loops for connecting the Helpstep (ref.2062, sold separately) foot loops to help prevent suspension trauma in the event of a fall.
4 attachment points made of reinforced webbing: 1 sternal double textile loop and 1 dorsal for fall arrest, 2 side for work positioning.
Steel components.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Arnés cómodo y ligero, anticaídas y para el posicionamiento durante el trabajo.
Estructura pensada especialmente para ofrecer una mayor comodidad mientras se trabaja y cuando se produce una caída, de forma a reducir los efectos de la suspensión inerte.
Dotada de bucles específicos para la fijación de las cintas para pies Helpstep ref.2062, con el objetivo de evitar traumatismos por suspensión (se suministran por separado).
4 puntos de anclaje de tela reforzados: esternal y dorsal para el dispositivo anticaída, 2 laterales para el posicionamiento.
Componentes de acero.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Video: Orbital

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE		EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361		
2120	ORBITAL	S-L	1330	46.9	80-120	70-110	45-65	55-75	•	•	•	
		L-XXL	1380	48.7	90-140	80-130	55-75	65-85				

VERTICAL 2 PLUS

0106I

TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION

A basic full body harness with integrated padded work positioning belt.
5 steel attachment points: 2 front and 1 dorsal for fall-arrest, 2 side for work positioning.
One size fits all.

Arnés integral anticaída con cinturón de posicionamiento.
5 anillos de anclaje de acero: 2 delanteros y 1 dorsal para el dispositivo anticaída, 2 laterales para el posicionamiento.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Waist Cintura	Legs Perneras	Height Altura	CE		Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 358	EN 361	
0106I	VERTICAL 2 PLUS	One size Talla única	2000	70.6	80-140	70-130	45-75	55-85	•	•	

FOCUS VEST XT

2664

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

A streamlined fall arrest harness featuring great comfort and functionality with an integrated padded vest that wraps around the upper body. With its dual certification (ANSI + EN), the Focus Vest XT satisfies the strict regulatory needs of workers at height in many parts of the world.
ANSI STS automatic buckles on the legs loops and sternal make this harness extremely quick and easy to put on and take off.
Equipped with two removable front zip pockets.
Certified break-away parking loops for lanyards on the shoulders.
2 steel attachment points for fall arrest with certified load indicators: 1 sternal and 1 dorsal. Two gear loops.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
2022 UPDATE: new name (FOCUS VEST XT instead of FOCUS VEST ANSI).

Arnés integral caracterizado por un relleno que envuelve al usuario, dando apoyo y protección a la espalda y a los hombros. Puesto que está certificado conforme a la normativa estadounidense ANSI y a la europea EN, cumple con los requisitos más exigentes de las normativas existentes.
Las hebillas automáticas ANSI STS, montadas en las perneras y en la cinta de conexión esternal, hacen que Focus Vest XT sea rápido y fácil de llevar.
Cuenta con dos amplios bolsillos delanteros desmontables con cierre con cremallera.
Anclajes con liberación de seguridad en las hombreras, para enganchar las cuerdas anticaída cuando no se utilicen.
2 puntos de anclaje anticaída de acero con indicador de caída: 1 esternal, 1 dorsal. Dos anillos portamaterial.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
2022 UPDATE: nuevo nombre (FOCUS VEST XT en lugar de FOCUS VEST ANSI).

LANYARD PARKING

FALL INDICATOR

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	ANSI	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361	Z359.11		
2664	**FOCUS VEST XT**	One size Talla única	1850	65.3	80-140	45-75	50-90	•	•	•	

FOCUS LIGHT XT

2663

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

A basic fall arrest harness. With its dual certification (ANSI + EN), the Focus Light XT satisfies the strict regulatory needs of workers at height in many parts of the world.
ANSI STS automatic buckles on the legs loops and sternal make this harness extremely quick and easy to put on and take off.
Certified break-away parking loops for lanyards on the shoulders.
2 steel attachment points for fall arrest: 1 dorsal with certified load indicator and 1 sternal (no load indicator). Two gear loops.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
2022 UPDATE: new name (FOCUS LIGHT XT instead of FOCUS LIGHT ANSI).

Arnés integral simple y funcional. Puesto que está certificado conforme a la normativa estadounidense ANSI y a la europea EN, cumple con los requisitos más exigentes de las normativas existentes.
Las hebillas automáticas ANSI STS, montadas en las perneras y en la cinta de conexión esternal, hacen que Focus Light XT sea rápido y fácil de llevar.
Anclajes con liberación de seguridad en las hombreras, para enganchar las cuerdas anticaída cuando no se utilicen.
2 puntos de anclaje anticaída de acero: 1 dorsal con indicador de caída, 1 esternal. Dos anillos portamaterial.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
2022 UPDATE: nuevo nombre (FOCUS LIGHT XT en lugar de FOCUS LIGHT ANSI).

LANYARD PARKING

FALL INDICATOR

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	ANSI	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361	Z359.11		
2663	**FOCUS LIGHT XT**	One size Talla única	1650	58.2	80-140	45-75	50-90	•	•	•	

SWIFTY VEST

2168

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

CONSTRUCTION, ROOFS, CONFINED, PLATFORMS

Fall arrest harness featuring great comfort and functionality with an integrated padded vest that wraps around the upper body. The leg loops feature our new proprietary STS automatic buckles which make the harness very easy to put on and take off. Equipped with two removable front zip-pockets. The Easy Belt (ref.1268) can be attached for work positioning.
2 attachment points for fall arrest: 1 sternal double textile loop, 1 dorsal steel ring. Two gear loops.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.

Arnés integral caracterizado por un relleno que envuelve al usuario, dando apoyo y protección a la espalda y a los hombros. El relleno y las perneras con hebilla automática STS también son cómodos de llevar.
Cuenta con dos amplios bolsillos delanteros desmontables con cierre con cremallera. Puede añadirse y quitarse fácilmente un Easy Belt (ref.1268) de posicionamiento.
2 puntos de anclaje para el dispositivo anticaída: 1 esternal con doble bucle textil, 1 dorsal de acero. Dos anillos portamaterial.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
2168	**SWIFTY VEST**	One size Talla única	1270	44.8	80-140	45-75	55-85	•	•	

SWIFTY LIGHT

2167

NFC - HF RFID | PAT. PEND.

CONSTRUCTION, ROOFS, PLATFORMS

A basic, lightweight full body harness featuring our new proprietary STS automatic buckles on the leg loops which make the harness very quick and easy to put on and take off. Easy Belt (ref.1268) can be attached for work positioning.
2 attachment points for fall arrest: 1 sternal double textile loop, 1 dorsal steel ring. Two gear loops.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.

Arnés integral simple y ligero, caracterizado por las hebillas automáticas STS en las perneras que hacen que sea muy fácil de usar. Puede añadirse y quitarse fácilmente un Easy Belt ref.1268 de posicionamiento.
2 puntos de anclaje para el dispositivo anticaída: 1 esternal con doble bucle textil, 1 dorsal de acero. Dos anillos portamaterial.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
2167	**SWIFTY LIGHT**	One size Talla única	1000	35.3	80-140	45-75	55-85	•	•	

QUANTUM

2121

NFC - HF RFID

CONSTRUCTION, ROOFS, PLATFORMS

An innovative lightweight fall arrest harness that has been specifically designed to improve comfort and reduce the effects of suspension trauma in the event of a fall.
Equipped with special loops for connecting the Helpstep foot loops (ref.2062, sold separately) to further help prevent suspension trauma in the event of a fall.
2 reinforced webbing attachment points for fall arrest: 1 sternal double textile loop and 1 dorsal. Steel components.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Cómodo y ligero arnés integral.
Estructura pensada especialmente para ofrecer una mayor comodidad mientras se trabaja y cuando se produce una caída, de forma a reducir los efectos de la suspensión inerte.
Dotada de bucles específicos para la fijación de las cintas para pies Helpstep ref.2062, con el objetivo de evitar traumatismos por suspensión (se suministran por separado).
2 puntos de anclaje textiles reforzados para el dispositivo anticaída: esternal y dorsal. Componentes de acero.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Video: Quantum

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
2121	QUANTUM	S-L	900	31.8	80-120	45-65	55-75	•	•	
		L-XXL	950	33.5	90-140	55-75	65-85			

VERTICAL 2
124702I

CONSTRUCTION, ROOFS

A basic full body harness with 3 attachment points for fall arrest: 2 front, 1 dorsal.
Easy Belt (ref.1268) can be attached for work positioning.
Steel components.
One size fits all.

Arnés integral con 3 puntos de anclaje anticaídas: 2 delanteros, 1 dorsal.
Puede añadirse y quitarse fácilmente un Easy Belt ref.1268 de posicionamiento.
Componentes de acero.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
124702I	**VERTICAL 2**	One size Talla única	1350	47.7	80-140	45-75	55-85	•	•	

EMPIRE
0922I

CONSTRUCTION, PLATFORMS, ROOFS

A full body harness with 2 attachment points for fall arrest: 1 sternal double textile loop, 1 dorsal steel ring.
Steel components.
One size fits all.

Arnés integral con 2 puntos de anclaje anticaídas: 1 esternal, 1 dorsal.
Componentes de acero.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
0922I	**EMPIRE**	One size Talla única	920	32.5	80-140	45-75	55-85	•	•	

BASIC DUO
1275I

CONSTRUCTION, CONFINED, PLATFORMS

A full body harness with 2 attachment points for fall arrest: 1 sternal double textile loop, 1 dorsal steel ring.
Easy Belt (ref.1268) can be attached for work positioning.
Steel components.
One size fits all.

Arnés integral con 2 puntos de anclaje anticaídas: 1 esternal, 1 dorsal.
Puede añadirse y quitarse fácilmente un Easy Belt ref.1268 de posicionamiento.
Componentes de acero.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
1275I	BASIC DUO	One size Talla única	790	27.9	80-140	45-75	55-85	•	•	

BASIC
1298I

CONSTRUCTION

A basic full body harness with a single attachment point for fall arrest in the back.
Easy Belt (ref.1268) can be attached for work positioning.
Steel components.
One size fits all.

Arnés integral con 1 punto de anclaje anticaídas dorsal.
Puede añadirse y quitarse fácilmente un Easy Belt ref.1268 de posiciónamiento.
Componentes de acero.
Talla única ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Chest Pecho	Legs Perneras	Height Altura	CE	EAC	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	A (cm)	C (cm)	D (cm)	EN 361		
1298I	BASIC	One size Talla única	700	24.7	80-140	45-75	55-85	•	•	

EASY BELT
1268

NFC - HF RFID

TOWERS/INDUSTRY

Work positioning belt that can be attached to the following full body fall arrest C.A.M.P. harnesses: Focus Light XT, Focus Vest XT, Swifty Vest, Swifty Light, Vertical 2, Basic Duo, Basic.
2 steel side rings.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
2 sizes.

Cinturón de posicionamiento.
Anillos laterales de anclaje de acero.
Puede combinarse con arnés anticaída: Focus Light XT, Focus Vest XT, Swifty Vest, Swifty Light, Vertical 2, Basic Duo, Basic.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
2 tallas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Size Tallas	Weight Peso		Waist Cintura	CE	Attachment points Puntos de anclaje
			g	oz	B (cm)	EN 358	
1268	EASY BELT	S-L	520	18.4	70-110	•	
		L-XXL	610	21.5	90-130		

ACCESS SWING
1963

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

A lightweight, rigid aluminum alloy seat with plush padding for prolonged suspension work.
Designed to integrate seamlessly with all GT, Access and Tree Access series harnesses using buckles. Can also be connected to any EN 813 harness by connecting it to the front attachment point with two connectors (we suggest the C.A.M.P. Nano 22 ref.2335).
Equipped with buckle for connection to the back of compatible harnesses when not in use.

Asiento rígido en aleación de aluminio para trabajos prolongados en suspensión en altura.
Se puede combinar con todos los arneses de la gama GT, Access y Tree Access utilizando las hebillas específicas o se puede utilizar con cualquier arnés EN 813 mediante anclaje frontal con dos mosquetones (sugerimos C.A.M.P. Nano 22 ref.2335).
Suministrado con una hebilla para el anclaje a la parte trasera de los arneses compatibles cuando no está en uso.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
1963	ACCESS SWING	1580	55.8

KILO
2917

DESIGN PAT. PEND.

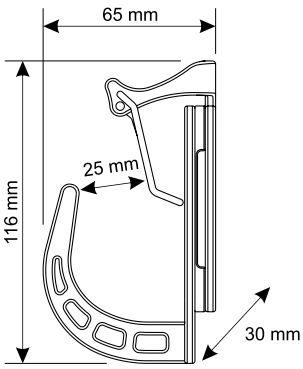
ROPE ACCESS, GENERAL, TREE CLIMBING

The Kilo gear carabiner features a innovative design that makes it particularly robust, stable and easy to use.
Two-part aluminum alloy body connects with two stainless steel Torx T20H screws making installation quick and simple.
Gear parking position at the top.
A plastic spacer insert allows for a precise fit on any harness (maximum webbing width 45 mm) and integrates with the special slots present on the belts of the GT, Access, Tree Access, Golden Top, and Liberty series harnesses.
Stainless steel wire gate is shaped for smooth action and maintains a low profile to prevent entanglement and accidental opening. Torx T20H allen wrench included.
Working load limit: 20 kg. Safety release breaking load: 150 kg.
WARNING: the Kilo must never be used as a safety carabiner.

Mosquetón portamateriales que garantiza robustez, estabilidad y practicidad de uso: la combinación perfecta para los especialistas en trabajos en altura.
Estructura de aleación de aluminio compuesta por dos partes divisibles que permiten una instalación fácil e intuitiva con dos tornillos Torx T20H de acero inoxidable. Posición de intercambio de material en la parte superior.
Parte intermedia de plástico para una excelente adaptabilidad en cualquier arnés (anchura máxima de la eslinga 45 mm) y en los alojamientos específicos de los cinturones de los arneses de la gama GT, Access, Tree Access, Golden Top, Liberty.
Palanca de alambre de acero inoxidable, con una forma diseñada para permitir una facilidad de uso incomparable y evitar enredos o aperturas accidentales.
Llave Torx T20H incluida.
Carga máxima aplicable 20 kg, carga de rotura de seguridad 150 kg.
ATENCIÓN: Kilo no debe utilizarse nunca como mosquetón de seguridad.

Video: Kilo

ENG ITA



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		mm	Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max
		g	oz	mm	kN	kg
2917	KILO	52	1.8	25	1.5	20

HUB
0910

GENERAL

Detachable plastic carabiner for carrying tools on a harness.
Maximum load: 5 kg.
Rubber strap allows the carabiner to be attached to the structural webbing of any harness. Can also be inserted directly into the special slots on GT, Access, Tree Access, Golden Top, and Liberty series harnesses.
WARNING: the Hub must never be used as a safety carabiner.

Mosquetón portamaterial, carga máxima 5 kg.
Acoplable a cinturón de cualquier arnés. Se puede insertar en los alojamientos específicos de los cinturones de los arneses de la gama GT, Access, Tree Access, Golden Top, Liberty.
ATENCIÓN: Hub no debe utilizarse nunca como mosquetón de seguridad.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		mm	Working load max Carga de trabajo Max
		g	oz	mm	kg
0910	HUB	36	1.3	21	5

GEAR LOOP
0940

GENERAL

A sturdy nylon gear loop with a velcro break away attachment point designed to hold connectors on Y lanyards when not in use. Can be attached to the webbing straps of any fall arrest harness. Maximum load: 5 kg.

Anillo portamaterial que se fija mediante velcro a las cintas de cualquier tipo de arnés, carga máxima 5 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Working load max Carga de trabajo Max
		g	oz	kg
0940	GEAR LOOP	6	0.2	5

2046

204601

ACCESS RING
2046 34 mm
204601 45 mm

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Aluminum alloy connection ring that is useful for the connection of various fall arrest components and can be inserted into the mobile bridge system of the Tree Access series harnesses. Available in two color-coded sizes with different diameters.

Anillo de anclaje de aleación de aluminio, útil para anclar diversos sistemas anticaída y que se puede introducir en el anclaje ventral móvil de los arneses de la gama Tree Access. Disponible en 2 versiones de diferente diámetro.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Diameter Diámetro	Strength Resistencia	CE	ANSI
		g	oz	mm	kN		Z359.12
2046	ACCESS RING 34 mm	34	1.2	Int. 34 - Ext. 54	24	•	
204601	ACCESS RING 45 mm	59	2.1	Int. 45 - Ext. 69	30	•	•

TREE ACCESS EVO/ST/XT BRIDGE WITH SIDE LOOPS

216403 32 cm
216404 37 cm
216405 42 cm

TREE CLIMBING

Mobile attachment bridge for all Tree Access harnesses. Equipped with side attachment loops for positioning.
Manufactured from 10.5 mm semi-static rope covered with tubular webbing for the best durability.
Available in three lengths: 32 cm, 37 cm and 42 cm.

Puente móvil de repuesto para los arneses Tree Access. Equipado con bucles laterales para el posicionamiento.
Fabricado con cuerda semiestática de 10,5 mm reforzada con cintas tubulares para una máxima durabilidad.
Disponible en tres longitudes: 32 cm, 37 cm y 42 cm.

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
216403 - 32 cm	65	2.3
216404 - 37 cm	70	2.5
216405 - 42 cm	75	2.6

TREE ACCESS EVO/ST/XT BRIDGE WITH SIDE LOOPS + GYRO

216406 32 cm
216407 37 cm
216408 42 cm

TREE CLIMBING

Mobile attachment bridge equipped with the Gyro3 triple swiveling device for maximum freedom of movement. Equipped with side attachment loops for positioning.
Compatible with all Tree Access Evo harnesses.
Manufactured from 10.5 mm semi-static rope covered with tubular webbing for the best durability.
Available in three lengths: 32 cm, 37 cm and 42 cm.

Puente móvil equipado con el dispositivo giratorio triple Gyro3 para una libertad de movimiento incomparable. Equipado con bucles laterales para el posicionamiento.
Compatible con los arneses Tree Access.
Fabricado con cuerda semiestática de 10,5 mm reforzada con cintas tubulares para una máxima durabilidad.
Disponible en tres longitudes: 32 cm, 37 cm y 42 cm.

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
216406 - 32 cm	225	7.9
216407 - 37 cm	230	8.1
216408 - 42 cm	235	8.3

TREE ACCESS EVO/ST/XT BRIDGE NO SIDE LOOPS

216409 32 cm
216410 37 cm

TREE CLIMBING

Mobile attachment bridge for all Tree Access harnesses. Simplified version without side loops.
Manufactured from 10.5 mm semi-static rope covered with tubular webbing for the best durability.
Available in two lengths: 32 cm and 37 cm.

Puente móvil de repuesto para los arneses Tree Access. Versión simple, sin bucles laterales.
Fabricado con cuerda semiestática de 10,5 mm reforzada con cintas tubulares para una máxima durabilidad.
Disponible en dos longitudes: 32 cm y 37 cm.

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
216409 - 32 cm	45	1.6
216410 - 37 cm	50	1.8

TREE ACCESS WEBBING BRIDGE

216401 25 cm
216402 30 cm

TREE CLIMBING

Webbing replacement mobile attachment bridge. Compatible with the Tree Access Evo harness.
Available in two lengths: 25 cm and 30 cm.

Puente móvil de repuesto hecho de cintas, compatible con el arnes Tree Access Evo.
Disponible en dos longitudes: 25 cm y 30 cm.

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
216401 - 25 cm	30	1.1
216402 - 30 cm	35	1.2

TREE ACCESS SHACKLE

3162

NEW

TREE CLIMBING

Replacement stainless steel shackle, compatible with all Tree Access series harnesses.

Grillete de repuesto de acero inoxidable, compatible con todos los arneses de la serie Tree Access.

TREE ACCESS SIDE WEBBINGS

3267

NEW

TREE CLIMBING

Pair of replacement adjustable side webbings, compatible with all Tree Access series harnesses.

Par de cinta laterales de repuesto, compatibles con todos los arneses de la serie Tree Access.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3162	TREE ACCESS SHACKLE	120	4.2
3267	TREE ACCESS SIDE WEBBINGS	46	1.6

TOOLER
2150

GENERAL, ROPE ACCESS

A bungee rewind tool lanyard designed to safely secure tools directly to a harness. Length 85-120 cm. Maximum load: 10 kg.
WARNING: the Tooler lanyard must never be used as a safety lanyard.

Cuerda portaequipamiento fabricada con cinta elástica (85-120 cm de longitud).
La solución ideal para asegurar cualquier tipo de equipamiento (máx. 10 kg) cuando se realizan trabajos en altura.
ATENCIÓN: Tooler nunca se debe usar como cuerda de seguridad.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Working load max Carga de trabajo max
		g	oz	kg
2150	TOOLER	40	1.4	10

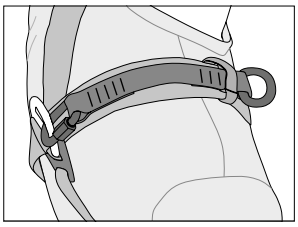
SAWER
2151

GENERAL, TREE CLIMBING

A bungee rewind lanyard designed to attach chainsaws and other tools to a harness. Features a metal ring for quick and easy attachment to a tool-holding carabiner. Length 90-135 cm. Maximum load: 10 kg.
WARNING: the Sawer lanyard must never be used as a safety lanyard.

Cuerda portaequipamiento fabricada con cinta elástica (90-135 cm de longitud).
Ideal para asegurar una motosierra u otro equipamiento (máx. 10 kg) cuando se realizan trabajos en altura.
Anillo metálico para colgar el equipamiento a un mosquetón portaherramientas fijado al arnés.
ATENCIÓN: Sawer nunca se debe usar como cuerda de seguridad.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Working load max Carga de trabajo max
		g	oz	kg
2151	SAWER	95	3.4	10



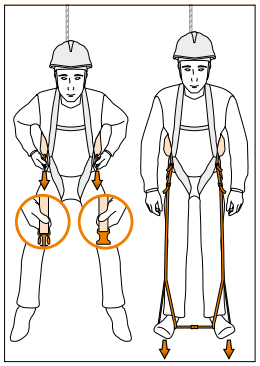
EXTENSION LANYARD
203003F + 0934 + 2046 30 cm

CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY

Webbing lanyard to create an extension of the dorsal attachment point of a full body harness. This allows the attachment point to be shifted from the back to the shoulder for easier access.
Can be attached to any full body harness using the steel quick link and velcro strap.

Cinta de extensión del punto de anclaje dorsal de un arnés anticaída, permite al operador un enganche más fácil cerca del hombro.
Se puede combinar con todos los arneses anticaída mediante el eslabón rápido y el anillo de velcro.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	
203003F	EXTENSION LANYARD 0934 + 2046 30 cm	155	5.5	22	•	•	•



HELPSTEP
2062

SELF RESCUE

A pair of foot loops designed to help prevent suspension trauma in the event of a fall or during prolonged hanging. Can be attached to any full body harness. The loops are enclosed in two small pouches to be unpacked and positioned in a way that allows the worker to step into the straps and reduce the pressure of the harness on the body and promote blood circulation. Reusable.

Par de pedales para pies que previenen traumatismos por suspensión. Integrados en dos pequeños paquetes, pueden utilizarse en cualquier arnés anticaída. Puede ser fácilmente desempaquetado por el usuario después de una caída o una suspensión prolongada, para reducir la presión del arnés en el cuerpo y favorecer la circulación sanguínea. Reutilizables.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
2062	HELPSTEP	180	6.4

GOLDEN PADDING
0944

GENERAL

Protective padding integrates with the webbing on the leg loops and shoulders of any standard unpadded full-body harness to increase comfort and durability. One size fits all.

Par de almohadillas protectoras. Para usar en cinturones de perneras y tirantes de arneses.
Talla única.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0944	GOLDEN PADDING	80	2.8

HARNESS POCKETS
0743

GENERAL

Two zip-closure pockets that can be installed with velcro straps on any full body harness.

Par de bolsillos con cierre con cremallera, aplicables con velcro a cualquier arnés.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0743	HARNESS POCKETS	80	2.8

AIR RESCUE EVO POCKET
0732

TEAM RESCUE

Zip-closure pocket that can be installed on the Air Rescue Evo Sit harness with velcro straps.
Designed to hold the Dynavario lanyard when not in use or for carrying any other accessories.

Bolsillo con cierre con cremallera, se puede instalar en el arnés Air Rescue Evo Sit con velcro.
Adecuado para guardar la cuerda Dynavario cuando no se usa, o para guardar todos los accesorios.

Ref.	Product name Nombre del producto	Volume Volumen	Weight Peso	
			g	oz
0732	AIR RESCUE EVO POCKET	0.4 L	30	1.1

TOOLS BAG
2195

GENERAL

A durable PVC bag for stowing tools while working at height. The bag attaches directly to the harness with two steel quick links.
Dimensions: 15x8x31 cm.
Specifically designed to integrate with the following harnesses: Access Sit, GT, GT Sit, GT Turbo, Access XT, GT XT, Golden Top Evo Alu, Golden Top Plus Alu, Golden Top Plus, Liberty, Gravity, Orbital, Vertical 2 Plus, Easy Belt.

Bolsa de transporte de herramientas para trabajos en altura. Se puede acoplar al cinturón del arnés gracias a los dos eslabones rápidos situados en la parte posterior de la bolsa.
Dimensiones: 15x8x31 cm.
Se puede acoplar a los siguientes modelos de arneses: Access Sit, GT, GT Sit, GT Turbo, Access XT, GT XT, Golden Top Evo Alu, Golden Top Plus Alu, Golden Top Plus, Liberty, Gravity, Orbital, Vertical 2 Plus, Easy Belt.

Ref.	Product name Nombre del producto	Volume Volumen	Weight Peso	
			g	oz
2195	TOOLS BAG	3.5 L	235	8.3

HARNESS BAG
2211

GENERAL

Harness bag.

Bolsa para arnés.

Ref.	Product name Nombre del producto	Volume Volumen	Weight Peso	
			g	oz
2211	HARNESS BAG	13 L	70	2.5

HELMETS
CASCOS

Rigging on the roof of the Lokomotiv stadium (RZD Arena).
Obras en el techo del estadio del Lokomotiv (RZD Arena).
Moscow, Russia (courtesy of Alpme, rigger Ilya Perelman, ph. Nikolay Shishkin).

HIGHLIGHTS

C.A.M.P. offers a wide range of helmets that feature high levels of **robustness**, **quality** and **comfort**.
A wide selection of helmets meets the needs of every kind of worker, from basic utility helmets for construction and industrial activities to more complex designs that meet the specific demands of rope access and tree climbing specialists.
The range gets even more technical with the **new ARES MIPS helmet**. Developed in cooperation with the Swedish company MIPS, it features a **very high level of protection** thanks to a layer of low friction material interposed between the head and the helmet that, in case of angled impacts, reduces rotational strain that hurts the brain.
Main highlights of C.A.M.P. helmets are:

- **ABS shells** using injection manufacturing for superior toughness and impact resistance;
- **simple and quick adjustment systems** that are one size fits all;
- **comfortable padding** that is detachable and washable;
- depending on the model, full **compatibility with standard accessories** like ear protection, visors and headlamps;
- **wide range of colors** and customizations with **adhesive stickers** available in many colors.

Starting in 2022, most models are equipped with the new **NFC TRACK system for digital identification**. The integrated **HF RFID tag** allows the user to digitally manage the allocation and periodic inspection of PPE through our **G.T.S. (Gear Tracking System) software**. The tags can be read easily with any smartphone equipped with NFC functionality or with a professional reader for use with a PC.

NFC TRACK

A DESTACAR

C.A.M.P. propone a todos los trabajadores en altura una gama de cascos que se caracterizan por su **robustez**, **calidad** y **comodidad**.
La amplia gama de cascos es capaz de satisfacer todas las necesidades: desde las básicas de las actividades de construcción e industriales a las más complejas, relacionadas con los trabajos verticales y a la arboricultura.
La propuesta se enriquece con el **nuevo casco ARES MIPS**, desarrollado en colaboración con la empresa sueca MIPS, caracterizado por un **altísimo nivel de protección** gracias a una capa de material de baja fricción interpuesta entre la cabeza y el casco que reduce las tensiones de rotación que afectan el cerebro en caso de impactos oblicuos.
Un vistazo a las principales características de los cascos C.A.M.P.:

- casquetes fabricados por inyección de **material ABS**, que da una gran robustez y resistencia a los impactos;
- talla única, adaptable a todos los usuarios utilizando **dispositivos de ajuste sencillos y rápidos**;
- **rellenos interiores cómodos**, desmontables y lavables;
- dependiendo del modelo, plena **compatibilidad con accesorios estándares**, tales como protectores auditivos, viseras de protección y linternas frontales;
- **amplia gama de colores** con posibilidad de personalización con numerosas **etiquetas de color**.

A partir de 2022, también hay una importante innovación: la mayoría de los modelos están equipados con el nuevo sistema de **identificación digital NFC TRACK**, que consiste en un **chip HF RFID** que permite al usuario gestionar digitalmente las asignaciones y las inspecciones periódicas de los EPP a través del **software G.T.S. - Gear Tracking System**.
La lectura se gestiona fácilmente con cualquier smartphone habilitado para NFC o con un lector profesional de PC.

Helmets with EN 397 certification / Cascos con certificación EN 397

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE		ANSI	EAC
			cm	g	oz	STANDARD	STANDARD	Z89.1 Type 1 Class C	
	0747	ARES	54-62 cm	470	16.6	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	EN 50365	•	•
NEW	3258	ARES MIPS	54-61 cm	500	17.6	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	EN 50365		
	2643	ARES AIR PRO	54-62 cm	480	16.9	EN 397 + -20°C			•
	0209	SKYLOR PLUS	55-62 cm	495	17.5	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM			•
	0211	SAFETY STAR	53-61 cm	460	16.2	EN 397 + LD			•

Helmets with EN 12492 - EN 397 hybrid certification / Cascos con certificación híbrida EN 12492 - EN 397

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	ANSI	EAC
			cm	g	oz	STANDARD	Z89.1 Type 1 Class C	
	0748	ARES AIR	54-62 cm	475	16.8	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397		•
UPDATED	2641	ARES AIR PLUS	54-62 cm	480	16.9	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397	•	
	2644	ARMOUR PRO	54-62 cm	360	12.7	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397		•

Helmets with EN 12492 certification / Cascos con certificación EN 12492

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE
			cm	g	oz	STANDARD
	2457	STORM	48-56 cm	230	8.1	EN 12492
			54-62 cm	250	8.8	
	212701	TITAN - Small	48-56 cm	385	13.6	
	212702	TITAN - Large	54-62 cm	435	15.4	

Protective visors / Pantallas de protección

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE			ANSI
			g	oz	EN 166	EN 170	EN 172	Z87.1
	0749	ARES VISOR - CLEAR	77	2.7	•	•		
	074901	ARES VISOR - SHADED	77	2.7	•		•	
	2642	ARES VISOR ANSI - CLEAR	76	2.7				•
	264201	ARES VISOR ANSI - SHADED	76	2.7				•
	3123	ARES FULL FACE SPRAY SHIELD	58	2.0	•			
	2645	ARMOUR PRO VISOR - CLEAR	63	2.2	•	•		

RANGE - GAMA

Helmets with EN 397 certification / Cascos con certificación EN 397

ARES
0747

ARES MIPS
3258

ARES AIR PRO
2643

SKYLOR PLUS
0209

SAFETY STAR
0211

Helmets with EN 12492 - EN 397 hybrid certification / Cascos con certificación híbrida EN 12492 - EN 397

ARES AIR
0748

ARES AIR PLUS
2641

ARMOUR PRO
2644

Helmets with EN 12492 certification / Cascos con certificación EN 12492

STORM
2457

TITAN
2127

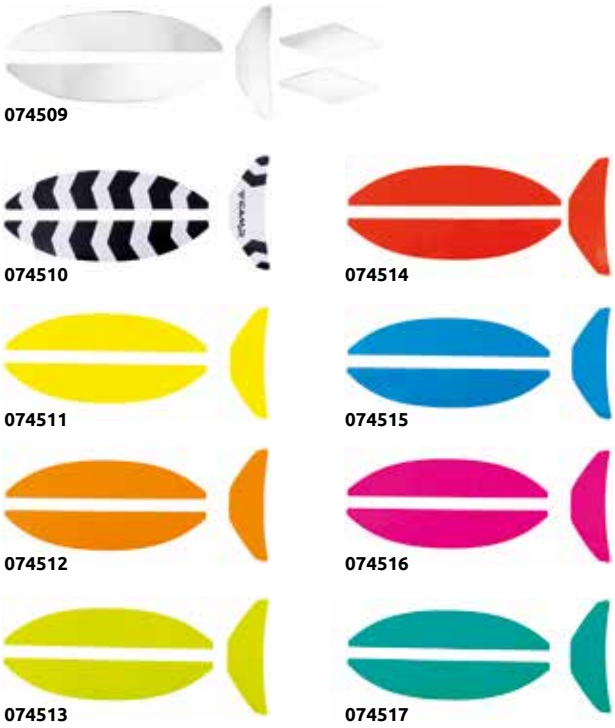
Protective visors / Pantallas de protección

ARES VISOR
0749-074901

ARES VISOR ANSI
2642-264201

ARES FULL FACE SPRAY SHIELD
3123

ARMOUR PRO VISOR
2645



ARES STICKERS

074509 Reflective Grey (5 pcs)
074510 Reflective Grey / Black (3 pcs)
074511 Neon Yellow (3 pcs)
074512 Neon Orange (3 pcs)
074513 Lime (3 pcs)
074514 Red (3 pcs)
074515 Cyan (3 pcs)
074516 Pink (3 pcs)
074517 Mint (3 pcs)

Series of 9 different sticker kits approved for application on all C.A.M.P. helmets and perfect for customizing the already wide range of Ares colors.
Applicable by the user before the first use of the helmet or directly by C.A.M.P. with specific MOQ.

Serie de 9 versiones diferentes de kit de adhesivos aprobados para su aplicación en todos los cascos C.A.M.P. y perfectos para personalizar la ya amplia gama de colores Ares.
Pueden ser aplicados por el usuario antes de comenzar a usar el casco o directamente por C.A.M.P. para cantidades mínimas específicas.

TRANSPARENT STICKERS

074518

A4 sized sheet with 24 transparent stickers (size 50x40 mm) approved for application on all C.A.M.P. helmets.
Writable with a laser printer or permanent marker, they allow quick customization with a company logo or other identification like the owner's name.

Hoja A4 que incluye 24 adhesivos transparentes de 50x40 mm, aprobados para su aplicación en todos los cascos C.A.M.P.
Permiten una rápida personalización con el logotipo de la empresa o la identificación del nombre del usuario con una impresora láser o un marcador indeleble.

3 Fluo yellow / Reflective grey
Amarillo fluorescente / Gris reflectante

1 Red
Rojo

7 White
Blanco

4 Orange
Naranja

2 Light blue
Azul

5 Yellow
Amarillo

6 Green
Verde

ARES

0747

NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

Our top of the line helmet designed to achieve the optimal blend of comfort, functionality and safety. The robust shell is made of a blend of ABS and polycarbonate and is completely closed to protect against electrical risks and molten metal splash. The energy absorbing internal shell is made of high-density EPS foam.
The webbing suspension system adapts to the shape of the head for a uniform and comfortable fit.
The vertical position of the polyamide headband is adjustable both in the front and back. Turn dial adjustment is easy to operate with one hand and ensures a secure and precise fit. Adapter kit for small heads is included. The helmet comes standard with sweat-absorbing padding on the suspension system. Water-repellent foam replacement padding is also included in the packaging.
The chin strap can be easily removed when using the helmet for ground operations and the buckle is designed with a safety release to break away between 15 and 25 kg.
Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp.
No metal is used in the construction in order to prevent problems with corrosion or conductivity.
Available in 7 colors and further customizable with 9 versions of colored stickers.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
Standards:
- EN 397 + lateral deformation (LD), electrical insulation (440 V a.c.), very low temperature (-20°C), molten metal splash (MM);
- EN 50365 Class 0, for use in proximity to electrical installations up to 1000 V a.c. or 1500 V d.c.;
- American standard ANSI Z89.1 Type 1 Class C.

El casco de la gama C.A.M.P. que mejor integra comodidad, funcionalidad y alto rendimiento profesional; garantizando la mejor seguridad en una gran variedad de aplicaciones, tanto en los trabajos en el suelo como en altura.
Casquete robusto realizado con una mezcla de ABS y policarbonato, completamente cerrado para proteger contra los riesgos eléctricos o la proyección de metal fundido.
Protección interior anticolisión de EPS de alta densidad.
Cinta interior tejida para un mejor calce.
Estructura interior de poliamida adaptable en altura, en la parte frontal y trasera. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda. Para las cabezas más pequeñas se incluye un adaptador para montar en la parte delantera, que asegura el correcto centrado del casco.
El relleno textil transpirable y absorbente viene de serie, mientras que se incluye también el de espuma hidrófuga.
Barboquejo, eventualmente desmontable para las operaciones en el suelo, con una hebilla especialmente desarrollada para abrirse en caso de impacto entre 15 y 25 kg.
Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal.
La ausencia total de elementos metálicos evita cualquier problema de corrosión.
Disponible en 7 colores y además personalizable con 9 versiones de etiquetas de color.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 397 que incluye cuatro requisitos opcionales: deformación lateral (LD), propiedades eléctricas (440 V a.c.), temperatura muy baja (-20°C), salpicaduras de metal fundido (MM);
- EN 50365 Clase 0, para uso en instalaciones eléctricas a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.;
- norma estadounidense ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase C.

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE		ANSI	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	STANDARD	Z89.1 Type 1 Class C	
0747	ARES	54-62 cm	470	16.6	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	EN 50365	•	•

7 White
Blanco

1 Red
Rojo

3 Fluo yellow / Reflective grey
Amarillo fluorescente / Gris reflectante

Mips

Low friction layer
Capa de baja fricción

Patented safety system
Sistema de seguridad patentado

Founded in science
Con fundamento científico

ARES MIPS

3258

NEW | NFC - HF RFID

TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION, ROOFS, PLATFORMS, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

The innovative Ares Mips helmet is a step forward in head safety when working at height and is the result of the collaboration between C.A.M.P. and the Swedish safety company Mips.
The Mips Safety System is based on a low friction layer technology positioned between the head and the helmet. On certain angled impacts, the Mips Safety System allows a multidirectional movement of 10-15 mm thereby decreasing the rotational forces transmitted to the head. Advanced computer brain simulations performed at Mips HQ has shown that the Mips Safety System reduces the strain level of the brain for the different angled impacts that were tested. Strain in the brain is one of the major factors for concussion symptoms and brain injuries. Discover the technical details and more information about Mips at their website mipsprotection.com.
In addition to its many safety features, the Ares Mips is also very comfortable and is equipped with all of the features to make it highly functional.
The robust shell is made of a blend of ABS and polycarbonate. The vertical position of the polyamide headband is adjustable both in the front and back. Turn dial adjustment is easy to operate with one hand and ensures a secure and precise fit. The chin strap can be easily removed when using the helmet for ground operations and the buckle is designed with a safety release to break away between 15 and 25 kg. Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp. No metal is used in the construction in order to prevent problems with corrosion or conductivity.
Available in 3 colors and further customizable with 9 versions of colored stickers.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
Standards:
- EN 397 + lateral deformation (LD), electrical insulation (440 V a.c.), very low temperature (-20°C), molten metal splash (MM);
- EN 50365 Class 0, for use in proximity to electrical installations up to 1000 V a.c. or 1500 V d.c.

El innovador casco Ares Mips supone un salto adelante en la seguridad de la cabeza cuando se trabaja en altura y es el resultado de la colaboración entre C.A.M.P. y la empresa sueca Mips.
El Mips Safety System se basa tecnológicamente en una capa de baja fricción colocada entre la cabeza y el casco. En caso de ciertos impactos angulados, el Mips Safety System permite un movimiento multidireccional de 10-15 mm, disminuyendo así las fuerzas de rotación transmitidas a la cabeza. En la planta de Mips se han realizado simulaciones informáticas muy avanzadas del cerebro, que han demostrado que el sistema de seguridad Mips reduce el nivel de tensión del cerebro para los distintos impactos en ángulo probados. La tensión cerebral es uno de los principales factores de los síntomas de la conmoción cerebral y las lesiones cerebrales. Consulta los detalles técnicos y más información sobre Mips en su sitio web mipsprotection.com.
Las demás características de construcción confieren a Ares Mips, además de seguridad, funcionalidad y confort del más alto nivel.
Casquete robusto realizado con una mezcla de ABS y policarbonato. Estructura interior de poliamida adaptable en altura, en la parte frontal y trasera. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda. Barboquejo, eventualmente desmontable para las operaciones en el suelo, con una hebilla especialmente desarrollada para abrirse en caso de impacto entre 15 y 25 kg. Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal. La ausencia total de elementos metálicos evita cualquier problema de corrosión.
Disponible en 3 colores y además personalizable con 9 versiones de etiquetas de color.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 397 que incluye cuatro requisitos opcionales: deformación lateral (LD), propiedades eléctricas (440 V a.c.), temperatura muy baja (-20°C), salpicaduras de metal fundido (MM);
- EN 50365 Clase 0, para uso en instalaciones eléctricas a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	
		cm	g	oz	STANDARD	STANDARD
3258	ARES MIPS	54-61 cm	500	17.6	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	EN 50365

1 Red
Rojo

3 Fluo yellow / Reflective grey
Amarillo fluorescente / Gris reflectante

7 White
Blanco

4 Orange
Naranja

Video: Ares

ENG **ITA**

ARES AIR PRO

2643

NFC - HF RFID

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

An industrial safety helmet designed for great comfort and the highest grade of protection.
The robust ABS + polycarbonate shell features wide ventilation holes protected by metal mesh covers.
The energy absorbing internal shell is made of high-density EPS foam.
The webbing suspension system adapts to the shape of the head for a uniform and comfortable fit.
The vertical position of the polyamide headband is adjustable both in the front and back. Turn dial adjustment is easy to operate with one hand and ensures a secure and precise fit. Adapter kit for small heads is included. The helmet comes standard with sweat-absorbing padding on the suspension system. Water-repellent foam replacement padding is also included in the packaging.
The chin strap can be easily removed when using the helmet for ground operations and the buckle is designed with a safety release to break away between 15 and 25 kg.
Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp.
Available in 4 colors and further customizable with 9 versions of colored stickers.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
Standards:
- EN 397 + very low temperature (-20°C).

El casco para la industria se caracteriza por su gran confort y, al mismo tiempo, garantiza un alto nivel de protección.
El robusto casquete, hecho de una mezcla de ABS y policarbonato, tiene grandes orificios de ventilación protegidos por una malla metálica que evita la entrada de objetos y suciedad.
Protección interior anticolisión de EPS de alta densidad. Cinta interior tejida para un mejor calce.
Estructura interior de poliamida adaptable en altura, en la parte frontal y trasera. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda. Para las cabezas más pequeñas se incluye un adaptador para montar en la parte delantera, que asegura el correcto centrado del casco.
El relleno textil transpirable y absorbente viene de serie, mientras que se incluye también el de espuma hidrófuga.
Barboquejo, eventualmente desmontable para las operaciones en el suelo, con una hebilla especialmente desarrollada para abrirse en caso de impacto entre 15 y 25 kg.
Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal.
Disponible en 4 colores y además personalizable con 9 versiones de etiquetas de color.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 397 + temperatura muy baja (-20°C).

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	
2643	ARES AIR PRO	54-62 cm	480	16.9	EN 397 + -20°C	•

3 Fluo yellow
Amarillo fluorescente

1 Red
Rojo

7 White
Blanco

4 Orange
Naranja

5 Yellow
Amarillo

8 Black
Negro

Pag. 258

BLACK LINE

SKYLOR PLUS

0209

NFC - HF RFID

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

The most robust helmet in our range. The entire shell is manufactured from high-thickness ABS.
Special slots allow for the seamless integration of ear protection and face visor. Equipped with four clips for attaching a headlamp.
The padding is detachable so it can be washed or replaced. Turn dial adjustment provides a secure and precise fit in seconds.
The chin strap can be easily removed when using the helmet for ground operations and the buckle is designed with a safety release to break away between 15 and 25 kg.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
Available in 6 colors. One size fits all.
Standards:
- EN 397 + lateral deformation (LD), electrical insulation (440 V a.c.), very low temperature (-20°C), molten metal splash (MM).

El casco para los trabajos en altura más robusto de nuestra gama: el casquete está realizado con ABS de gran espesor, para brindar una protección eficaz en toda la superficie.
Pueden incorporarse protectores auditivos y oculares. Relleno almohadillado interno extraíble y lavable. Sistema de ajuste rápido con rueda.
Barboquejo, eventualmente desmontable para las operaciones en el suelo, con una hebilla especialmente desarrollada para abrirse en caso de impacto entre 15 y 25 kg.
Clips para linterna.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
6 colores. Talle único ajustable.
Certificaciones:
- EN 397 que incluye cuatro requisitos opcionales: deformación lateral (LD), propiedades eléctricas (440 V a.c.), temperatura muy baja (-20°C), salpicaduras de metal fundido (MM).

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	
0209	SKYLOR PLUS	55-62 cm	495	17.5	EN 397 + LD + 440 V a.c.+ -20°C + MM	•

2 Light blue - Azul

SAFETY STAR

0211

NFC - HF RFID

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS

Lightweight, functional design features a robust ABS shell and comfortable webbing suspension with sweat-absorbing padding.
Simple sliding adjustment system on the back.
Chin strap buckle with emergency release at a load between 15 and 25 kg.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
Available in 4 colors. One size fits all.

El casco históricamente más vendido de nuestra gama: esencial y funcional.
Casquete de ABS, cinta interior tejida para un mejor calce, estructura interior con ajuste rápido de corredera en la parte trasera.
Relleno textil absorbente y transpirable. Barboquejo con apertura en caso de impacto.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Disponible en 4 colores. Talla única ajustable.

1 Red
Rojo

3 Fluo yellow
Amarillo fluorescente

7 White
Blanco

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	
0211	SAFETY STAR	53-61 cm	460	16.2	EN 397 + LD	•

4 Orange
Naranja

3 Fluo yellow / Reflective grey
Amarillo fluorescente / Gris reflectante

7 White
Blanco

1 Red
Rojo

2 Light blue
Azul

6 Green
Verde

8 Black
Negro

Pag. 258

BLACK LINE

ARES AIR

0748

NFC - HF RFID

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The Ares Air is our most advanced helmet for work at heights with features and specifications specifically developed for the most technical professionals.
The robust shell is made of a blend of ABS and polycarbonate with wide ventilation openings on the sides that can be closed with a simple slide-closure system. The energy absorbing internal shell is made of high-density EPS foam.
The webbing suspension system adapts to the shape of the head for a uniform and comfortable fit. The vertical position of the polyamide headband is adjustable both in the front and back. Turn dial adjustment is easy to operate with one hand and ensures a secure and precise fit. Adapter kit for small heads is included. The helmet comes standard with sweat-absorbing padding on the suspension system. Water-repellent foam replacement padding is also included in the packaging.
Full strength chin strap (> 50 kg) prevents incidental or accidental release.
Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp.
No metal is used in the construction in order to prevent problems with corrosion or conductivity.
Available in 7 colors and further customizable with 9 versions of colored stickers.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
Standards:
- EN 12492, that also includes requirements for use at very low temperature (-20°C);
- EN 397 performance requirements for energy absorbtion and resistance to penetration.

Ares Air es el casco C.A.M.P. más avanzado para los trabajos en altura, desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades de los profesionales que exigen un alto rendimiento junto con la máxima funcionalidad.
Casquete robusto realizado con una mezcla de ABS y policarbonato, con rendimiento comprobado de acuerdo con las diferentes normas para dar la máxima protección. Grandes orificios laterales con un sistema de cierre deslizante, que permite ventilar el casco según se desee. Casquete interior anticolisión de EPS de alta densidad. Cinta interior tejida para un mejor calce.
Estructura interior de poliamida adaptable en altura, en la parte frontal y trasera. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda. Para las cabezas más pequeñas se incluye un adaptador para montar en la parte delantera, que asegura el correcto centrado del casco.
El relleno textil transpirable y absorbente viene de serie, mientras que se incluye también el de espuma hidrófuga.
Barboquejo de resistencia plena (> 50 kg) que evitan que el casco se desenganche accidentalmente.
Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal.
La ausencia total de elementos metálicos evita cualquier problema de corrosión.
Disponible en 7 colores y además personalizable con 9 versiones de etiquetas de color.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 12492, que incluye también los requisitos para usos a temperatura muy baja (-20°C);
- requisitos de rendimiento de absorción de impacto y resistencia a la penetración de la norma EN 397.

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	
0748	**ARES AIR**	54-62 cm	475	16.8	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397	•

3 Fluo yellow / Reflective grey
Amarillo fluorescente / Gris reflectante

1 Red
Rojo

4 Orange
Naranja

7 White
Blanco

8 Black
Negro

Pag. 258

BLACK LINE

ARES AIR PLUS

2641

UPDATED | NFC - HF RFID | INTERNATIONAL CE+ANSI

TREE CLIMBING, ROPE ACCESS, TEAM RESCUE

A ventilated helmet that satisfies the structural and functional requirements of both ANSI and EN standards.
The robust ABS + polycarbonate shell features wide ventilation holes protected by metal mesh covers.
The energy absorbing internal shell is made of high-density EPS foam.
The webbing suspension system adapts to the shape of the head for a uniform and comfortable fit.
The vertical position of the polyamide headband is adjustable both in the front and back. Turn dial adjustment is easy to operate with one hand and ensures a secure and precise fit. Adapter kit for small heads is included. The helmet comes standard with sweat-absorbing padding on the suspension system. Water-repellent foam replacement padding is also included in the packaging.
Full strength chin strap (> 50 kg) prevents incidental or accidental release.
Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp.
Available in 5 colors and further customizable with 9 versions of colored stickers.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
One size fits all.
Standards:
- EN 12492, that also includes requirements for use at very low temperature (-20°C);
- EN 397 performance requirements for energy absorption and resistance to penetration;
- American standard ANSI Z89.1 Type 1 Class C.

2022 UPDATE: new name (ARES AIR PLUS instead of ARES AIR ANSI).

El casco ventilado que cumple con los requisitos estructurales y funcionales de las normas ANSI y EN y, por lo tanto, es la solución perfecta para trabajar en altura en todo el mundo.
El robusto casquete, hecho de una mezcla de ABS y policarbonato, tiene grandes orificios de ventilación protegidos por una malla metálica que evita la entrada de objetos y suciedad.
Protección interior anticolisión de EPS de alta densidad. Cinta interior tejida para un mejor calce.
Estructura interior de poliamida adaptable en altura, en la parte frontal y trasera. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda. Para las cabezas más pequeñas se incluye un adaptador para montar en la parte delantera, que asegura el correcto centrado del casco.
El relleno textil transpirable y absorbente viene de serie, mientras que se incluye también el de espuma hidrófuga.
Barboquejo de resistencia plena (> 50 kg) que evitan que el casco se desenganche accidentalmente.
Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal.
Disponible en 5 colores y además personalizable con 9 versiones de etiquetas de color.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 12492, que incluye también los requisitos para usos a temperatura muy baja (-20°C);
- requisitos de rendimiento de absorción de impacto y resistencia a la penetración de la norma EN 397;
- norma estadounidense ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase C.

2022 UPDATE: nuevo nombre (ARES AIR PLUS en lugar de ARES AIR ANSI).

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	ANSI
		cm	g	oz	STANDARD	Z89.1 Type 1 Class C
2641	ARES AIR PLUS	54-62 cm	480	16.9	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397	•

1 Red - Rojo

3 Fluo yellow - Amarillo fluorescente

4 Orange - Naranja

7 White - Blanco

9 Lime - Lima

ARMOUR PRO

2644

NFC - HF RFID

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A superlight and comfortable safety helmet developed for technical activities like rope access, tree climbing and rescue.
ABS shell with high density EPS foam on the inside. Turn dial size adjustment.
Full strength chin strap (> 50 kg) prevents incidental or accidental release.
Equipped with attachment points for ear protection, visor and headlamp.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.
Available in 5 colors. One size fits all.
Standards:
- EN 12492, that also includes requirements for use at very low temperature (-20°C);
- EN 397 performance requirements for energy absorption and resistance to penetration.

Desarrollado para actividades técnicas como trabajos verticales, arboricultura y rescate, Armour Pro es la solución perfecta para quienes buscan un casco ligero, ventilado y cómodo.
Casquete exterior de ABS y casquete interior de EPS de alta densidad. Ajuste de la talla mediante una cómoda rueda.
Barboquejo de resistencia plena (> 50 kg) que evitan que el casco se desenganche accidentalmente.
Soporte para fijar los protectores auditivos, la visera de protección y la linterna frontal.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.
Disponible en 5 colores. Talla única ajustable.
Certificaciones:
- EN 12492, que incluye también los requisitos para usos a temperatura muy baja (-20°C);
- requisitos de rendimiento de absorción de impacto y resistencia a la penetración de la norma EN 397.

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE	EAC
		cm	g	oz	STANDARD	
2644	**ARMOUR PRO**	54-62 cm	360	12.7	EN 12492 + performance requirements of EN 397 EN 12492 + requisitos de rendimiento de la EN 397	•

9 Grey / Lime
Gris / Lima

NEW

STORM

2457

TEAM RESCUE, ROPE ACCESS

The Storm is an EN mountaineering certified helmet for technical rescue and rope access professionals looking for maximum lightweight without sacrificing comfort and safety.
Full strength chin strap is suitable for use where the worker is exposed to the risk of losing the helmet during a fall.
The internal EPS structure with external in-molded polycarbonate cover offers full protection to the whole head and exceptional ventilation with 22 openings.
The comfortable and removable internal padding and the rear wheel adjustment system make the helmet very stable on the head.
Equipped with color differentiated headlamp holder clips.
Available in 5 colors and 2 sizes.

Storm es un casco con certificación de alpinismo para profesionales de rescate y trabajos en cuerda que buscan la máxima ligereza sin sacrificar la comodidad y la seguridad.
Recomendado para aplicaciones donde se considere conveniente su uso, o cuando el sistema de emergencia del barboquejo no es necesario para no perder el casco durante una caída.
La estructura interna de EPS con una cubierta exterior de policarbonato moldeado ofrece una protección extrema a toda la cabeza, combinada con una ventilación excepcional gracias a las 22 aberturas presentes en toda la superficie del casco.
El cómodo relleno interior desmontable y el sistema de ajuste de la rueda trasera aseguran una estabilidad incomparable en la cabeza.
Soporte para fijar una linterna frontal.
Disponible en 5 colores y 2 tallas.

6 Grey - Gris

7 White - Blanco

8 Red - Rojo

5 Light blue - Azul

Video: Storm

ENG **ITA**

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE
		cm	g	oz	STANDARD
2457	STORM	48-56 cm	230	8.1	EN 12492
		54-62 cm	250	8.8	

2 Grey - Gris

TITAN

212701 Small
212702 Large

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE

Lightweight, comfortable helmet featuring a new attractive design.
EN certified for mountaineering, the Titan features a full strength chin strap so it is suitable for use where the worker is exposed to the risk of losing the helmet during a fall.
Ventilated ABS shell with high density EPS foam on the inside.
Flexible suspension system with sweat-absorbing padding adapts to the shape of the head and separates the top of the head from the shell of the helmet for good ventilation and a very comfortable fit. The suspension system is also removable for cleaning or replacement. Turn dial adjustment provides a secure and precise fit in seconds.
No metal is used in the construction in order to prevent problems with corrosion or conductivity.
Full strength chin strap (> 50 kg) prevents incidental or accidental release.
Equipped with headlamp holder clips.
Available in 5 colors.
2 sizes.

Casco ligero y de excelente calce, caracterizado por un diseño agradable.
Casco con certificación de montañismo, para aplicaciones donde se considere conveniente su uso, o cuando el sistema de emergencia del barboquejo no es necesario para evitar la pérdida del casco durante una caída.
Casquete exterior de ABS con orificios de aireación y protección interior anticolisión de EPS; parte interior flexible para un mejor calce.
La comodidad es aún mayor gracias al relleno transpirable que absorbe el sudor y a la nueva rueda de regulación trasera.
La ausencia total de elementos metálicos evita cualquier problema de corrosión y permite sustituir todos los componentes.
Soporte para fijar una linterna frontal.
Disponible en 5 colores y 2 tallas.

3 White - Blanco

1 Red - Rojo

4 Green - Verde

TITAN BLACK

212701B - 212702B Pag. 258

BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Talla	Weight Peso		CE
		cm	g	oz	STANDARD
212701	TITAN - Small	48-56 cm	385	13.6	EN 12492
212702	TITAN - Large	54-62 cm	435	15.4	
212701B	TITAN BLACK - Small	48-56 cm	385	13.6	
212702B	TITAN BLACK - Large	54-62 cm	435	15.4	

0749

074901

ARES VISOR

0749 Clear
074901 Shaded

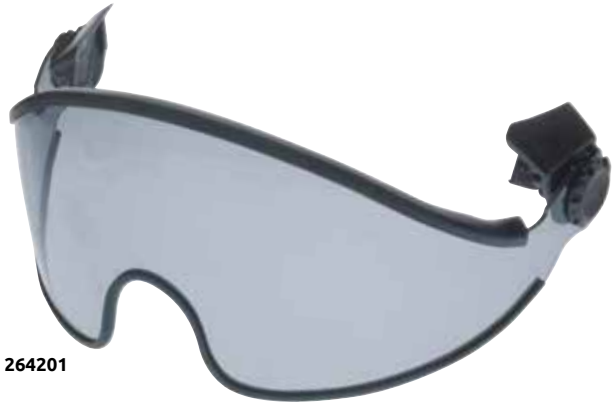
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS, CONSTRUCTION, TEAM RESCUE

Protective face shield made of 2 mm thermoformed polycarbonate. Compatible with all Ares series helmets.
Can be easily installed and removed without the use of any tools.
The curvature is designed to follow the contours of the nose and cheekbones while still guaranteeing optimal visibility.
The action can be fine-tuned with screw tensioners on the sides.
Anti-fog and scratch resistant treatment.
Available in two versions: clear and shaded.
Standards:
- EN 166: mechanical protection against high velocity particle projections.
- EN 170 (clear version only): protection against ultraviolet rays.
- EN 172 (shaded version only): solar filter for industrial use.

Pantalla de protección de policarbonato termomoldeado de 2 mm de espesor. Compatible con todos los cascos de la serie Ares.
Se puede instalar y quitar fácilmente sin necesidad de herramientas.
La curvatura está diseñada para lograr la máxima adherencia a la nariz y a los pómulos, garantizando al mismo tiempo una excelente visibilidad. Se adapta a cada cara y la posición se puede ajustar con precisión gracias a las cómodas ruedas laterales.
Tratamiento antiarañazos y antivaho.
Hay dos versiones disponibles: transparente y ahumada.
Certificaciones:
- EN 166: protección mecánica contra impactos de partículas a alta velocidad.
- EN 170 (solo versión transparente): protección contra rayos ultravioletas.
- EN 172 (solo versión ahumada): filtros de protección solar para uso industrial.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE		
		g	oz	EN 166	EN 170	EN 172
0749	ARES VISOR - CLEAR	77	2.7	•	•	
074901	ARES VISOR - SHADED	77	2.7	•		•

2642



264201

ARES VISOR ANSI

2642 Clear
264201 Shaded

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS, CONSTRUCTION, TEAM RESCUE

Protective face shield that delivers maximum optical quality thanks to the polycarbonate injection manufacturing process.
Compatible with all Ares series helmets.
Can be easily installed and removed without the use of any tools.
The curvature is designed to follow the contours of the nose and cheekbones while still guaranteeing optimal visibility.
The action can be fine-tuned with screw tensioners on the sides.
Anti-fog and scratch resistant treatment.
Available in two versions: clear and shaded.
Standards:
- American standard Z87.1.
This product is not available in Europe.

Pantalla de protección que garantiza la máxima calidad óptica gracias a la fabricación por inyección de policarbonato.
Compatible con todos los cascos de la serie Ares.
Se puede instalar y quitar fácilmente sin necesidad de herramientas.
La curvatura está diseñada para lograr la máxima adherencia a la nariz y a los pómulos, garantizando al mismo tiempo una excelente visibilidad. Se adapta a cada cara y la posición se puede ajustar con precisión gracias a las cómodas ruedas laterales.
Tratamiento antiarañazos y antivaho.
Hay dos versiones disponibles: transparente y ahumada.
Certificaciones:
- norma estadounidense ANSI Z87.1.
Este producto no está disponible para el mercado europeo.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		ANSI
		g	oz	Z87.1
2642	ARES VISOR ANSI - CLEAR	76	2.7	•
264201	ARES VISOR ANSI - SHADED	76	2.7	•

ARES FULL FACE SPRAY SHIELD

3123

GENERAL

Full face shield made of 0.5 mm acetate. Certified for protection from splashes of liquids, it is particularly suitable for protection against biological risks.
Compatible with all Ares series helmets. Can be easily installed and removed without the use of any tools.
Can be adapted to every face and can be worn with glasses. The action can be fine-tuned with screw tensioners on the sides.
Reusable: it can be washed and disinfected using 70% ethyl/ isopropyl alcohol.
Certification:
- EN 166: protection against splashes of liquids.

Pantalla facial de acetato de 0,5 mm de grosor. Certificada contra salpicaduras de líquidos, es especialmente adecuada para la protección contra el riesgo biológico.
Compatible con todos los cascos de la serie Ares. Se puede instalar y quitar fácilmente sin necesidad de herramientas.
Se adapta a cada rostro y la resistencia del movimiento se puede ajustar con precisión gracias a las cómodas ruedas laterales.
Permite llevar las gafas puestas.
Reutilizable: lavable y desinfectable con alcohol etílico o isopropílico al 70%.
Certificaciones:
- EN 166: protección contra salpicaduras de líquidos.

ARMOUR PRO VISOR

2645 Clear

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Protective face shield made of 2 mm thermoformed polycarbonate. Compatible with the Armour Pro helmet.
Can be easily installed and removed without the use of any tools.
The curvature is designed to follow the contours of the nose and cheekbones while still guaranteeing optimal visibility.
Anti-fog and scratch resistant treatment.
Standards:
- EN 166: mechanical protection against high velocity particle projections.
- EN 170: protection against ultraviolet rays.

Pantalla de protección de policarbonato termomoldeado de 2 mm de espesor, compatible con el casco Armour Pro.
Se puede instalar y quitar fácilmente sin necesidad de herramientas.
La curvatura está diseñada para lograr la máxima adherencia a la nariz y a los pómulos, garantizando al mismo tiempo una excelente visibilidad.
Tratamiento antiarañazos y antivaho.
Certificaciones:
- EN 166: protección mecánica contra impactos de partículas a alta velocidad.
- EN 170: protección contra rayos ultravioletas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	
		g	oz	EN 166	EN 170
3123	ARES FULL FACE SPRAY SHIELD	58	2.0	•	
2645	ARMOUR PRO VISOR - CLEAR	63	2.2	•	•

HELMETS SPARE PARTS - REPUESTOS PARA CASCOS

074501

Replacement turn dial adjustment kit for all Ares series helmets.

Kit rueda de ajuste para todos los cascos de la serie Ares.

074502

Replacement chin strap kit for Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS.

Protector de barbilla para Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS.

074503

Replacement headlamp holder clips for all Ares series helmets (4 pcs).

Clips para sujetar linterna frontal a todos los cascos de la serie Ares (4 uds).

074504

Caps for visor and ear protection slots for all Ares series helmets (2+2 pcs).

Tapones para agujeros de auriculares y visera de todos los cascos de la serie Ares (2+2 uds).

074505

Adapter kit for reducing the size for all Ares series helmets (except Ares MIPS).

Adaptador para tallas pequeñas para todos los cascos de la serie Ares (excepto Ares MIPS).

074506

Replacement mesh padding kit for all Ares series helmets (except Ares MIPS).

Almohadillas de malla para todos los cascos de la serie Ares (excepto Ares MIPS).

074507

Replacement foam padding kit for all Ares series helmets (except Ares MIPS).

Almohadillas de espuma para todos los cascos de la serie Ares (excepto Ares MIPS).

074508

Replacement chin strap kit for Ares Air, Ares Air Plus.

Protector de barbilla para Ares Air, Ares Air Plus.

207101

Replacement head band system for the Skylor helmet.

Estructura interior para Skylor.

207102

Replacement padding kit for the Skylor helmet.

Almohadillas para Skylor.

207103

Replacement headlamp holder clips for the Skylor helmet (4 pcs).

Clips para sujetar linterna frontal al casco Skylor (4 uds).

207104

Replacement chin strap kit for the Skylor helmet.

Protector de barbilla para Skylor.

2028

Replacement turn dial adjustment kit for Skylor, Armour Work.

Kit rueda de ajuste para Skylor, Armour Work.

2070

Replacement head band system for the Safety Star helmet.

Estructura interior para Safety Star.

206901

Replacement head band system for the Silver Star Work helmet.

Estructura interior para Silver Star Work.

206902

Replacement padding kit for the Silver Star Work helmet.

Almohadillas para Silver Star Work.

0772

Ear protection and visor fasteners for Armour Pro (right + left).

Kit clip para protectores auditivos y visera para Armour Pro (der. + izq.).

2646

Replacement padding kit for the Armour Pro helmet.

Almohadillas para Armour Pro.

2647

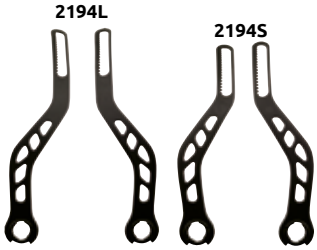
Replacement headlamp holder clips for Armour Pro (4 pcs).

Clips para sujetar linterna frontal, para Armour Pro (4 uds).

2639

Replacement turn dial adjustment kit for Armour Pro.

Kit rueda de ajuste para Armour Pro.



2194L Large
2194S Small

Replacement head band system for the Titan helmet.

Estructura interior para Titan.

2715

Replacement padding kit for the Titan helmet.

Almohadillas para Titan.

1 Green - Verde

2 Orange - Naranja

2716 Large
2717 Small

Replacement chin strap kit for the Titan helmet.

Protector de barbilla para Titan.

2718 Green
2719 Orange

Replacement headlamp holder clips for the Titan helmet (4 pcs).

Clips para sujetar linterna frontal al casco Titan (4 uds).

2067

Replacement chin strap padding (5 pcs).

Almohadilla universal para protector de barbilla (5 uds).

2068

Replacement dial padding for Skylor, Armour Work, Silver Star Work helmets (5 pcs).

Almohadilla para sistema de regulación posterior de Skylor, Armour Work, Silver Star Work (5 uds).

ENERGY ABSORBERS AND LANYARDS
ABSORBEDORES DE ENERGÍA
Y ELEMENTOS DE AMARRE

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad.
Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

HIGHLIGHTS

C.A.M.P. has designed a very wide range of lanyards to meet the specific needs of workers at height for any application.
The range is packed with innovations and specializations:

- The innovative **Retexo energy absorber** offers incredible compactness, is certified for users up to 130 kg, achieves limited extension in situations with limited clearance distances, load indicator, and an openable case that is washable.
  Starting in 2022, all Retexo lanyards are equipped with the new **NFC TRACK system for digital identification**. The integrated **HF RFID tag** allows the user to digitally manage the allocation and periodic inspection of PPE through our **G.T.S. (Gear Tracking System) software**. The tags can be read easily with any smartphone equipped with NFC functionality or with a professional reader for use with a PC.
- Fall arrest lanyards equipped with the **Gyro3 device that prevents twisting**.
- Legs available in **semi-static rope** (ROPE) for the highest strength or **elastic webbing** (REWIND) for the greatest ease of use.
- Exclusive **protection systems for sewn terminations and loops**.
- Products developed for very specific activities: coated **steel cable** for higher shear strength and cut resistance, **dynamic rope** for absorbing small shocks that might be generated during more technical jobs, **aramid webbing** to resist heat and fire.
- Wide choice of connectors. The range includes models with **aluminum alloy** connectors, **steel** or **mixed**.
- **Possibility of customized versions** in type, length, connectors and absorbers with specific minimum order quantities.

A DESTACAR

La gama de cuerdas C.A.M.P. se caracteriza por ser muy amplia y adecuado para satisfacer las necesidades de las diversas actividades en altura.
Presenta muchas innovaciones y particularidades:

- El innovador **absorbedor de energía Retexo** es increíblemente compacto, puede ser usado por usuarios de hasta 130 kg, ofrece una extensión limitada en caso de situaciones de altura libre limitada, indicador de caída y funda extraíble y lavable.
  A partir de 2022, todos los cordinos Retexo están equipados con el nuevo sistema de **identificación digital NFC TRACK**, que consiste en un **chip HF RFID** que permite al usuario gestionar digitalmente las asignaciones y las inspecciones periódicas de los EPP a través del **software G.T.S. - Gear Tracking System**. La lectura se gestiona fácilmente con cualquier smartphone habilitado para NFC o con un lector profesional de PC.
- Los cordinos anticaída equipados con el **dispositivo antitorsión Gyro3** son únicos en el mercado.
- Secciones de **cuerda semiestática** (ROPE) para una máxima resistencia o de **cinta elástica** (REWIND) para un uso muy simple.
- **Exclusivo sistema de protección de los bucles** de cuerda y de las costuras correspondientes.
- Modelos desarrollados para actividades específicas: fabricados de **cable metálico** revestido para resistir mejor al corte, o bien de **cuerda dinámica** para permitir la absorción de choques ligeros durante los usos más técnicos o de **cinta de aramida** resistente al fuego y al calor.
- Amplia selección de conectores. La gama propone cuerdas con conectores de **aleación de aluminio**, de **acero** o **mixtos.**
- Para cantidades mínimas específicas, **se pueden personalizar** el tipo, la longitud, los conectores, el absorbedor.

NFC TRACK

Energy absorbers / Absorbedores

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
			g	oz	kN	kg	EN 355	
	5000	RETEXO	240	8.5	15	130	•	•
	2029	SHOCK ABSORBER 25 cm	225	7.9	15	100	•	•
	102901	SHOCK ABSORBER 40 cm	180	6.4	15	100	•	•

Lanyards with energy absorber / Elementos de amarre con absorbedor de energía

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Load max Carga max	Rope Cuerda	Webbing Cinta	CE	r ≥0,5 mm	EAC
			g	oz	kN	kg			EN 355	PPE-R/11.074	
	7250201	RETEXO GYRO REWIND + 0981 + 2x2017 120-180 cm	1580	55.8	15	130		•	•	•	•
	7250202	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0995 95-135 cm	850	30.0	15	130		•	•	•	•
	7250203	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0984 120-180 cm	1600	56.5	15	130		•	•	•	•
	7250207	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0984 100-140 cm	1590	56.1	15	130		•	•	•	
	7250208	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x2148 125-185 cm	1910	67.4	15	130		•	•	•	
	7250209	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x2148 105-145 cm	1900	67.1	15	130		•	•	•	
	7250210	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x098401 115-155 cm	2595	91.6	15	130		•	•	•	
	7250212	RETEXO GYRO REWIND 70-110 cm	580	20.5	15	130		•	•	•	
	7050101	RETEXO REWIND SINGLE + 0981 + 2017 115-175 cm	980	34.6	15	130		•	•	•	•
	7050201	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x2017 115-175 cm	1500	52.9	15	130		•	•	•	•
	7050202	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0984 95-135 cm	1450	51.2	15	130		•	•	•	•
	7050205	RETEXO REWIND DOUBLE + 2125 + 2x2148 120-180 cm	1830	64.6	15	130		•	•	•	
	7050206	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x098401 130-190 cm	2600	91.8	15	130		•	•	•	
	7050207	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0995 110-170 cm	905	31.9	15	130		•	•	•	
	5250201	RETEXO GYRO ROPE + 0981 + 2x2017 150 cm	1750	61.8	15	130	•		•	•	•
	5250202	RETEXO GYRO ROPE + 0981 + 2x0984 135 cm	1710	60.4	15	130	•		•	•	
	5250203	RETEXO GYRO ROPE + 2125 + 2x2148 135 cm	1950	68.8	15	130	•		•	•	
	5050101	RETEXO ROPE SINGLE + 2x0981 165 cm	710	25.1	15	130	•		•	•	
	5050102	RETEXO ROPE SINGLE + 0981 + 2017 190 cm	1050	37.1	15	130	•		•	•	
	5050103	RETEXO ROPE SINGLE + 0981 + 2017 150 cm	1010	35.7	15	130	•		•	•	
	5050201	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm	1680	59.3	15	130	•		•	•	•
	5050202	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 150 cm	1580	55.8	15	130	•		•	•	•
	5050203	RETEXO ROPE DOUBLE + 1176 + 2x0984 135 cm	1480	52.2	15	130	•		•	•	
	5050204	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x0984 150 cm	1600	56.5	15	130	•		•	•	
	5050205	RETEXO ROPE DOUBLE + 2125 + 2x2148 135 cm	1800	63.5	15	130	•		•	•	
	5050206	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x098401 135 cm	2530	89.3	15	130	•		•	•	
	7030101	SHOCK ABSORBER REWIND SINGLE + 0981 + 2017 120-175 cm	980	34.6	15	100		•	•		•
	7030201	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x2017 120-175 cm	1550	54.7	15	100		•	•		•
	7030206	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0984 120-175 cm	1500	52.9	15	100		•	•		•
	7030208	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0995 120-175 cm	840	29.7	15	100		•	•		•
	5030101	SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE 185 cm	395	13.9	15	100	•		•	•	
	5030106	SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE + 0981 + 2017 190 cm	1020	36.0	15	100	•		•	•	
	5030201	SHOCK ABSORBER ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm	1660	58.6	15	100	•		•	•	
	5130101	SHOCK ABSORBER ROPE ADJ SINGLE 115-170 cm	535	18.9	15	100	•		•		
	5130102	SHOCK ABSORBER ROPE ADJ SINGLE + 0981 + 2017 145-200 cm	1180	41.7	15	100	•		•		
	5130201	SHOCK ABSORBER ROPE ADJ DOUBLE + 0981 + 2x2017 145-200 cm	1970	69.5	15	100	•		•		

Fixed-length lanyards for work positioning / Elementos de amarre de longitud fija para posicionamiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope Cuerda	Webbing Cinta	CE		EAC
			g	oz			EN 354	EN 795/B	
	2030050C	ROPE LANYARD SINGLE 50 cm	95	3.4	•		•	•	
	2030100C	ROPE LANYARD SINGLE 100 cm	130	4.6	•		•	•	
	2030150C	ROPE LANYARD SINGLE 150 cm	165	5.8	•		•	•	
	2030200C	ROPE LANYARD SINGLE 200 cm	200	7.1	•		•	•	
	203002	ROPE LANYARD SINGLE + 0986 + 2017 200 cm	890	31.4	•		•	•	
	203003	ROPE LANYARD SINGLE + 2017 155 cm	635	22.4	•		•	•	
	203008	ROPE LANYARD DOUBLE + 0981 + 2x2017 155 cm	1365	48.2	•		•		
	2030050F	WEBBING LANYARD SINGLE 50 cm	55	1.9		•	•	•	
	2030100F	WEBBING LANYARD SINGLE 100 cm	90	3.2		•	•	•	
	2030150F	WEBBING LANYARD SINGLE 150 cm	120	4.2		•	•	•	
	2030200F	WEBBING LANYARD SINGLE 200 cm	155	5.5		•	•	•	
NEW	320101	FIREYARD + 0995 18-60 cm	195	6.9		•	•		
	213001	DYNAONE 50 cm	95	3.4	•		•	•	•
	213002	DYNAONE 100 cm	135	4.8	•		•	•	•
	213003	DYNAONE 150 cm	170	6.0	•		•	•	•
	213004	DYNAONE 200 cm	210	7.4	•		•	•	•
	213005	DYNAONE 5 m	435	15.4	•		•	•	•
	213006	DYNAONE 10 m	810	28.6	•		•	•	•
	213101	DYNATWO 35-60 cm	210	7.4	•		•		•
	213102	DYNATWO + 2x0995 45-70 cm	450	15.9	•		•		•

Adjustable lanyards for work positioning / Elementos de amarre ajustables para posicionamiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope Cuerda	CE		EAC
			g	oz		EN 358	EN 795/B	
	209701	DRUID LANYARD + 2125 + 0995 0.5-2 m	715	25.2	•	•	•	•
	209702	DRUID LANYARD 0.5-5 m	750	26.5	•	•	•	•
	209703	DRUID LANYARD 0.5-10 m	1135	40.1	•	•	•	•
	209704	DRUID LANYARD 0.5-20 m	1910	67.4	•	•	•	•
	203111	ROPE ADJUSTER 0.5-2 m	525	18.5	•	•		•
	203112	ROPE ADJUSTER 0.5-5 m	1010	35.7	•	•		•
	203113	ROPE ADJUSTER 0.5-10 m	1360	48.0	•	•		•
	203114	ROPE ADJUSTER 0.5-20 m	2420	85.4	•	•		•
	203115	ROPE ADJUSTER + 0981 + 0986 0.5-2 m	915	32.3	•	•		•
	203116	ROPE ADJUSTER + 0981 + 0986 0.5-3 m	1230	43.4	•	•		•
	203119	ROPE ADJUSTER + 2125 + 0995 0.5-2 m	720	25.4	•	•		•
	203113S	ROPE ADJUSTER PLUS + 0981 + 0986 1-10 m	1820	64.2	•	•		•
	20300701C	ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE 80-125 cm	225	7.9	•	•		•
	203007C	ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE 115-200 cm	280	9.9	•	•		•

Adjustable steel lanyards for work positioning / Elementos de amarre de cable ajustables para posicionamiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Cable Cable	CE
			g	oz		EN 358
	206103	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-2 m	1060	37.4	•	•
	206101	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-3.5 m	1480	52.2	•	•
	206102	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-5 m	1900	67.1	•	•
	206106	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-2 m	1120	39.5	•	•
	206107	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-3.5 m	1540	54.4	•	•
	206108	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-5 m	1960	69.2	•	•

RANGE - GAMA

Energy absorbers / Absorbedores

RETEXO
5000

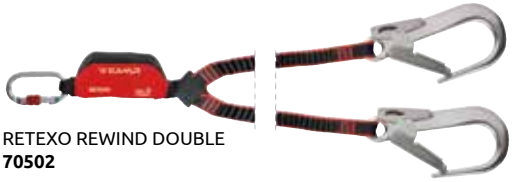
SHOCK ABSORBER 25 cm
2029

SHOCK ABSORBER 40 cm
102901

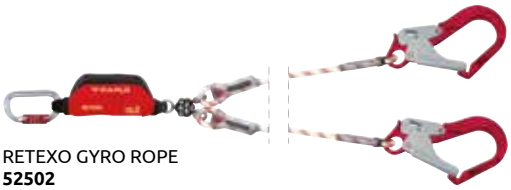
Lanyards with energy absorber / Elementos de amarre con absorbedor de energía

RETEXO GYRO REWIND
72502

RETEXO REWIND SINGLE
70501

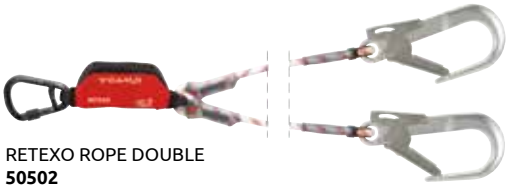


RETEXO REWIND DOUBLE
70502



RETEXO GYRO ROPE
52502

RETEXO ROPE SINGLE
50501



RETEXO ROPE DOUBLE
50502

SHOCK ABSORBER REWIND SINGLE
70301

SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE
70302

SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE
50301

SHOCK ABSORBER ROPE DOUBLE
50302

SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE SINGLE
51301

SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE DOUBLE
51302

Fixed-length lanyards for work positioning / Elementos de amarre de longitud fija para posicionamiento

ROPE LANYARD
2030

WEBBING LANYARD
2030F

FIREYARD
320101

DYNAONE
2130

DYNATWO
2131

Adjustable lanyards for work positioning / Elementos de amarre ajustables para posicionamiento

DRUID LANYARD
2097

ROPE ADJUSTER
2031

ROPE LANYARD ADJUSTABLE
203007C

Adjustable steel lanyards for work positioning / Elementos de amarre de cable ajustables para posicionamiento

CABLE ADJUSTER
2061

Video: Retexo

ENG ITA

RETEXO

5000

NFC - HF RFID

GENERAL

The Retexo is a next generation energy absorber designed to be particularly light and compact.
Energy absorption is optimized to limit extension in the event of a fall as much as possible while still achieving a low fall arrest force.
With lanyards with a total length up to 200 cm, the Retexo is certified for workers with a maximum total weight up to 130 kg.
Ideal in situations with limited clearance (<4 m) when used with lanyards with a total length up to 150 cm.
Robust case with zip closure for easy inspection of the fall indicator and the identification label. Case is removable and washable.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.

Absorbedor de energía de última generación, ligero y compacto.
Disipación optimizada para ofrecer al usuario una extensión limitada en caso de caída y una fuerza de frenado correcta.
Desarrollado para usuarios con un peso máximo de hasta 130 kg (para cordinos con una longitud total de hasta 200 cm).
Perfecto en situaciones de altura libre limitada (< 4 m) cuando se utiliza con cordinos con una longitud inferior a 150 cm.
Estuche protector robusto con cremallera para una fácil inspección del indicador de caída y de la etiqueta de identificación; desmontable y lavable.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.

Clearance distance - Altura libre pag. 16-17

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	
5000	RETEXO	240	8.5	15	130	•	•

RETEXO ZIP CASE

3136

Spare case for Retexo energy absorbers.

Funda de repuesto para los absorbedores de energía Retexo.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3136	RETEXO ZIP CASE	20	0.7

SHOCK ABSORBER 25 cm

2029

GENERAL

Energy absorber to be used with lanyards up to 2 meters long.
Maximum extension:
Fall Factor 1=90 cm - Fall Factor 2=160 cm

Absorbedor de energía para elementos de amarre de hasta 2 m de longitud.
Extensión máxima:
Factor de caída 1=90 cm - Factor de caída 2=160 cm

Clearance distance Altura libre		Fall factor Factor de caída		
		0	1	2
Length of lanyard Longitud de la cuerda	2 m	4.5 m	5.4 m	6.1 m
	1.5 m	4 m	4.9 m	5.6 m
	1 m	3.5 m	4.4 m	5.1 m

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	
2029	SHOCK ABSORBER 25 cm	225	7.9	15	100	•	•

SHOCK ABSORBER 40 cm

102901

GENERAL

40 cm shock absorber to be used with lanyards up to 2 meters long.
Maximum extension: 120 cm

Absorbedor de energía de 40 cm de longitud, para utilizar unitariamente o con elementos de amarre de hasta 2 m de longitud.
Extensión máxima: 120 cm

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	
102901	SHOCK ABSORBER 40 cm	180	6.4	15	100	•	•

RETEXO GYRO REWIND

NFC - HF RFID | DESIGN PAT. PEND.

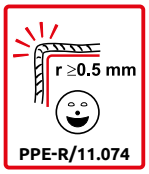
TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, CONSTRUCTION, CONFINED

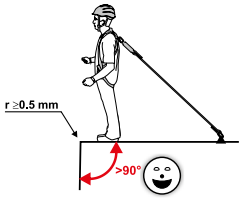
Retexo Gyro Rewind lanyards feature our proprietary Gyro swivel and rewind lanyards designed for the most technical users.
The Gyro3 swivel rotates at all three connection points to prevent twisting.
Robust elastic webbing lanyards have a high elongation ratio (1:2.3).
Certified for horizontal use over sharp edges (r≥ 0.5 mm).
The Retexo is a next generation energy absorber designed to be particularly light and compact.
Energy absorption is optimized to limit extension in the event of a fall as much as possible while still achieving a low fall arrest force.
With lanyards with a total length up to 200 cm, the Retexo is certified for workers with a maximum total weight up to 130 kg.
Ideal in situations with limited clearance (<4 m) when used with lanyards with a total length up to 150 cm.
Robust case with zip closure for easy inspection of the fall indicator and the identification label. Case is removable and washable.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.

Gyro Rewind son los cordinos de la gama Retexo para los usuarios más técnicos.
El exclusivo dispositivo Gyro3 evita la torsión de las correas durante el uso.
Brazos robustos de eslinga elástica, caracterizados por una alta relación de alargamiento (1:2,3).
Certificados para uso horizontal en aristas vivas (r≥ 0,5 mm).
Absorbedor de energía de última generación, ligero y compacto.
Disipación optimizada para ofrecer al usuario una extensión limitada en caso de caída y una fuerza de frenado correcta.
Desarrollado para usuarios con un peso máximo de hasta 130 kg (para cordinos de hasta 200 cm).
Perfecto en situaciones de altura libre limitada (< 4 m) cuando se utiliza con cordinos con una longitud inferior a 150 cm.
Estuche protector robusto con cremallera para una fácil inspección del indicador de caída y de la etiqueta de identificación; desmontable y lavable.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.

Clearance distance - Altura libre pag. 16-17

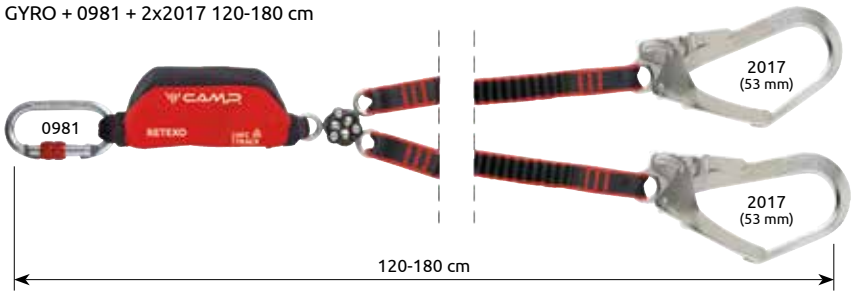
EDGE **TESTED**



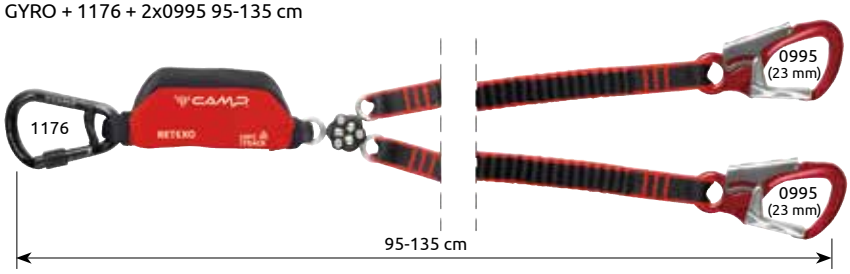


Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes

7250201
GYRO + 0981 + 2x2017 120-180 cm

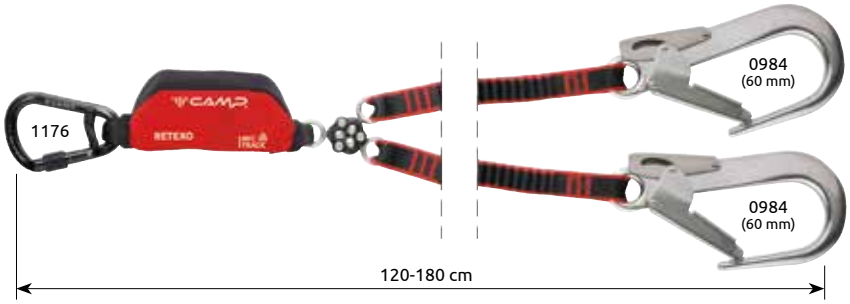


7250202
GYRO + 1176 + 2x0995 95-135 cm

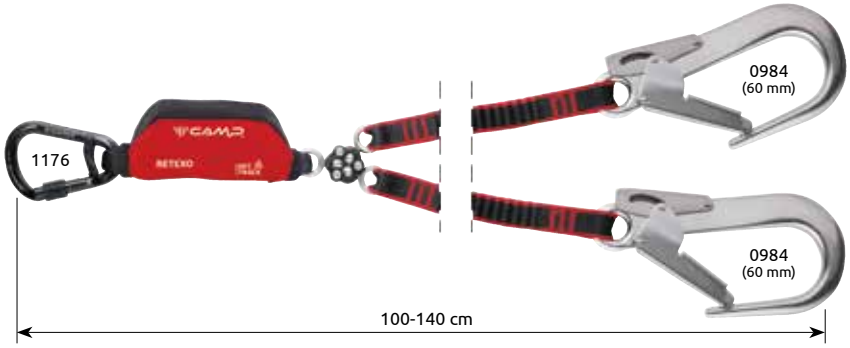


Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
7250201	RETEXO GYRO REWIND + 0981 + 2x2017 120-180 cm	1580	55.8	15	130	•	•	•
7250202	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0995 95-135 cm	850	30.0	15	130	•	•	•

7250203
GYRO + 1176 + 2x0984 120-180 cm



7250207
GYRO + 1176 + 2x0984 100-140 cm

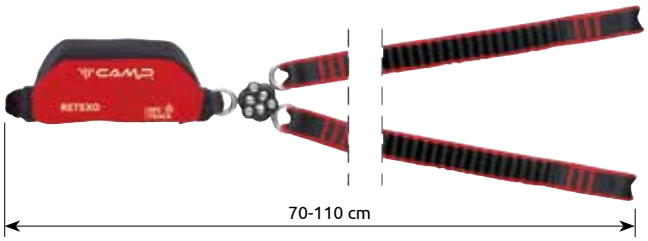


7250208
GYRO + 2125 + 2x2148 125-185 cm

7250209
GYRO + 2125 + 2x2148 105-145 cm

7250210
GYRO + 2125 + 2x098401 115-155 cm

7250212
GYRO 70-110 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥ 0.5 mm
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074
7250203	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0984 120-180 cm	1600	56.5	15	130	•	•
7250207	RETEXO GYRO REWIND + 1176 + 2x0984 100-140 cm	1590	56.1	15	130	•	•
7250208	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x2148 125-185 cm	1910	67.4	15	130	•	•
7250209	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x2148 105-145 cm	1900	67.1	15	130	•	•
7250210	RETEXO GYRO REWIND + 2125 + 2x098401 115-155 cm	2595	91.6	15	130	•	•
7250212	RETEXO GYRO REWIND 70-110 cm	580	20.5	15	130	•	•

RETEXO REWIND

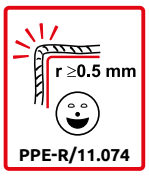
NFC - HF RFID

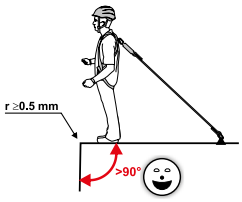
CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS, CONFINED

Retexo Rewind lanyards are a cost-effective combination of the premium Retexo shock absorber and compact rewind lanyards.
Robust elastic webbing lanyards have a high elongation ratio (1:2.3).
Certified for horizontal use over sharp edges (r≥ 0.5 mm).
The Retexo is a next generation energy absorber designed to be particularly light and compact.
Energy absorption is optimized to limit extension in the event of a fall as much as possible while still achieving a low fall arrest force.
With lanyards with a total length up to 200 cm, the Retexo is certified for workers with a maximum total weight up to 130 kg.
Ideal in situations with limited clearance (<4 m) when used with lanyards with a total length up to 150 cm.
Robust case with zip closure for easy inspection of the fall indicator and the identification label. Case is removable and washable.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.

Retexo Rewind son las versiones más vendidas de la gama, ofrecen la mejor combinación de resistencia, esencialidad y estructura compacta.
Brazos robustos de eslinga elástica, caracterizados por una alta relación de alargamiento (1:2,3).
Certificados para uso horizontal en aristas vivas (r≥ 0,5 mm).
Absorbedor de energía de última generación, ligero y compacto.
Disipación optimizada para ofrecer al usuario una extensión limitada en caso de caída y una fuerza de frenado correcta.
Desarrollado para usuarios con un peso máximo de hasta 130 kg (para cordinos de hasta 200 cm).
Perfecto en situaciones de altura libre limitada (< 4 m) cuando se utiliza con cordinos con una longitud inferior a 150 cm.
Estuche protector robusto con cremallera para una fácil inspección del indicador de caída y de la etiqueta de identificación; desmontable y lavable.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.

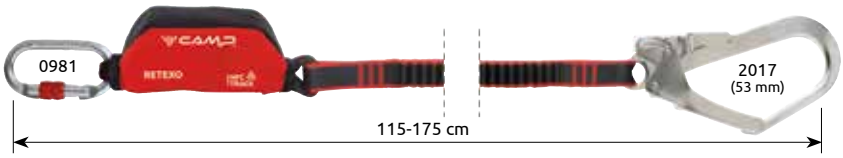
EDGE **TESTED**



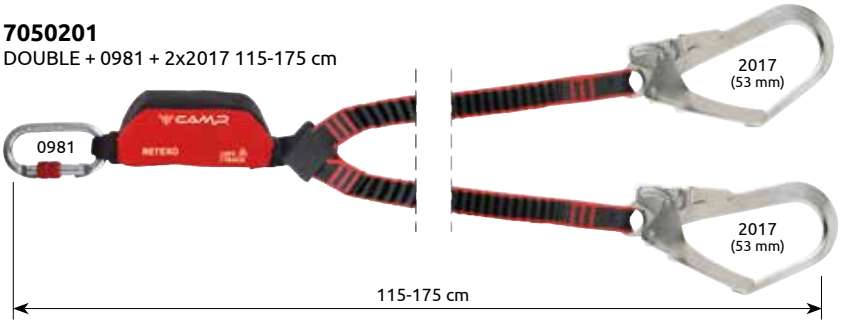


Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes

7050101
SINGLE + 0981 + 2017 115-175 cm

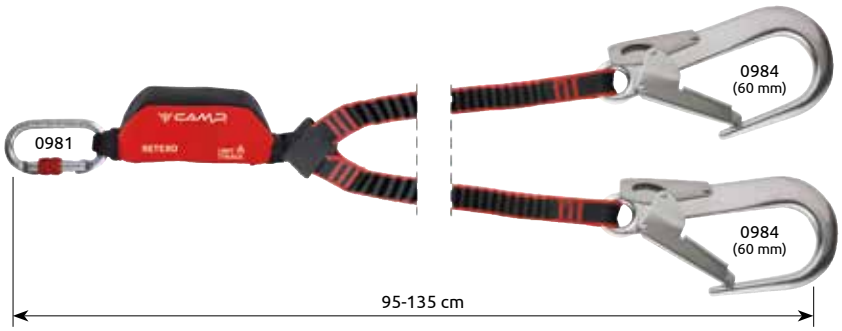


7050201
DOUBLE + 0981 + 2x2017 115-175 cm

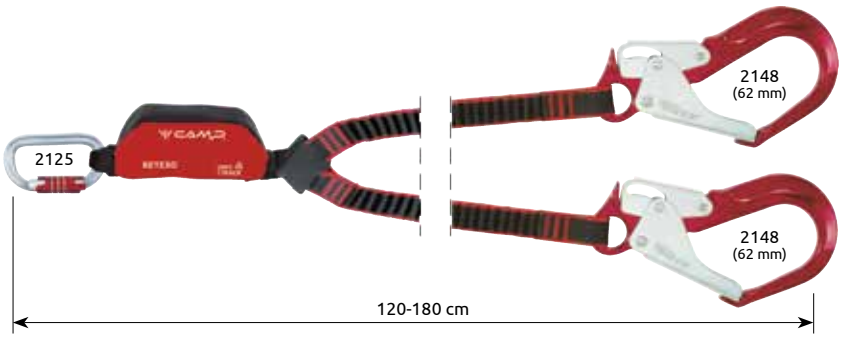


Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
7050101	RETEXO REWIND SINGLE + 0981 + 2017 115-175 cm	980	34.6	15	130	•	•	•
7050201	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x2017 115-175 cm	1500	52.9	15	130	•	•	•

7050202
DOUBLE + 0981 + 2x0984 95-135 cm

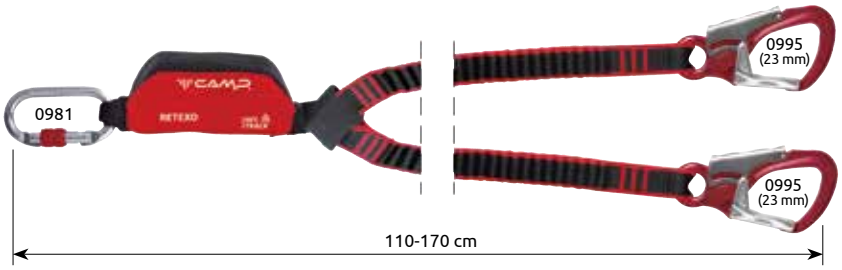


7050205
DOUBLE + 2125 + 2x2148 120-180 cm



7050206
DOUBLE + 0981 + 2x098401 130-190 cm

7050207
DOUBLE + 0981 + 2x0995 110-170 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
7050202	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0984 95-135 cm	1450	51.2	15	130	•	•	•
7050205	RETEXO REWIND DOUBLE + 2125 + 2x2148 120-180 cm	1830	64.6	15	130	•	•	
7050206	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x098401 130-190 cm	2600	91.8	15	130	•	•	
7050207	RETEXO REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0995 110-170 cm	905	31.9	15	130	•	•	

RETEXO GYRO ROPE

NFC - HF RFID | DESIGN PAT. PEND.

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TEAM RESCUE, CONSTRUCTION

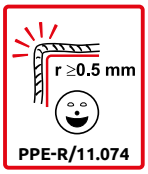
Retexo Gyro Rope lanyards combine the unparalleled functionality of the proprietary Gyro swivel with robust rope lanyards.
The Gyro3 swivel rotates at all three connection points to prevent twisting.
Prium 10.5 mm semi-static rope lanyards have exceptional abrasion resistance and a high breaking strength.
Loops and stitches are covered by a robust and compact protective system that is easy to inspect.
Certified for horizontal use over sharp edges (r≥ 0.5 mm).
The Retexo is a next generation energy absorber designed to be particularly light and compact.
Energy absorption is optimized to limit extension in the event of a fall as much as possible while still achieving a low fall arrest force.
With lanyards with a total length up to 200 cm, the Retexo is certified for workers with a maximum total weight up to 130 kg.
Ideal in situations with limited clearance (<4 m) when used with lanyards with a total length up to 150 cm.
Robust case with zip closure for easy inspection of the fall indicator and the identification label. Case is removable and washable.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.

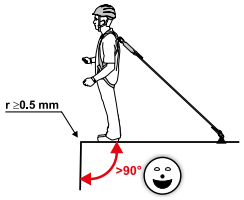
Gyro Rope son los cordinos de la gama Retexo que combinan perfectamente su extrema robustez con una gran practicidad de uso.
El exclusivo dispositivo Gyro3 evita la torsión de las correas durante el uso.
Brazos en cuerda semiestática Prium de 10,5 mm caracterizada por una excepcional resistencia a la abrasión y una elevada carga de rotura.
Bucles y costuras cubiertos por un sistema de protección robusto y compacto, fácil de inspeccionar.
Certificados para uso horizontal en aristas vivas (r≥ 0,5 mm).
Absorbedor de energía de última generación, ligero y compacto.
Disipación optimizada para ofrecer al usuario una extensión limitada en caso de caída y una fuerza de frenado correcta.
Desarrollado para usuarios con un peso máximo de hasta 130 kg (para cordinos con una longitud total de hasta 200 cm).
Perfecto en situaciones de altura libre limitada (< 4 m) cuando se utiliza con cordinos con una longitud inferior a 150 cm.
Estuche protector robusto con cremallera para una fácil inspección del indicador de caída y de la etiqueta de identificación; desmontable y lavable.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.

Video: Retexo

ENG ITA

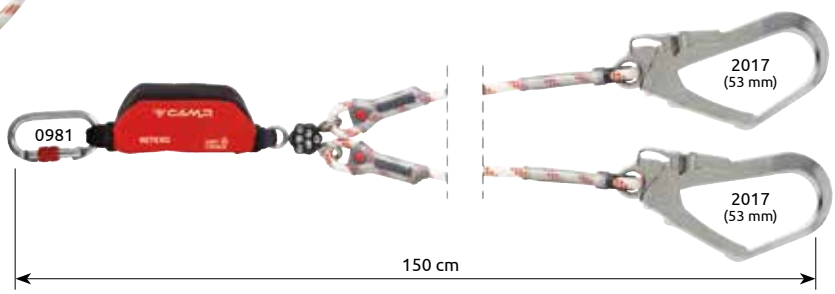
EDGE **TESTED**





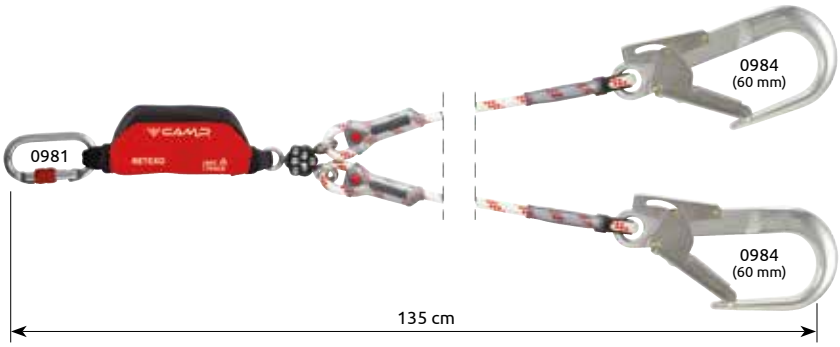
Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes

5250201
GYRO + 0981 + 2x2017 150 cm

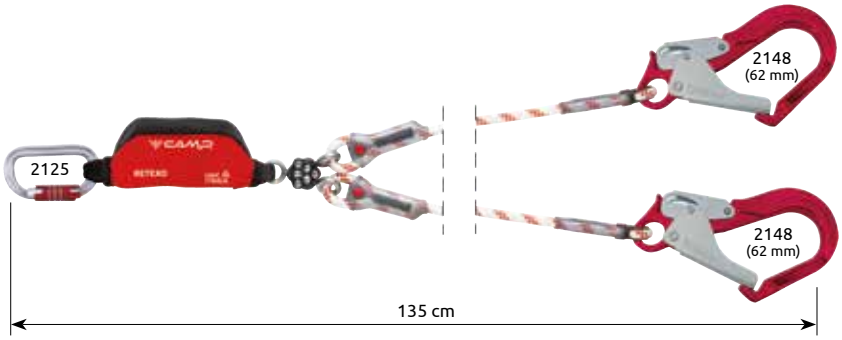


Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
5250201	RETEXO GYRO ROPE + 0981 + 2x2017 150 cm	1750	61.8	15	130	•	•	•

5250202
GYRO + 0981 + 2x0984 135 cm



5250203
GYRO + 2125 + 2x2148 135 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥ 0,5 mm
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074
5250202	RETEXO GYRO ROPE + 0981 + 2x0984 135 cm	1710	60.4	15	130	•	•
5250203	RETEXO GYRO ROPE + 2125 + 2x2148 135 cm	1950	68.8	15	130	•	•

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad.
Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

RETEXO ROPE

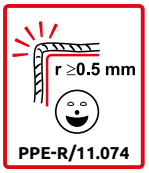
NFC - HF RFID

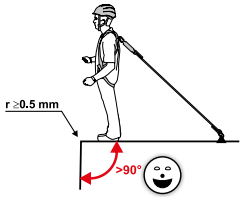
CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONFINED

Retexo Rope lanyards combine the strength and durability of rope with the premium performance of the Retexo shock absorber.
Prium 10.5 mm semi-static rope lanyards have exceptional abrasion resistance and a high breaking strength.
Loops and stitches are covered by a robust and compact protective system that is easy to inspect.
Certified for horizontal use over sharp edges (r≥ 0.5 mm).
The Retexo is a next generation energy absorber designed to be particularly light and compact.
Energy absorption is optimized to limit extension in the event of a fall as much as possible while still achieving a low fall arrest force.
With lanyards with a total length up to 200 cm, the Retexo is certified for workers with a maximum total weight up to 130 kg.
Ideal in situations with limited clearance (<4 m) when used with lanyards with a total length up to 150 cm.
Robust case with zip closure for easy inspection of the fall indicator and the identification label. Case is removable and washable.
Equipped with NFC TRACK tag for digital identification.

Retexo Rope son los cordinos más clásicos de toda la gama, caracterizados por su excelente resistencia y durabilidad.
Brazos en cuerda semiestática Prium de 10,5 mm caracterizada por una excepcional resistencia a la abrasión y una elevada carga de rotura.
Bucles y costuras cubiertos por un sistema de protección robusto y compacto, fácil de inspeccionar.
Certificados para uso horizontal en aristas vivas (r≥ 0,5 mm).
Absorbedor de energía de última generación, ligero y compacto.
Disipación optimizada para ofrecer al usuario una extensión limitada en caso de caída y una fuerza de frenado correcta.
Desarrollado para usuarios con un peso máximo de hasta 130 kg (para cordinos de hasta 200 cm).
Perfecto en situaciones de altura libre limitada (< 4 m) cuando se utiliza con cordinos con una longitud inferior a 150 cm.
Estuche protector robusto con cremallera para una fácil inspección del indicador de caída y de la etiqueta de identificación; desmontable y lavable.
Equipado con chip NFC TRACK para identificación digital.

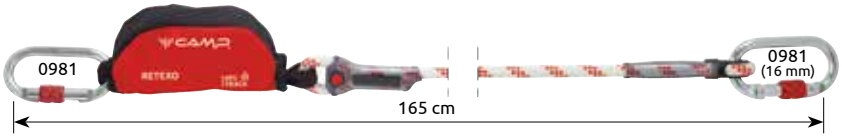
EDGE **TESTED**





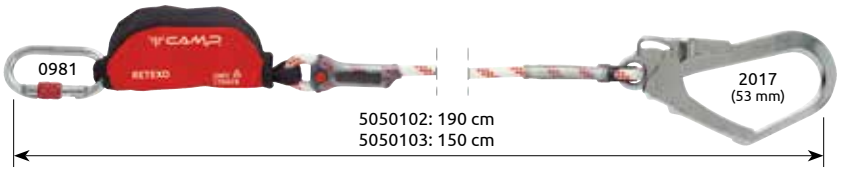
Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes

5050101
SINGLE + 2x0981 165 cm



5050102
SINGLE + 0981 + 2017 190 cm

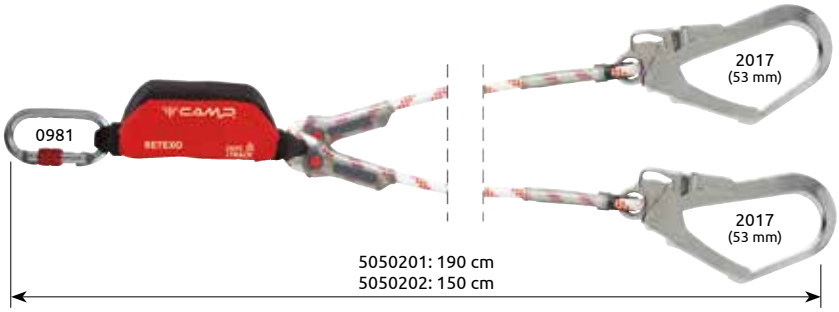
5050103
SINGLE + 0981 + 2017 150 cm



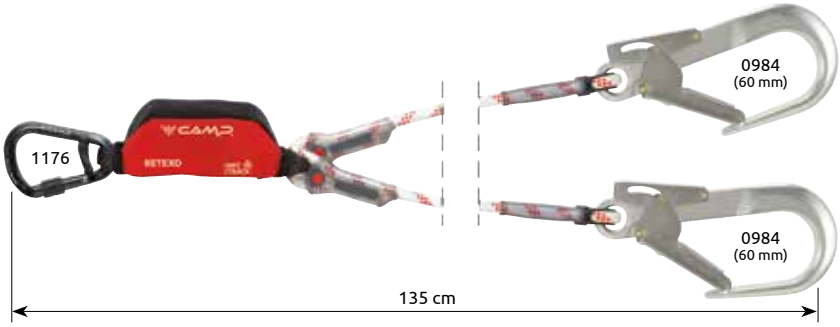
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074
5050101	RETEXO ROPE SINGLE + 2x0981 165 cm	710	25.1	15	130	•	•
5050102	RETEXO ROPE SINGLE + 0981 + 2017 190 cm	1050	37.1	15	130	•	•
5050103	RETEXO ROPE SINGLE + 0981 + 2017 150 cm	1010	35.7	15	130	•	•

5050201
DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm

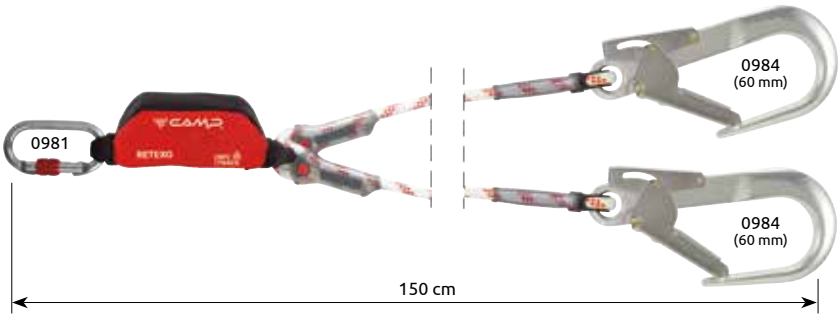
5050202
DOUBLE + 0981 + 2x2017 150 cm



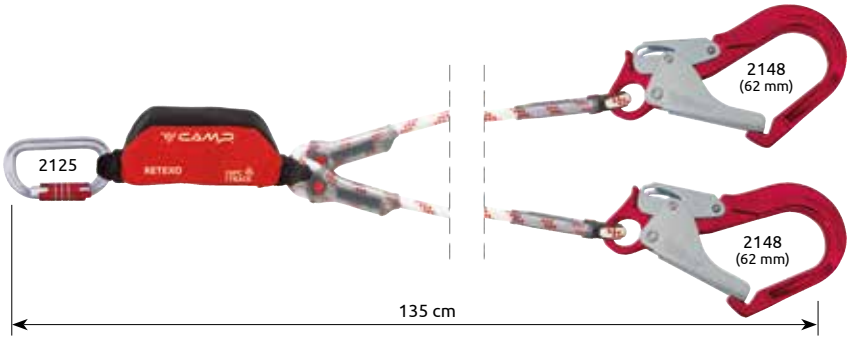
5050203
DOUBLE + 1176 + 2x0984 135 cm



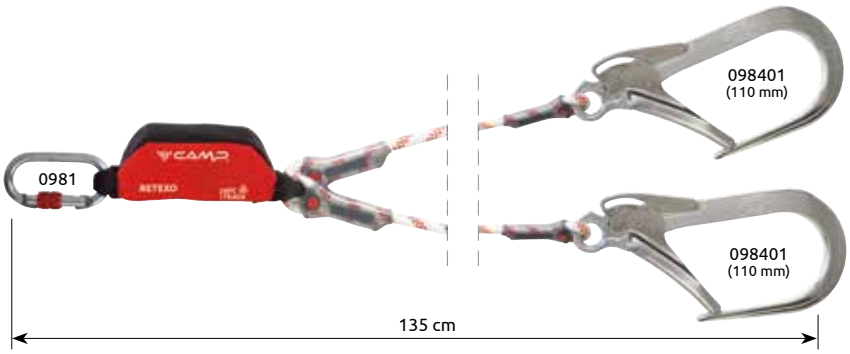
5050204
DOUBLE + 0981 + 2x0984 150 cm



5050205
DOUBLE + 2125 + 2x2148 135 cm



5050206
DOUBLE + 0981 + 2x098401 135 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074	
5050201	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm	1680	59.3	15	130	•	•	•
5050202	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 150 cm	1580	55.8	15	130	•	•	•
5050203	RETEXO ROPE DOUBLE + 1176 + 2x0984 135 cm	1480	52.2	15	130	•	•	
5050204	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x0984 150 cm	1600	56.5	15	130	•	•	
5050205	RETEXO ROPE DOUBLE + 2125 + 2x2148 135 cm	1800	63.5	15	130	•	•	
5050206	RETEXO ROPE DOUBLE + 0981 + 2x098401 135 cm	2530	89.3	15	130	•	•	

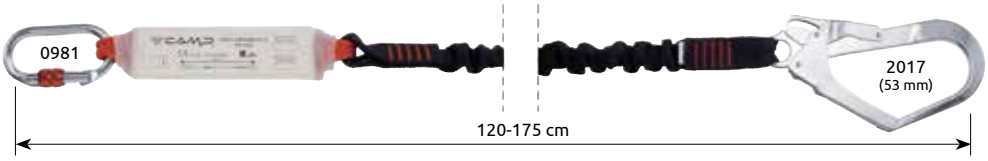
SHOCK ABSORBER REWIND

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS

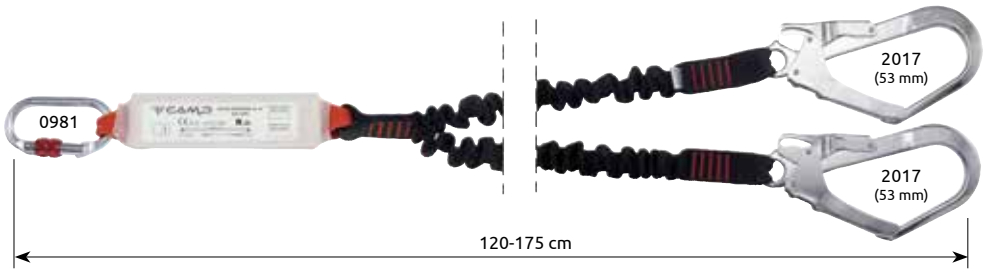
32 mm polyamide webbing lanyards with rewind elastic sewn in to automatically contract the length of the lanyard. Equipped with energy absorber (ref.2029).

Elementos de amarre confeccionados con cinta de poliamida (32 mm) con función elástica y retráctil para una mayor facilidad de uso. Equipados con el absorbedor de energía ref.2029.

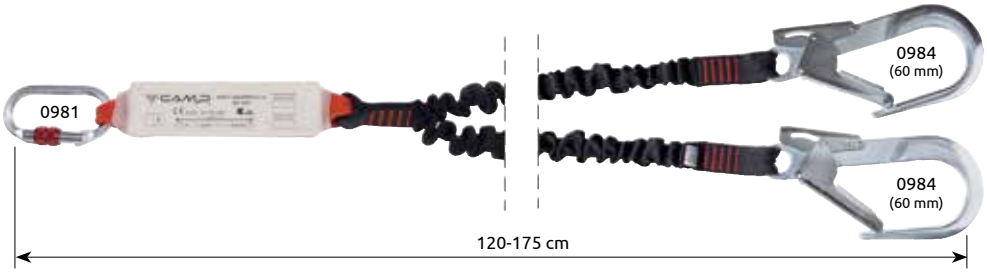
7030101
SINGLE + 0981 + 2017 120-175 cm



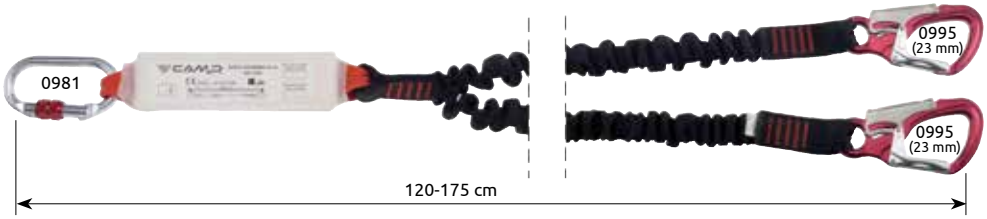
7030201
DOUBLE + 0981 + 2x2017 120-175 cm



7030206
DOUBLE + 0981 + 2x0984 120-175 cm

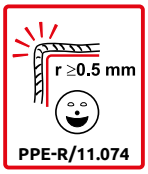


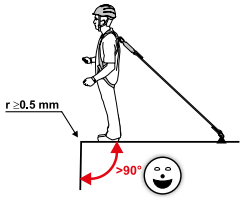
7030208
DOUBLE + 0981 + 2x0995 120-175 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	kN	kg	EN 355	
7030101	SHOCK ABSORBER REWIND SINGLE + 0981 + 2017 120-175 cm	980	34.6	15	100	•	•
7030201	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x2017 120-175 cm	1550	54.7	15	100	•	•
7030206	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0984 120-175 cm	1500	52.9	15	100	•	•
7030208	SHOCK ABSORBER REWIND DOUBLE + 0981 + 2x0995 120-175 cm	840	29.7	15	100	•	•

EDGE **TESTED**





Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes

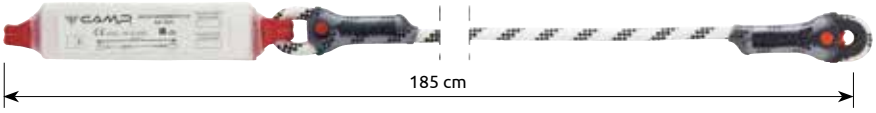
SHOCK ABSORBER ROPE

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS

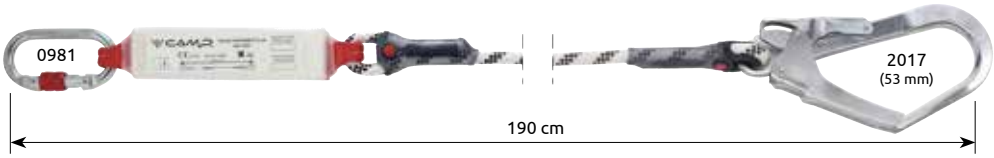
Fall arrest lanyards constructed from 10.5 mm polyamide static rope. Kernmantle rope with an internal core and woven sheath offers optimal durability.
Equipped with energy absorber (ref.2029). Protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust.
Certified for horizontal use over sharp edges (r≥ 0.5 mm).

Elementos de amarre confeccionados con cuerda estática de poliamida de 10.5 mm: alma interna y camisa externa para una robustez incomparable y una inmejorable resistencia al uso.
Equipados con el absorbedor de energía ref.2029. El sistema de costura y protección de los bucles de cuerda es increíblemente compacto y robusto.
Certificado para uso en horizontal sobre bordes afilados (r≥ 0.5 mm).

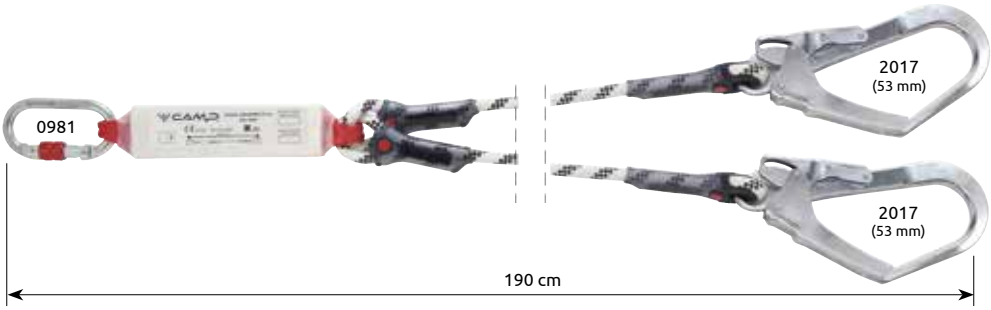
5030101
SINGLE 185 cm



5030106
SINGLE + 0981 + 2017 190 cm



5030201
DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	r ≥0.5 mm
		g	oz	kN	kg	EN 355	PPE-R/11.074
5030101	SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE 185 cm	395	13.9	15	100	•	•
5030106	SHOCK ABSORBER ROPE SINGLE + 0981 + 2017 190 cm	1020	36.0	15	100	•	•
5030201	SHOCK ABSORBER ROPE DOUBLE + 0981 + 2x2017 190 cm	1660	58.6	15	100	•	•

SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE

PLATFORMS, CONSTRUCTION

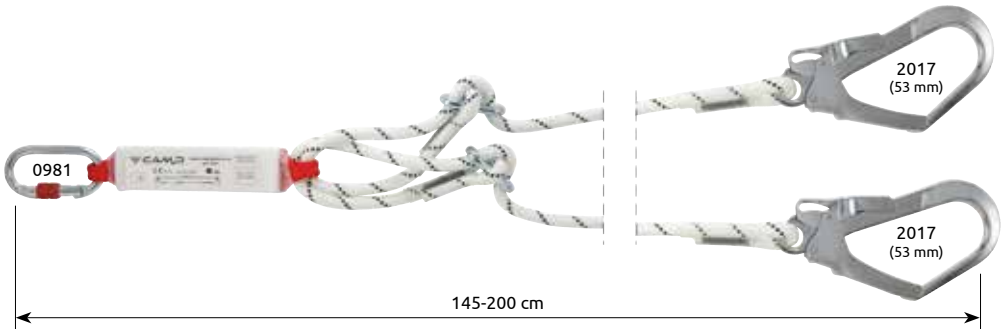
Fall arrest lanyards constructed from 12.5 mm polyamide Kernmantle static rope equipped with a steel ring length adjustment system. Equipped with energy absorber (ref.2029).

Elementos de amarre confeccionados con cuerda estática de poliamida de 12.5 mm: alma interna y camisa externa. Equipado con dispositivo de ajuste de la longitud. Equipados con el absorbedor de energía ref.2029.

5130101
SINGLE 115-170 cm

5130102
SINGLE + 0981 + 2017 145-200 cm

5130201
DOUBLE + 0981 + 2x2017 145-200 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE
		g	oz	kN	kg	EN 355
5130101	SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE SINGLE 115-170 cm	535	18.9	15	100	•
5130102	SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE SINGLE + 0981 + 2017 145-200 cm	1180	41.7	15	100	•
5130201	SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE DOUBLE + 0981 + 2x2017 145-200 cm	1970	69.5	15	100	•

ROPE LANYARD

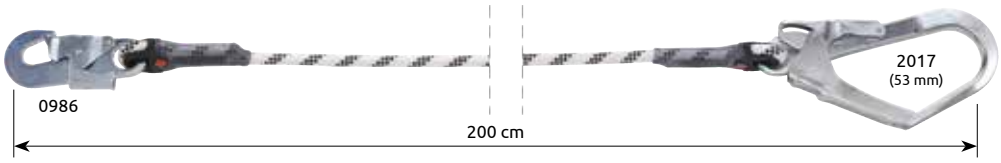
GENERAL, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Fixed length positioning lanyards constructed from 10.5 mm polyamide semi-static rope. Rope lanyards with no shock absorber are certified for positioning use or as anchors only.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.
Strength 22 kN.

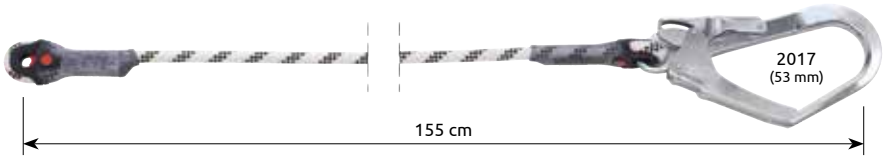
Elemento de amarre construido con cuerda estática de poliamida de 10.5 mm. Sin absorbedor de energía, puede usarse como elemento de amarre de posicionamiento o dispositivo de anclaje con resistencia de 22 kN.
Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

2030050C SINGLE 50 cm
2030100C SINGLE 100 cm
2030150C SINGLE 150 cm
2030200C SINGLE 200 cm

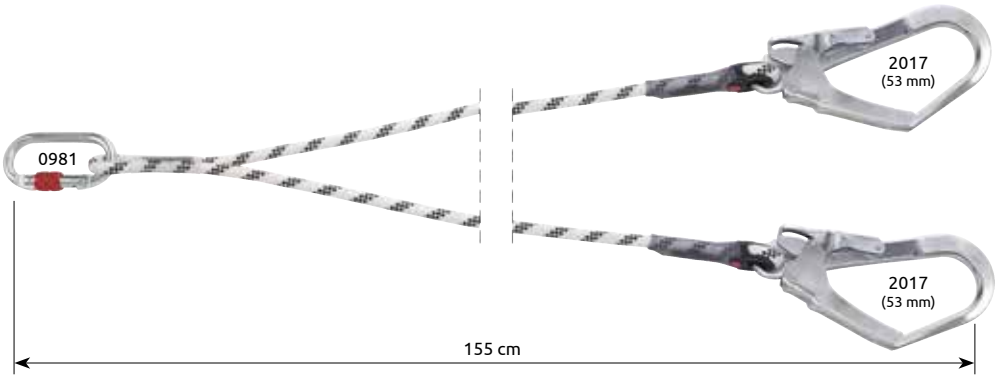
203002
SINGLE + 0986 + 2017 200 cm



203003
SINGLE + 2017 155 cm



203008
DOUBLE + 0981 + 2x2017 155 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	
		g	oz	EN 354	EN 795/B
2030050C	ROPE LANYARD SINGLE 50 cm	95	3.4	•	•
2030100C	ROPE LANYARD SINGLE 100 cm	130	4.6	•	•
2030150C	ROPE LANYARD SINGLE 150 cm	165	5.8	•	•
2030200C	ROPE LANYARD SINGLE 200 cm	200	7.1	•	•
203002	ROPE LANYARD SINGLE + 0986 + 2017 200 cm	890	31.4	•	•
203003	ROPE LANYARD SINGLE + 2017 155 cm	635	22.4	•	•
203008	ROPE LANYARD DOUBLE + 0981 + 2x2017 155 cm	1365	48.2	•	

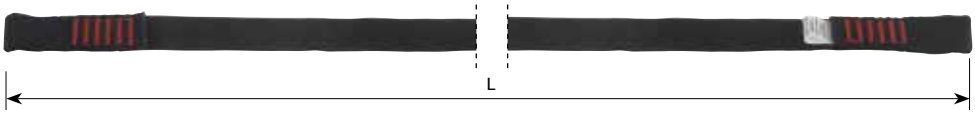
WEBBING LANYARD

GENERAL

Affordable 27 mm polyester tubular webbing lanyards with open loop attachment points on both ends.
No shock absorber. Certified for positioning use or as anchors only. Strength 22 kN.

Elemento de amarre confeccionado con cinta tubular de poliéster (27 mm).
Sin absorbedor de energía, puede usarse como elemento de amarre de posicionamiento o dispositivo de anclaje con resistencia de 22 kN.

2030050F SINGLE 50 cm
2030100F SINGLE 100 cm
2030150F SINGLE 150 cm
2030200F SINGLE 200 cm



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	
		g	oz	EN 354	EN 795/B
2030050F	WEBBING LANYARD SINGLE 50 cm	55	1.9	•	•
2030100F	WEBBING LANYARD SINGLE 100 cm	90	3.2	•	•
2030150F	WEBBING LANYARD SINGLE 150 cm	120	4.2	•	•
2030200F	WEBBING LANYARD SINGLE 200 cm	155	5.5	•	•

FIREYARD

320101 +0995 18-60 cm

NEW | FIREPROOF

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Double leg positioning lanyard made of 25 mm para-aramid webbing for high resistance to heat, fire and cutting (working temperature up to 350°C, melting temperature > 450°C).
The two legs are connected using a single aluminum alloy ring rated for 25 kN in all directions. This allows for single or double leg use.
Designed to be connected to the Triad 3Lock ventral carabiner assembled on the FRX fire-resistant harness or to any other harness by means of a quick link.

Elemento de amarre doble para el posicionamiento confeccionado con cinta de para-aramida de 25 mm de alta resistencia al calor, al fuego y a los cortes (temperatura de trabajo hasta 350 °C, temperatura de fusión >450 °C).
La conexión entre las dos secciones por medio de un anillo hecho de aleación de aluminio permite su uso simple o doble, con una resistencia de 25 kN en todas las direcciones.
Diseñado para conectarse con el mosquetón ventral Triad 3Lock al arnés ignífugo FRX o a cualquier arnés mediante el uso de un eslabón rápido.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE
		g	oz	EN 354
320101	FIREYARD + 0995 18-60 cm	195	6.9	•

DYNAONE

213001 50 cm
213002 100 cm
213003 150 cm
213004 200 cm
213005 5 m
213006 10 m

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Single leg positioning lanyards constructed from 11 mm dynamic rope that can absorb limited shocks that might be produced during positioning activities. Also suitable for use as a portable anchor. Strength 22 kN.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

Elemento de amarre de posicionamiento fabricado con un robusta cuerda dinámica de 11 mm, lo que permite la absorción de ligeros choques que pueden ocurrir durante las actividades de posicionamiento en el trabajo. Certificado también como anclaje temporal. Resistencia 22 kN.
Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE		EAC
		g	oz	EN 354	EN 795/B	
213001	DYNAONE 50 cm	95	3.4	•	•	•
213002	DYNAONE 100 cm	135	4.8	•	•	•
213003	DYNAONE 150 cm	170	6.0	•	•	•
213004	DYNAONE 200 cm	210	7.4	•	•	•
213005	DYNAONE 5 m	435	15.4	•	•	•
213006	DYNAONE 10 m	810	28.6	•	•	•

NO CONNECTORS

213101 35-60 cm

ALU CONNECTORS

213102 + 2x0995 45-70 cm

DYNATWO

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Double leg positioning lanyards constructed from 11 mm dynamic rope that can absorb limited shocks that might be produced during positioning activities. The Dynatwo is the perfect connection lanyard for technical activities like rope access. The two legs are connected with a single aluminum alloy ring to guarantee full strength (22 kN) in all directions.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

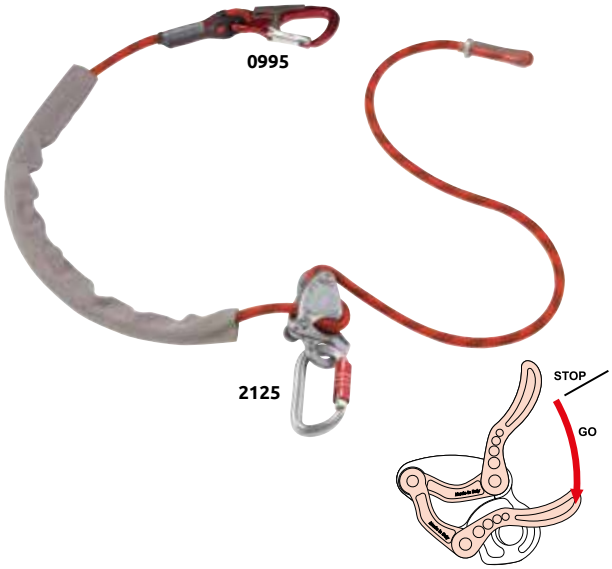
Elemento de amarre doble para el posicionamiento fabricado con un robusta cuerda dinámica de 11 mm, lo que permite la absorción de ligeros choques que pueden ocurrir durante las actividades de posicionamiento en el trabajo. El elemento de amarre de anclaje ideal para aplicaciones técnicas, tal como los trabajos verticales. Unión entre las dos secciones por medio de un anillo hecho de aleación de aluminio, que permite una resistencia máxima (22 kN) en todas las direcciones.
Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 354	
213101	DYNATWO 35-60 cm	210	7.4	•	•
213102	DYNATWO + 2x0995 45-70 cm	450	15.9	•	•

ALU CONNECTORS

TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS, CONSTRUCTION, TEAM RESCUE

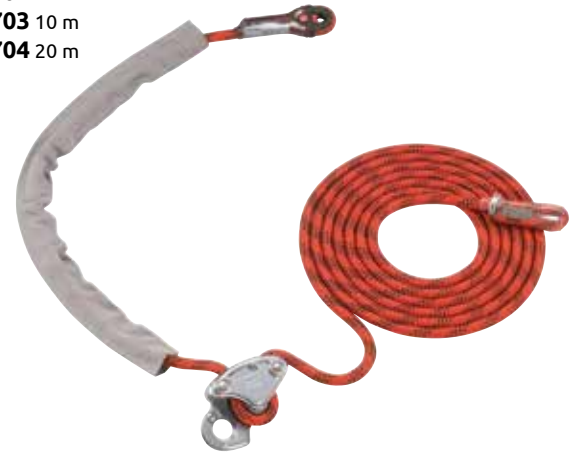
209701 + 2125 + 0995 2 m



NO CONNECTORS

ROOFS, TOWERS/INDUSTRY, TREE CLIMBING

209702 5 m
209703 10 m
209704 20 m



DRUID LANYARD

PAT. PEND.

Work positioning lanyard that allows for precise and quick adjustment even while under tension.
Constructed from robust 11 mm static rope with an innovative mechanical adjuster derived from the Druid Pro descender.
The locking cam uses a design for smooth action on the rope which prevents rapid wear-and-tear and absorbs energy from small shocks with a slight amount of rope slippage.
Adjustment is simple and intuitive. To reduce length, simply pull the rope through the device. To increase length, use the trigger for limited tension situations or the lever when the lanyard is completely loaded.
Due to the strength of the adjuster, it can be also be used to create adjustable temporary anchor points around a structure.
The body and lever are made of robust hot-forged aluminum alloy.
Mechanical parts are made of precision-cast stainless steel.
The rope is removable and replaceable.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

La cuerda de posicionamiento en el trabajo desarrollada para ajustar la longitud de forma rápida y precisa, incluso con carga.
Fabricada con cuerda estática robusta de 11 mm, su punto fuerte está en el regulador, derivado del descensor Druid Pro.
La leva de bloqueo permite una acción delicada en la cuerda, lo que impide un desgaste prematuro y la absorción de choques ligeros a través de un pequeño deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo.
El ajuste de la longitud es sencillo e intuitivo. Para acortarla basta simplemente tirar la cuerda deslizándola hacia el interior del dispositivo. En las situaciones de carga limitada se puede alargar la cuerda utilizando el cómodo gatillo, mientras que la palanca de accionamiento se usa en situaciones de tensado completo.
También se puede utilizar para crear un punto de anclaje temporal alrededor de la estructura.
Cuerpo y palanca de resistente aleación de aluminio forjada, piezas mecánicas de acero inoxidable microfundido.
La cuerda se puede desmontar y sustituir cuando se desgasta.
Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

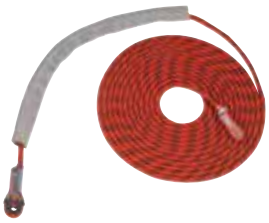
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE		EAC
		g	oz	EN 358	EN 795/B	
209701	DRUID LANYARD + 2125 + 0995 0.5-2 m	715	25.2	•	•	•
209702	DRUID LANYARD 0.5-5 m	750	26.5	•	•	•
209703	DRUID LANYARD 0.5-10 m	1135	40.1	•	•	•
209704	DRUID LANYARD 0.5-20 m	1910	67.4	•	•	•

Ref.	Weight Peso		EAC
	g	oz	
20970101 / + 0995 2 m	355	12.5	•
20970201 / 5 m	470	16.6	•
20970301 / 10 m	855	30.2	•
20970401 / 20 m	1630	57.5	•

DRUID LANYARD SPARE ROPE

20970101 + 0995 2 m
20970201 5 m
20970301 10 m
20970401 20 m

Replacement ropes for the Druid Lanyard.
Cuerda de respuesto para Druid Lanyard.



NO CONNECTORS

ROOFS

203111 2 m
203112 5 m
203113 10 m
203114 20 m

STEEL CONNECTORS

TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION

203115 + 0981 + 0986 2 m
203116 + 0981 + 0986 3 m

ALU CONNECTORS

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY

203119 + 2125 + 0995 2 m

ROPE ADJUSTER

Positioning lanyards constructed from 12.5 mm polyamide static rope. Ergonomic squeeze-activated aluminum alloy adjustment device. Available in a large variety of lengths and configurations to meet the varied needs of workers at height.

Elemento de amarre de posicionamiento ajustable de robusta cuerda estática de 12,5 mm.
Elemento de amarre de posicionamiento ajustable de robusta cuerda estática de 12,5 mm.
Muy fácil de usar, gracias al regulador ergonómico de aleación de aluminio.
Son muchas las versiones disponibles para satisfacer todas las exigencias.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 358	
203111	ROPE ADJUSTER 0.5-2 m	525	18.5	•	•
203112	ROPE ADJUSTER 0.5-5 m	1010	35.7	•	•
203113	ROPE ADJUSTER 0.5-10 m	1360	48.0	•	•
203114	ROPE ADJUSTER 0.5-20 m	2420	85.4	•	•
203115	ROPE ADJUSTER + 0981 + 0986 0.5-2 m	915	32.3	•	•
203116	ROPE ADJUSTER + 0981 + 0986 0.5-3 m	1230	43.4	•	•
203119	ROPE ADJUSTER + 2125 + 0995 0.5-2 m	720	25.4	•	•

ROPE ADJUSTER PLUS

203113S + 0981 + 0986 10 m

ROOFS

Positioning lanyard constructed from 12.5 mm polyamide static rope. Ergonomic squeeze-activated aluminum alloy adjustment device. Equipped with a 50 cm extension strap for greater freedom of movement.

Elemento de amarre de posicionamiento ajustable de robusta cuerda estática de 12,5 mm.
Muy fácil de usar, gracias al regulador ergonómico de aleación de aluminio.
Equipado con cinta de extensión de 50 cm para mejorar la libertad de movimiento.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 358	
203113S	ROPE ADJUSTER PLUS + 0981 + 0986 1-10 m	1820	64.2	•	•

ROPE LANYARD ADJUSTABLE

203007C SINGLE 115-200 cm
20300701C SINGLE 80-125 cm

PLATFORMS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

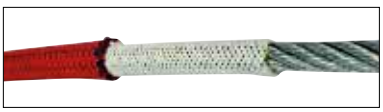
Adjustable positioning lanyard constructed from 10.5 mm polyamide static rope.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.
Available in two versions:
203007: adjustable length from 115 to 200 cm.
20300701: adjustable length from 80 to 125 cm.

Elemento de amarre para posicionamiento construido con cuerda estática de 10.5 mm.
Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.
Dos versiones disponibles:
203007: longitud regulable desde 115 hasta 200 cm.
20300701: longitud ajustable desde 80 hasta 125 cm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 358	
203007C	ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE 115-200 cm	280	9.9	•	•
20300701C	ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE 80-125 cm	225	7.9	•	•

0995

2149



CABLE ADJUSTER

206103 + 0995 2 m
206101 + 0995 3.5 m
206102 + 0995 5 m
206106 + 2149 2 m
206107 + 2149 3.5 m
206108 + 2149 5 m

TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY

Adjustable positioning lanyards with a zinc-plated anti-cut 8 mm diameter steel cable core.
The steel core is covered by an innovative double sheath with an inner layer that prevents the sheath from slipping along the surface of the cable and an outer layer of braided polyester for smooth action with the positioning device (outer diameter 13 mm). Polyurethane coating for best wear-and-tear resistance.
Equipped with easy to use squeeze-activated aluminum alloy adjustment device and aluminum alloy connector.

Elemento de amarre para posicionamiento, ajustable, fabricado con cable de acero galvanizado anticorte de 8 mm de diámetro y camisa doble de poliéster de 13 mm de diámetro externo. La innovadora estructura de doble camisa evita que se deslice sobre la superficie del cable. Tratamiento externo de poliuretano antidesgaste.
Regulador de la longitud y mosquetón de aleación de aluminio.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE
		g	oz	EN 358
206103	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-2 m	1060	37.4	•
206101	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-3.5 m	1480	52.2	•
206102	CABLE ADJUSTER + 0995 0.5-5 m	1900	67.1	•
206106	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-2 m	1120	39.5	•
206107	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-3.5 m	1540	54.4	•
206108	CABLE ADJUSTER + 2149 0.5-5 m	1960	69.2	•

ANCHORING DEVICES
DISPOSITIVOS DE ANCLAJE

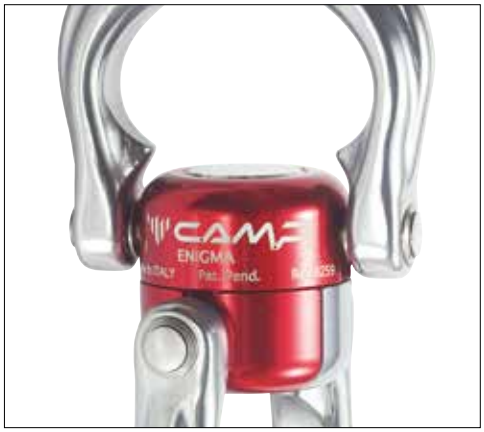
Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

HIGHLIGHTS

Anchor points are fundamental for safety in any kind of work at height. When the work site is not equipped with permanent anchors, C.A.M.P. provides a wide range of portable anchor devices that allow for the creation of reliable anchors on any kind of structure.
A few highlights:
- **Enigma:** an innovative swiveling device that is completely openable by operating a single screw.
- **Gyro1**: the most compact swivel on the market also has the greatest freedom of movement using our Gyro technology.
- The patented **Gyro3** and **Gyro4** are revolutionary **3D swiveling rigging systems** with connection points that rotate independently so they can be self-orienting in even the most complex rigging scenarios.
- **Standard fabric** (anchoring straps and loops), **aramid** (fire resistant loops) or **metal** (steel cables).
- **Temporary lifelines** made of webbing that can be quickly installed on horizontal structures.
- Products developed for **special purposes** like tree climbing or team rescue.

A DESTACAR

El punto de anclaje es fundamental en cualquier trabajo en altura. Cuando el lugar donde se trabaja no tiene puntos de anclaje permanentes, C.A.M.P. ofrece una amplia variedad de dispositivos de anclaje provisorios transportables, con el fin de crear un punto de anclaje fiable en cualquier tipo de estructura.
Algunas para destacar:
- **Enigma** es el innovador dispositivo giratorio en el que los dos anillos pueden abrirse girando un solo tornillo;
- **Gyro1**: el dispositivo de anclaje giratorio más compacto del mercado, que proporciona la máxima libertad de movimiento en dimensiones mínimas;
- **Gyro3** y **Gyro4** son revolucionarios multianclajes giratorios que proporcionan una libertad de movimiento de las conexiones única en el mercado.
- Dispositivos **textiles** (cintas y anillos de anclaje), de **aramida** (anillos de cinta resistentes al fuego) o **metálicos** (cables de acero).
- **Líneas de vida temporales** de cinta, que se pueden instalar de forma rápida en cualquier tipo de estructura horizontal.
- Productos desarrollados especialmente para **aplicaciones específicas**, tales como la arboricultura o el rescate organizado.



ENIGMA - PATENT PENDING

GYRO1

GYRO3 - DESIGN PATENT PENDING

EXPRESS SLING

Horizontal temporary lifelines / Líneas de vida horizontales temporales

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	STANDARD		EAC
			g	oz	EN 795/B+C	EN 795/C	TS 16415	
	1095	TEMPORARY LIFELINE 5-18 m	3000	105.9	•	•	•	•
	109501	TEMPORARY LIFELINE 5-30 m	3500	123.5	•	•	•	•

Anchoring webbings / Cintas de anclaje

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE			STANDARD	ANSI			EAC
			g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.1	Z359.18	Z133	
	2034060	TRUCK LOOP 60 cm	110	3.9	45	•	•			•			•
	2034080	TRUCK LOOP 80 cm	140	4.9	45	•	•			•			•
	2034120	TRUCK LOOP 120 cm	200	7.1	45	•	•			•			•
	2034160	TRUCK LOOP 160 cm	270	9.5	45	•	•			•			•
NEW	2034060B	TRUCK LOOP 60 cm BLACK	110	3.9	45	•	•			•			•
NEW	2034080B	TRUCK LOOP 80 cm BLACK	140	4.9	45	•	•			•			•
NEW	2034120B	TRUCK LOOP 120 cm BLACK	200	7.1	45	•	•			•			•
NEW	2034160B	TRUCK LOOP 160 cm BLACK	270	9.5	45	•	•			•			•
	3130060	EXPRESS SLING 60 cm	55	1.9	25	•	•	•	•		•		•
	3130080	EXPRESS SLING 80 cm	75	2.6	25	•	•	•	•		•		•
	3130120	EXPRESS SLING 120 cm	110	3.9	25	•	•	•	•		•		•
	3130160	EXPRESS SLING 160 cm	140	4.9	25	•	•	•	•		•		•
NEW	3199120	EXPRESS FIRE 120 cm	65	2.3	28	•	•		•				
	2032080	ANCHOR WEBBING 80 cm	300	10.6	35	•	•			•			•
	2032120	ANCHOR WEBBING 120 cm	350	12.4	35	•	•			•			•
	2032160	ANCHOR WEBBING 160 cm	400	14.1	35	•	•			•			•
	2035130	EASY ANCHOR 80-130 cm	410	14.5	25	•	•			•			•
	214001	HERBOL 90 cm	240	8.5	24		•					•	
	214002	HERBOL 120 cm	310	10.9	24		•					•	
NEW	214003	HERBOL 150 cm	380	13.4	24		•					•	

Anchoring steel cables / Cabos de anclaje de acero

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		ANSI	EAC
			g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
	2132050	ANCHOR CABLE 50 cm	240	8.5	32	•	•	•	•
	2132100	ANCHOR CABLE 100 cm	410	14.5	32	•	•	•	•
	2132150	ANCHOR CABLE 150 cm	580	20.5	32	•	•	•	•
	2132200	ANCHOR CABLE 200 cm	750	26.5	32	•	•	•	•

Multiple anchoring devices / Dispositivos multianclaje

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	Hole diameter Diámetro del orificio	CE	CE	CE	ANSI	EAC
			g	oz	kN	kg	mm	EN 354		PPE-R/11.135	Z359.12	
NEW	3259	ENIGMA	116	4.1	23	500				•	•	•
NEW	325903	ENIGMA BLACK										
NEW	3260	GYRO1	76	2.7	25	300	2 x ø16			•	•	•
UPDATED	2940	GYRO3	155	5.5	26	300	3 x ø16			•	•	•
	3109	GYRO4	265	9.4	26	300	4 x ø16			•	•	•
	1393	SWIVEL	150	5.3	35	300			•			•
	1269	MULTIANCHOR 5	70	2.5	30		5 x ø19		•			•
	126901	MULTIANCHOR 8	245	8.6	45		8 x ø19		•			•
	126902	MULTIANCHOR 12	590	20.8	45		12 x ø19		•			•
	214201	OMINO HELI	60	2.1	22	300		•				
	214301	OMINO HELI PLUS + 0995	350	12.4	22	300		•				

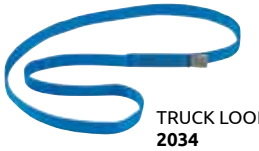
RANGE - GAMA

Horizontal temporary lifelines / Líneas de vida horizontales temporales

TEMPORARY LIFELINE 18 m
1095

TEMPORARY LIFELINE 30 m
109501

Anchoring webbings / Cintas de anclaje



TRUCK LOOP
2034

EXPRESS SLING
3130

EXPRESS FIRE
3199120

ANCHOR WEBBING
2032

EASY ANCHOR
2035130

HERBOL
2140

Anchoring steel cables / Cabos de anclaje de acero

ANCHOR CABLE
2132

Multiple anchoring devices / Dispositivos multianclaje

ENIGMA
3259

GYRO1
3260

GYRO3
2940

GYRO4
3109

SWIVEL
1393

MULTIANCHOR
1269

OMINO HELI
214201

OMINO HELI PLUS
214301

Pag. 261

BLACK LINE

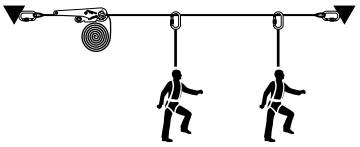
TEMPORARY LIFELINE

1095 18 m
109501 30 m

ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Horizontal temporary lifeline constructed from strong and durable polyester webbing. Certified for use with a maximum of two people. Equipped with steel tensioning ratchet, two polyamide anchor loops (ref.104065), and two locking steel connectors (ref.0981).

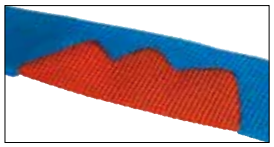
Línea de vida horizontal temporal confeccionada con cinta de poliéster. Tensor de acero. Para dos personas máximo.
Provista de dos anillos de anclaje ref.104065 y dos mosquetones de acero ref.0981.



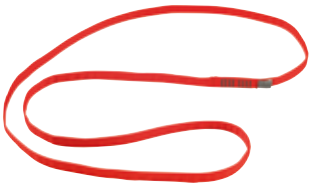
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	STANDARD		EAC
		g	oz	EN 795/B+C	EN 795/C	TS 16415	
1095	TEMPORARY LIFELINE 5-18 m	3000	105.9	•	•	•	•
109501	TEMPORARY LIFELINE 5-30 m	3500	123.5	•	•	•	•

2034080 - Blue

2034060 - Orange



2034120 - Green



2034160 - Red

TRUCK LOOP

2034060 60 cm
2034080 80 cm
2034120 120 cm
2034160 160 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

CONSTRUCTION, ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

High strength anchor loops constructed from polyamide webbing covered with a 28 mm tubular webbing sheath that protects the structural webbing from abrasion or exposure to other hazards. Color coded webbing for each different length: 60 cm orange, 80 cm blue, 120 cm green, 160 cm red.

Anillos de anclaje de alta resistencia de poliamida, 28 mm de tamaño.
Fabricado con cinta tubular para protección externa y cinta de carga interna.
A cada longitud de Truck Loop se le asigna un código de color: 60 cm naranja, 80 cm azul, 120 cm verde, 160 cm rojo.

TRUCK LOOP BLACK

2034060B - 2034080B - 2034120B - 2034160B Pag. 261

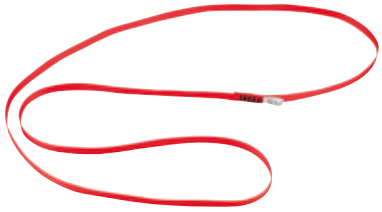
NEW BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		ANSI	EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
2034060	TRUCK LOOP 60 cm	110	3.9	45	•	•	•	•
2034080	TRUCK LOOP 80 cm	140	4.9	45	•	•	•	•
2034120	TRUCK LOOP 120 cm	200	7.1	45	•	•	•	•
2034160	TRUCK LOOP 160 cm	270	9.5	45	•	•	•	•

3130120 - Green

3130060 - Orange

3130080 - Blue



3130160 - Red

EXPRESS SLING

3130060 60 cm
3130080 80 cm
3130120 120 cm
3130160 160 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

GENERAL, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Compact and robust 20 mm polyester webbing loops.
Many certifications make them very versatile:
- EN 795/B and TS 16415 two persons anchoring device, with possibility of installation with double passage or girth hitch;
- ANSI Z359.18 Type A anchorage connector;
- EN 354 connection lanyard;
- EN 566 mountaineering loop.

Color coded lengths: 60 cm orange, 80 cm blue, 120 cm green, 160 cm red.

Anillos de eslinga de poliéster de 20 mm, compactos y robustos.
Las numerosas certificaciones obtenidas los hacen muy versátiles:
- dispositivo de anclaje para dos personas EN 795/B y TS 16415, con la posibilidad de fijación con doble paso y por ajuste;
- conector de anclaje ANSI Z359.18 Tipo A;
- elemento de conexión EN 354;
- anillo para alpinismo EN 566.

Codificación de color para cada longitud: 60 cm naranja, 80 cm azul, 120 cm verde, 160 cm rojo.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE			STANDARD	ANSI	EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.18	
3130060	EXPRESS SLING 60 cm	55	1.9	25	•	•	•	•	•	•
3130080	EXPRESS SLING 80 cm	75	2.6	25	•	•	•	•	•	•
3130120	EXPRESS SLING 120 cm	110	3.9	25	•	•	•	•	•	•
3130160	EXPRESS SLING 160 cm	140	4.9	25	•	•	•	•	•	•

EXPRESS FIRE

3199120 120 cm

NEW | FIREPROOF

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS

Loop made of 25 mm para-aramid webbing for high resistance to heat, fire and cutting (working temperature up to 350°C, melting temperature > 450°C).
Certified for two types of use:
- EN 795/B and TS 16415 two persons anchoring device, with possibility of installation with double passage or girth hitch;
- EN 354 connection lanyard.

Anillo de cinta de 25 mm de para-aramida para una alta resistencia al calor, al fuego y a los cortes (temperatura de trabajo hasta 350°C, temperatura de fusión >450°C).
Certificado para dos tipos de uso:
- Dispositivo de anclaje para dos personas EN 795/B y TS 16415, con posibilidad de fijación con doble paso o por ajuste;
- elemento de amarre EN 354.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		STANDARD
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	TS 16415
3199120	EXPRESS FIRE 120 cm	65	2.3	28	•	•	•

ANCHOR WEBBING

2032080 80 cm
2032120 120 cm
2032160 160 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

CONSTRUCTION, ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY

High strength 44 mm polyester anchor webbing with fixed steel rings.

Cinta de anclaje de alta resistencia de poliéster, tamaño de 44 mm. Anillos de acero.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		ANSI	EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
2032080	ANCHOR WEBBING 80 cm	300	10.6	35	•	•	•	•
2032120	ANCHOR WEBBING 120 cm	350	12.4	35	•	•	•	•
2032160	ANCHOR WEBBING 160 cm	400	14.1	35	•	•	•	•

EASY ANCHOR

2035130 80-130 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, PLATFORMS

Adjustable high strength webbing anchor constructed from 45 mm polyamide webbing with fixed steel rings on the ends. Adjustable from 80 to 130 cm.

Cinta de anclaje ajustable de alta resistencia de poliamida, 45 mm de tamaño.
Componentes de acero. Longitud ajustable desde 80 hasta 130 cm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		ANSI	EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
2035130	EASY ANCHOR 80-130 cm	410	14.5	25	•	•	•	•

ANCHOR CABLE

2132050 50 cm
2132100 100 cm
2132150 150 cm
2132200 200 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION, ROPE ACCESS

7 mm zinc-plated steel cables with eyelets at the ends protected with a 15 mm plastic tube to prevent damage to the cable strands. Perfect for creating cut-resistant and anti-abrasion anchors. Can also be teamed with EN 355 certified energy absorbers to create anti-cut fall arrest lanyards.

Cables de acero galvanizado anticorte de 7 mm de diámetro, con bucles cosidos en los extremos y recubiertos con un tubo de protección de plástico, de 15 mm de diámetro.
Ideales para establecer anclajes resistentes al corte y a la abrasión, se puede utilizar con absorbedores de energía EN 355, para formar elementos de amarre anticaída y anticorte.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE		ANSI	EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	Z359.1	
2132050	ANCHOR CABLE 50 cm	240	8.5	32	•	•	•	•
2132100	ANCHOR CABLE 100 cm	410	14.5	32	•	•	•	•
2132150	ANCHOR CABLE 150 cm	580	20.5	32	•	•	•	•
2132200	ANCHOR CABLE 200 cm	750	26.5	32	•	•	•	•

HERBOL

214001 90 cm
214002 120 cm
214003 150 cm NEW

INTERNATIONAL CE+ANSI

TREE CLIMBING

A soft anchor system designed to create anchor points from tree branches or around horizontal man-made structures. The strap has been designed to both hold up to the rigors of tree work and protect the tree. Other features include the color-coded anodized end rings that are different sizes to help with installation and removal from the ground when used with a length of cord and the Herbol Ball (ref.2141).

Anclaje salvarramas para crear anclajes en las ramas de los árboles o en estructuras artificiales horizontales.
Es posible instalar y retirar los Herbol y la cuerda de trabajo directamente desde el suelo, a través de un cabo y la esfera que se suministra para tal fin (disponible como repuesto, ref.2141).
La rigidez de la cinta está pensada específicamente para cumplir las exigencias de los trepadores de árboles. Anillos de aleación de aluminio anodizadas con diferentes colores para facilitar su identificación.

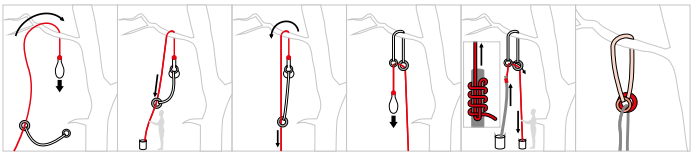
HERBOL BALL

2141

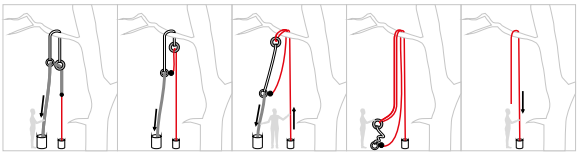
TREE CLIMBING

Ball for cambium saver.
Bola para salvarramas.

Installation - Instalación



Retrieval - Desinstalación



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	CE	ANSI
		g	oz	kN	EN 795/B	Z133
214001	HERBOL 90 cm	240	8.5	24	•	•
214002	HERBOL 120 cm	310	10.9	24	•	•
214003	HERBOL 150 cm	380	13.4	24	•	•
2141	HERBOL BALL	15	0.5			

ENIGMA BLACK

325903 Pag. 259

BLACK LINE

ENIGMA

3259

325903 Black

NEW | INTERNATIONAL CE+ANSI | PAT. PEND.

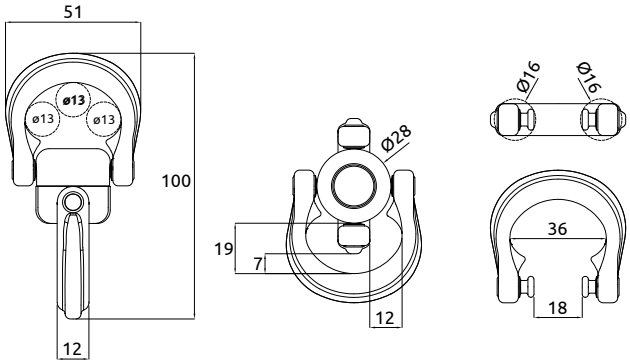
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Enigma is a completely openable swivel with large pivoting shackles that allow for connections directly to both metal and textile devices without the use of connectors.
The rotating swivel combined with the pivoting shackles allow for an incredible range of orientations and movements.
The unique design opens the swivel and both shackles with a single screw (key provided with product). The safety locking system is independent and opposite to the working direction of the device for easy and safe assembly.
Stainless steel core with ball bearings combine with an aluminum alloy main body and rings for a very high breaking strength (23 kN) and a high working load limit (5 kN).
Shackles have a large opening (18 mm) and large inner working space to allow for connection of several devices to the same ring.

Enigma es un eslabón giratorio de apertura total con grandes anillos pivotantes que permiten la conexión directa de componentes metálicos y textiles sin necesidad de mosquetones.
El cuerpo giratorio se integra perfectamente con los anillos pivotantes, lo que permite una increíble libertad de movimiento y orientación.
Su innovador diseño permite abrir ambos anillos con un solo tornillo (se incluye una llave). El sistema de cierre de seguridad es independiente y opuesto a la dirección de trabajo del dispositivo, lo que garantiza un montaje fácil y seguro.
El mecanismo interno de acero inoxidable con movimiento de rodamiento de bolas se combina con anillas de aleación de aluminio y cuerpo central para altas cargas de rotura (23 kN) y de trabajo (5 kN).
Los dos anillos tienen una gran abertura (18 mm) y un gran alojamiento interno para poder conectar varios dispositivos al mismo tiempo.

Video: how to assemble Enigma

ENG



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	ANSI	EAC
		g	oz	kN	kg	PPE-R/11.135	Z359.12	
3259	ENIGMA	116	4.1	23	500	•	•	•
325903	ENIGMA BLACK							

GYRO1

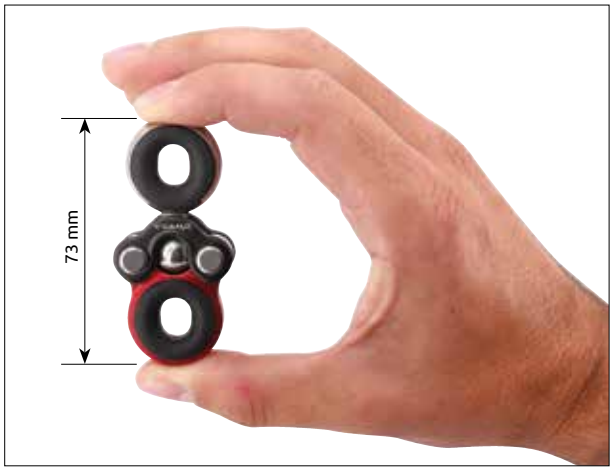
3260

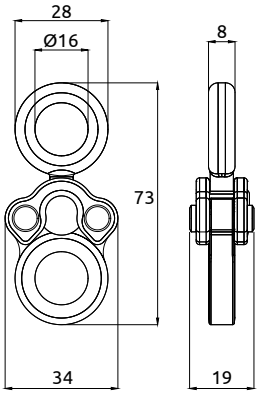
NEW | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Gyro1 delivers maximum freedom of movement in a compact size with a robust design.
The ball connection allows for both rotation and tilting between the two rings in all directions. The size and shape are more compact than other swiveling products on the market.
The innovative design also prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.
Main structure is carbon steel with a double corrosion preventive coating. Two attachment points, one in aluminum alloy and the other in stainless steel.
Includes two removeable silicon anti-rotation inserts.
Working load limit: 3 kN. Minimum breaking strength: 25 kN.

Gyro1 encarna la esencia de un dispositivo giratorio: máxima libertad de movimiento con mínimas dimensiones.
La conexión de bola permite tanto la rotación como el movimiento pivotante entre los dos anillos, con una compacidad única en el mercado.
El diseño se ha estudiado hasta el más mínimo detalle para evitar la acumulación de suciedad y facilitar la inspección.
La estructura central de acero al carbono con doble recubrimiento anticorrosivo conecta los dos puntos de anclaje, uno de aleación de aluminio y otro de acero inoxidable.
Se incluyen dos anillos antirrotación de silicona, que pueden instalarse si así lo desea el usuario.
Alta carga de trabajo (3 kN) y de rotura (25 kN).





Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	Hole diameter Diámetro del orificio	CE	ANSI	EAC
		g	oz	kN	kg	mm	PPE-R/11.135	Z359.12	
3260	GYRO1	76	2.7	25	300	2 x ø16	•	•	•

GYRO3

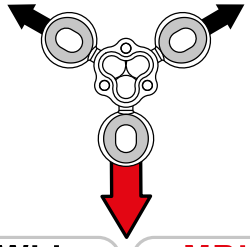
2940

UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI | DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

A compact and extremely versatile rigging system featuring our triple swivel design.
The Gyro3 rotates at all three connection points which allows for countless possibilities of connection between different elements that need freedom of movement.
Just a few possibilities include: self-orienting multi-anchoring, multiple connections to a harness, preventing twisting in Y lanyards, cross-hauling operations, Tyrolean traverses, complex rescue procedures.
The innovative design also prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.
Main structure is carbon steel with a double corrosion preventive coating. Swivel balls and attachment points are stainless steel.
Includes three removeable silicon anti-rotation inserts.
Working load limit: 3 kN. Minimum breaking strength: 26 kN.
2022 UPDATE: new name (GYRO3 instead of GYRO).

Dispositivo giratorio triple que combina una estructura compacta, versatilidad y alta resistencia.
Permite innumerables posibilidades de conexión entre elementos que requieren una gran libertad de movimiento.
Anclaje múltiple con puntos autoorientables, múltiples conexiones al arnés, función antitorsión para elementos de amarre, operaciones de traslación de carga, teleféricos, operaciones de rescate son solo algunas de las muchas posibilidades de aplicación de Gyro3.
Diseño innovador que evita el depósito de suciedad y facilita la inspección.
Estructura de acero al carbono con doble revestimiento anticorrosivo, puntos de conexión de acero inoxidable.
Tres anillos antirrotación de silicona incluidos, que pueden ser instalados a criterio del usuario.
Elevada carga de trabajo (3 kN) y carga de rotura (26 kN).
2022 UPDATE: nuevo nombre (GYRO3 en lugar de GYRO).

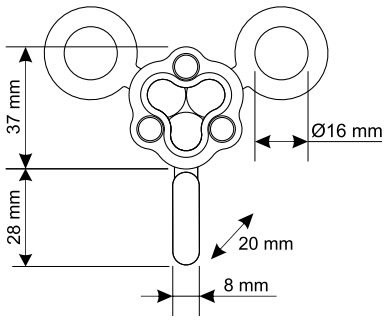


WLL
Working load limit
Valor de utilización máximo
3 kN

MBL
Minimum breaking load
Carga de ruptura mínimo
26 kN

Video: Gyro3

ENG ITA



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	Hole diameter Diámetro del orificio	CE	ANSI	EAC
		g	oz	kN	kg	mm	PPE-R/11.135	Z359.12	
2940	GYRO3	155	5.5	26	300	3 x ø16	•	•	•

GYRO4

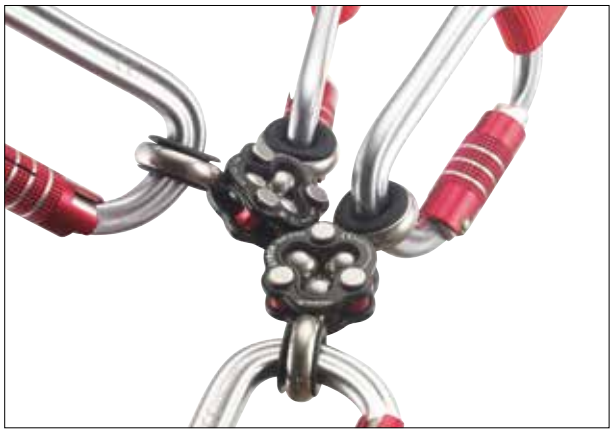
3109

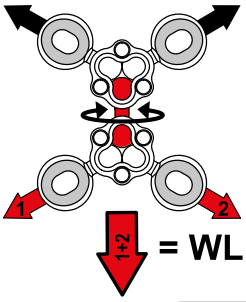
INTERNATIONAL CE+ANSI | DESIGN PAT. PEND.

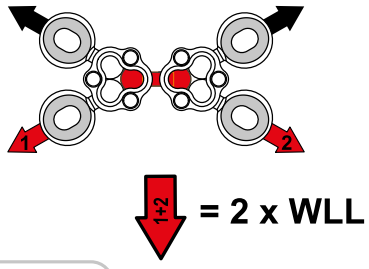
TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED

A revolutionary 3D swiveling rigging plate equipped with 4 connection points that rotate independently to allow them to be self-orienting even in the most complex rigging scenarios.
The Gyro4 system allows for countless possibilities of connection between different elements that need freedom of movement.
The innovative design prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.
Main structural flanges are carbon steel with a double corrosion preventive coating. Swivel balls and attachment points are stainless steel.
Includes four removeable silicon anti-rotation inserts.
Working load limit: 3 kN. Minimum breaking strength: 26 kN.
Working load limit and minimum breaking strength are doubled when the two main bodies are oriented horizontally.

Revolucionario multianclaje giratorio tridimensional, con cuatro puntos de conexión autorientables.
El sistema garantiza innumerables posibilidades de conexión entre elementos que requieren una gran libertad de movimiento, lo que hace que el uso de Gyro4 sea ventajoso incluso en las configuraciones más complejas.
Estructura abierta que evita el depósito de suciedad y facilita la inspección.
Bridas de acero al carbono con doble recubrimiento anticorrosivo, puntos de conexión de acero inoxidable.
Cuatro anillos antirrotación de silicona incluidos, que pueden instalarse si así lo desea el usuario.
Las cargas de trabajo (3 kN) y las cargas de rotura (26 kN) se duplican cuando las dos estructuras principales se colocan horizontalmente una al lado de la otra.

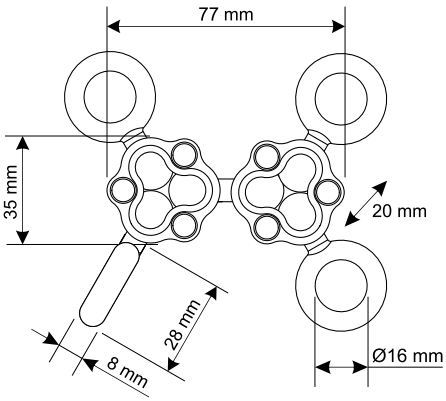






WLL
Working load limit
Valor de utilización máximo
3 kN

MBL
Minimum breaking load
Carga de ruptura mínimo
26 kN



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	Hole diameter Diámetro del orificio	CE	ANSI	EAC
		g	oz	kN	kg	mm	PPE-R/11.135	Z359.12	
3109	GYRO4	265	9.4	26	300	4 x ø16	•	•	•

GYRO ANTI-ROTATION INSERTS

3268 kit 10 pcs

NEW

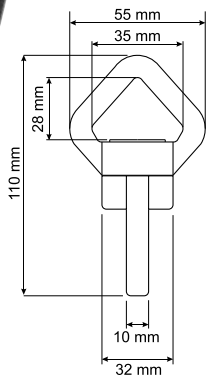
Spare silicon anti-rotation inserts, compatible with all Gyro swiveling devices.
Package of 10 pcs.

Anillos antirrotación de silicona de repuesto, compatibles con los anclajes giratorios de la gama Gyro.
Presentación de 10 uds.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3268	GYRO ANTI-ROTATION INSERTS KIT 10 PCS	2 (1 pcs)	0.1 (1pcs)

Pag. 259

BLACK LINE



SWIVEL

1393

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED

Aluminum alloy swivel with sealed ball bearings designed to prevent ropes from twisting and tangling.

Emerillón que evita que la cuerda se rice, fabricado en aluminio con rodamientos de bolas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	kN	kg		
1393	SWIVEL	150	5.3	35	300	•	•

1269

126901

126902

MULTIANCHOR

1269 5 holes
126901 8 holes
126902 12 holes

TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED

Strong aluminum alloy plates with multiple anchor holes.

Multiplicadores de anclaje en aleación de aluminio.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Dimension Dimensiones	Hole diameter Diámetro del orificio	CE	EAC
		g	oz	kN	mm	mm		
1269	MULTIANCHOR 5	70	2.5	30	93x72x8	5 x ø19	•	•
126901	MULTIANCHOR 8	245	8.6	45	149x86x12	8 x ø19	•	•
126902	MULTIANCHOR 12	590	20.8	45	227x128x12	12 x ø19	•	•

OMINO HELI

214201

TEAM RESCUE

A flexible webbing multi-anchor point designed for winch operations during helicopter rescues. Allows for the creation of a four point anchor from a single attachment point. Constructed from 21 mm polyamide webbing. Breaking load: 22 kN. Working load limit: 300 kg. Shock indicator: breakage of secondary stitching at 4 kN.

Dispositivo de anclaje múltiple que permite crear 4 puntos de anclaje a partir de uno solo.
Diseñado especialmente para las operaciones de rescate en helicóptero con cabrestante, también es útil para otras aplicaciones técnicas donde existe la utilidad de un multianclaje flexible. Fabricado con cinta de poliamida de 21 mm. Carga de rotura: 22 kN. Carga de trabajo límite: 300 kg. Indicador de choque: rotura costuras secundarias a 4 kN.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE
		g	oz	kN	kg	EN 354
214201	OMINO HELI	60	2.1	22	300	•

OMINO HELI PLUS

214301 + 0995

TEAM RESCUE

A flexible webbing multi-anchor point designed for winch operations during helicopter rescues. Allows for the creation of a three point anchor from a single attachment point. Equipped with a 110 cm back-up lanyard with a small energy absorber that can limit shocks generated during winch operations. A fixed aluminum alloy ring assists with rope maneuvers.
Constructed from 21 mm polyamide webbing.
Breaking load: 22 kN. Working load limit: 300 kg. Shock indicator: breakage of secondary stitching at 4 kN.

Dispositivo de anclaje múltiple que permite crear 3 puntos de anclaje a partir de uno solo y tener una cuerda de seguridad adicional. Desarrollados específicamente para las operaciones de rescate en helicóptero con cabrestante.
La sección de extensión (110 cm) incluye un pequeño absorbedor de energía para absorber los choques que se pueden producir durante las operaciones con cabrestante. Equipado con anillo de aluminio que permite llevar a cabo maniobras de cuerda de rescate. Fabricado con cinta de poliamida de 21 mm. Carga de rotura final: 22 kN. Carga de trabajo límite: 300 kg. Indicador de choque: rotura costuras secundarias a 4 kN.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE
		g	oz	kN	kg	EN 354
214301	OMINO HELI PLUS + 0995	350	12.4	22	300	•

MECHANICAL DEVICES
DISPOSITIVOS MECÁNICOS

Rigging on the roof of the Lokomotiv stadium (RZD Arena).
Obras en el techo del estadio del Lokomotiv (RZD Arena).
Moscow, Russia (courtesy of Alpme, rigger Ilya Perelman, ph. Nikolay Shishkin).

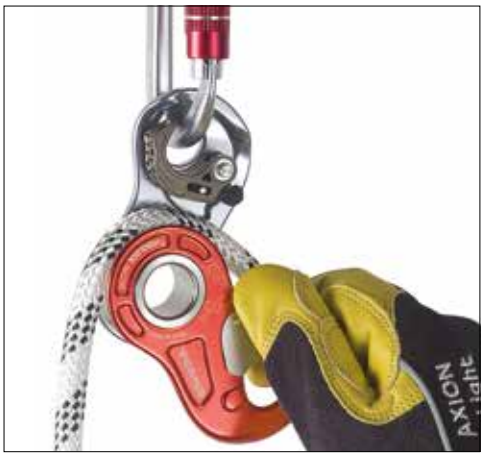
HIGHLIGHTS

The R&D team at C.A.M.P. has been intensely focused in recent years in two main directions: the development of a series of rope access tools with innovative features that increase safety or advance functionality, and the research and implementation of high-quality manufacturing technologies like hot forging and precision casting, to deliver exceptional quality and robustness.
As a result, the range has grown significantly. Highlights include:
- the **Giant multifunctional descender**, with numerous international certifications and rescue certified up to 250 kg;
- the **Druid descender**, a very compact and robust descender available in two versions, with and without the antipanic function, is now available in the **Druid Pro Fire** descending kit;
- the **Turbo ascender** range, featuring innovative rollers that have revolutionized rope ascension;
- the already well-known **Goblin backup device** with its smooth action on the rope and numerous international certifications;
- the wide range of pulleys now includes the new **Turbolock progress capture pulley**, incredibly robust, functional and compact.

A DESTACAR

En el marco de los equipos mecánicos, la investigación y el desarrollo de C.A.M.P. se ha centrado en los últimos años en una serie de dispositivos para los trabajos verticales, caracterizados por soluciones técnicas innovadoras y por métodos de realización de primer orden, tales como la forja en caliente y la microfusión.
Hoy hay disponible una numerosa serie de equipos, entre ellos:
- el **descensor multifuncional Giant**, con un rendimiento incomparablemente y certificado también para cargas de rescate de hasta 250 kg;
- el **descensor Druid**, se caracteriza por ser muy compacto y por la dos versiones disponibles, con y sin dispositivo antipánico; ahora también disponible en el kit multifuncional ignífugo **Druid Pro Fire**;
- la **gama de bloqueadores Turbo**, caracterizada por las innovadoras ruedas que han revolucionado el ascenso vertical;
- el ya conocido dispositivo **anticaída Goblin**, con su gran fluidez de deslizamiento en la cuerda y las numerosas certificaciones obtenidas;
- la amplia gama de poleas se ha mejorado con la **nueva polea de bloqueo Turbolock**, que es increíblemente robusta, funcional y compacta.

GIANT - PATENT PENDING



TURBOLOCK

TURBOHAND - DESIGN PATENT PENDING

TURBOCHEST - PATENT PENDING

Descenders and belay devices / Descensores y dispositivos de aseguramiento

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE	STANDARD	Rescue use Uso en rescate	ANSI	EAC
			g	oz	kN	Min mm	Max mm				Z359.4	
	0997	GIANT	540	19.1	20	9.9	11.5	EN 12841/A-B-C EN 15151-1	EN 341/2A	Max 250 kg	•	•
	099703	GIANT BLACK										
	2232	DRUID	280	9.9	15	9.9	11	EN 12841/C EN 15151-1	EN 341/2A	Max 200 kg		•
	223201	DRUID BLACK										
	2233	DRUID PRO	280	9.9	15	9.9	11	EN 12841/C EN 15151-1	EN 341/2A	Max 200 kg		•
	223301	DRUID PRO BLACK										
NEW	320201	DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 + BAG	2400	84.7	15	11	11	EN 12841/C - EN 358 EN 353-2 - EN 795-B	EN 341/2A			
NEW	320202	DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 - NO BAG	2020	71.3	15	11	11	EN 12841/C - EN 358 EN 353-2 - EN 795-B	EN 341/2A			
	1388	I-BLOCK EVO	430	15.2	15	9	12	EN 12841/C	EN 341/2A	Max 200 kg		•
	138803	I-BLOCK EVO BLACK										
	1232	OTTO WINGS	280	9.9	36	9	16		EN 15151-2			
	092803	OTTO STANDARD BLACK	110	3.9	25	8	13		EN 15151-2			
	054803	OTTO LARGE BLACK	130	4.6	30	8	13		EN 15151-2			

Rope fall arresters / Dispositivos anticaída para cuerda

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		Rescue use Uso en rescate	r ≥0.5mm	ANSI	EAC
			g	oz	kN	Min mm	Max mm	EN 12841/A-B	EN 353-2		PPE-R/11.075	Z359.1	
	0999	GOBLIN	280	9.9	15	10	11	•	•	Max 200 kg		•	•
	099909	GOBLIN BLACK											
	256501	BLIN KIT 10 m + 0981	1150	40.6	15	10.5	10.5		•		•		•
	256502	BLIN KIT 20 m + 0981	1840	65.0									
	256503	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030026F + 0981	1275	45.0									
	256504	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030026F + 0981	1970	69.5									
	256505	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030040F + 0981	1285	45.4									
	256506	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030040F + 0981	1980	69.9									

Ascenders / Bloqueadores

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		EAC
			g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
	2635	TURBOHAND PRO	198	7.0	8	13	•	•	•
	2634	TURBOHAND	185	6.5	8	13	•	•	•
	263401	TURBOHAND BLACK							
	2256	TURBOCHEST	110	3.9	8	13	•	•	•
	225601	TURBOCHEST BLACK							
	2257	SOLO 2	95	3.4	8	13	•	•	•
	225701	SOLO 2 BLACK							
NEW	3261	TURBOFOOT EVO RIGHT	150	5.3	8	13			
NEW	3262	TURBOFOOT EVO LEFT							
	3127	TURBOKNEE SYSTEM	170	6.0	8	13			
	1175	LIFT	95	3.4	8	13	•	•	

Pulleys / Poleas

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE			EAC
			g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	EN 567	EN 12841/B	
NEW	3185	TURBOLOCK	198	7.0	41	8 - 13	2.5 kN x 2 = 5 kN	562 LBF x 2 = 1124 LBF	23	5620	•	•	•	•
NEW	318503	TURBOLOCK BLACK												
	2152	SPHINX	95	3.4	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	450 LBF x 2 = 900 LBF	24	5396	•			•
	215203	SPHINX BLACK												
	2153	SPHINX PRO	85	3.0	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	675 LBF x 2 = 1349 LBF	25	5620	•			•
	2154	TETHYS	100	3.5	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	450 LBF x 2 = 900 LBF	24	5396	•			•
	215403	TETHYS BLACK												
	2155	TETHYS PRO	90	3.2	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	675 LBF x 2 = 1349 LBF	25	5620	•			•
	2156	DRYAD	170	6.0	28	13	1 kN x 4 = 4 kN	225 LBF x 4 = 900 LBF	24	5396	•			•
	2157	DRYAD PRO	155	5.5	28	13	1.8 kN x 4 = 7 kN	405 LBF x 4 = 1574 LBF	26	5845	•			•
	2158	NAIAD	280	9.9	49	16	3.5 kN x 2 = 7 kN	787 LBF x 2 = 1574 LBF	44	9892	•			•
	2159	NAIAD PRO	300	10.6	49	16	5 kN x 2 = 10 kN	1124 LBF x 2 = 2248 LBF	46	10351	•			•
	2160	JANUS	400	14.1	49	16	2 kN x 4 = 8 kN	450 LBF x 4 = 1800 LBF	38	8543	•			•
	216003	JANUS BLACK												
	2161	JANUS PRO	425	15.0	49	16	3 kN x 4 = 12 kN	675 LBF x 4 = 2698 LBF	42	9442	•			•
	3121	FLYTE	280	9.9	27	13	10 kN	2248 LBF	20	4497	•			
	0108	ANDRY	100	3.5	26	12	1.5 kN x 2 = 3 kN	337 LBF x 2 = 674 LBF	22	4946	•			

Retractable fall arresters / Dispositivos anticaída retráctiles

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE	r ≥ 0,5mm	EAC
			kg	lb	oz	EN 360	PPE-R/11.060	
	2074	COBRA 2 m	1.02	2	4	•		•
UPDATED	2075	COBRA 6 m	1.85	4	1	•		•
	3137	COBRA 10 m	5.7	12	9	•	•	•
	3138	COBRA 15 m	7.8	17	3	•	•	•
	3139	COBRA 20 m	9.8	22	0	•	•	•
	3140	COBRA 30 m	13.4	29	9	•	•	•

Devices for confined spaces / Dispositivos para espacios confinados

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE	STANDARD	EAC
		kg	lb	oz	EN 795/B	EN 1496/B	
1883	TRIPOD EVO	17	37	8	•		•
0284	RESCUE LIFTING DEVICE 20 m	13	28	11		•	•
028401	RESCUE LIFTING DEVICE 25 m	14	30	14		•	•

Cable fall arresters / Dispositivos anticaída para cable

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 353-2	
1317	CABLE FALL ARRESTER	480	16.9	•	•
131701	CABLE FALL ARRESTER KIT	990	34.9	•	•

RANGE - GAMA

Descenders and belay devices / Descensores y dispositivos de aseguramiento

GIANT
0997

DRUID
2232

DRUID PRO
2233

DRUID PRO FIRE
3202

I-BLOCK EVO
1388

Rope fall arresters / Dispositivos anticaída para cuerda

GOBLIN
0999

BLIN KIT
2565

Ascenders / Bloqueadores

TURBOHAND PRO
2635

TURBOHAND
2634

TURBOCHEST
2256

TURBOKNEE SYSTEM
3127

SOLO 2
2257

TURBOFOOT EVO
3261-3262

LIFT
1175

Pulleys / Poleas

TURBOLOCK
3185

SPHINX
2152

SPHINX PRO
2153

TETHYS
2154

TETHYS PRO
2155

DRYAD
2156

DRYAD PRO
2157

NAIAD
2158

NAIAD PRO
2159

JANUS
2160

JANUS PRO
2161

FLYTE
3121

ANDRY
0108

Retractable fall arresters / Dispositivos anticaída retráctiles

COBRA 2
2074

COBRA 6
2075

COBRA 10
3137

COBRA 15
3138

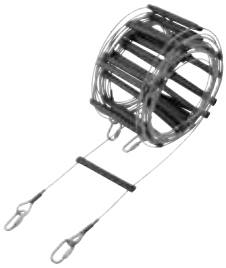
COBRA 20
3139

COBRA 30
3140

Devices for confined spaces / Dispositivos para espacios confinados

TRIPOD EVO
1883

RESCUE LIFTING DEVICE
0284


CABLE LADDER
0268

Cable fall arresters / Dispositivos anticaída para cable

CABLE FALL ARRESTER
1317

CABLE FALL ARRESTER KIT
131701

GIANT BLACK
099703 Pag. 259
BLACK LINE

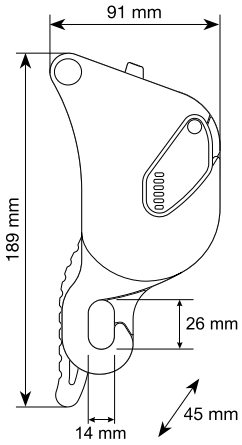
GIANT

0997
099703 Black

INTERNATIONAL CE+ANSI | **PAT. PEND.**

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

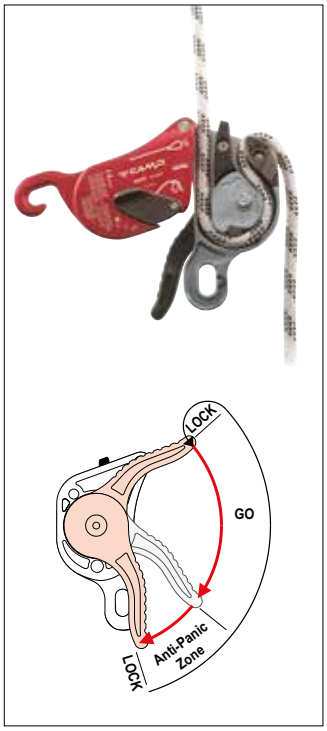
An innovative multifunctional descender developed to meet the demands of the most technical rope access and rescue specialists. The internal mechanism combines with robust hot-forged construction and advanced ergonomics for exceptional control even with heavy loads (up to 250 kg for two person scenarios).
In addition to its primary function as a descender, the Giant is also certified for use as a fall arrest device (i.e. during rope transfers), as an ascender with smooth upward glide, and as a belay device for climbing, making it the most widely certified rope tool of its kind.
The actuating lever features an anti-panic system that locks the rope and arrests the descent in case of excessive pressure on the lever by the user as well as an extra lock off position so the worker does not have to tie off the device.
An external button can be used to hold the cam open allowing the rope to slide easily in situations with limited or no load.
The device can be opened to insert or remove the rope without removing the carabiner (this helps prevent the possibility of dropping the device).
The large attachment hole allows for the insertion of a second carabiner making the two plates unopenable.
The logical circular rope path along with clear internal and external markings makes installation of the rope simple and intuitive.
Standards:
- EN 12841 as a rope access device for semi-static ropes ranging from 10 to 11.5 mm:
  - Type C: descender of the working line for loads up to 250 kg (from 11 to 11.5 mm) or 210 kg (from 10 to 10.9 mm);
  - Type B: ascender of the working line for loads up to 250 kg (from 11 to 11.5 mm) or 210 kg (from 10 to 10.9 mm);
  - Type A: fall arrester for the safety line for loads up to 120 kg.
- EN 341/2A as a rescue and evacuation descender for 10.5 mm semi-static rope (Iridium 10.5 mm) for loads up to 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4 as a rescue and evacuation descender for 11 mm semi-static rope (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.



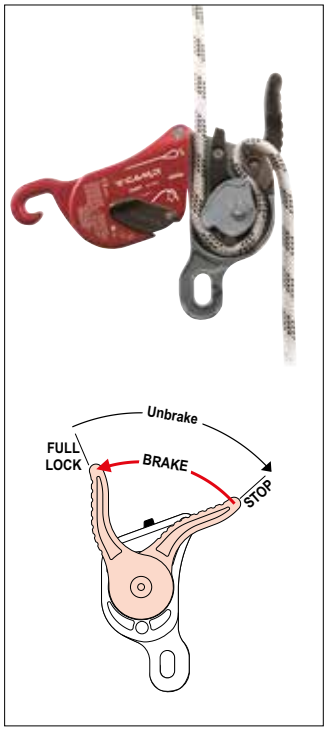
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		STANDARD	Rescue use Uso en rescate	ANSI	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B-C	EN 15151-1	EN 341/2A		Z359.4	
0997	GIANT	540	19.1	20	9.9	11.5	•	•	•	Max 250 kg	•	•
099703	GIANT BLACK											

Giant es el innovador descensor multifuncional desarrollado para satisfacer a los especialistas más exigentes en trabajos verticales y rescate técnico.
El mecanismo de funcionamiento, la robustez única de la estructura de aleación de aluminio forjada en caliente y la forma ergonómica especial de la palanca proporcionan a Giant un control excepcional, incluso con cargas elevadas de hasta 250 kg/dos personas.
Además de ser un descensor para trabajos verticales y rescate, Giant está certificado y, por lo tanto, también se puede utilizar como dispositivo anticaída (por ejemplo, durante los pasos de fraccionamientos), como ascensor caracterizado por un gran capacidad de deslizamiento y como dispositivo de seguridad para la escalada.
La palanca de accionamiento cuenta con:
- un sistema de seguridad antipánico, que detiene el descenso en caso de presión excesiva en la palanca por parte del usuario;
- una función de bloqueo adicional con accionamiento gradual, ideal para las fases de pausa y descenso.

Un botón permite accionar directamente la leva para un rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.
Gracias a la brida que se puede abrir con palanca de seguridad, se puede insertar la cuerda sin que sea necesario desmontar el mosquetón. El amplio orificio de conexión permite la inserción de un segundo mosquetón, para que las dos bridas no se abran. El alojamiento de la cuerda de forma circular, junto con el marcado evidente, interior y exterior, permite una instalación fácil e intuitiva.
Giant es el único equipo para cuerda que ha conseguido un gran número de certificaciones:
- EN 12841: dispositivo para trabajos verticales con cuerdas semiestáticas de 10 a 11,5 mm;
  - Tipo C: descensor de la línea de trabajo para cargas de hasta 250 kg (de 10 a 11,5 mm) o 210 kg (de 10 a 10,9 mm);
  - Tipo B: ascensor de la línea de trabajo para cargas de hasta 250 kg (de 10 a 11,5 mm) o 210 kg (de 10 a 10,9 mm);
  - Tipo A: anticaída para la línea de seguridad para cargas de hasta 120 kg.
- EN 341/2A: descensor de rescate y evacuación para cuerdas semiestáticas de 10,5 mm (Iridium 10,5 mm) para cargas de hasta 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4: descensor de rescate y evacuación para cuerdas semiestáticas de 11 mm (Iridium 11 mm) para cargas de hasta 141 kg / 310 lbs.
- EN 15151-1: dispositivo de seguridad para desplazarse en estructuras desde abajo con técnica de alpinismo con cuerdas dinámicas de 9,9 a 11 mm.



Descent
Descenso



Lock off
Bloqueo

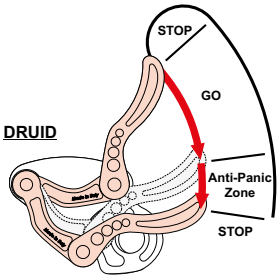
Video: Giant

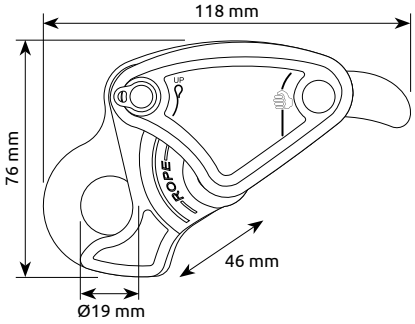
ENG ESP

DRUID BLACK

223201 Pag. 259

BLACK LINE





Video: Druid - Druid Pro

ENG ITA

DRUID

2232
223201 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

A lightweight, compact auto-braking descender for rope access and rescue designed for semi-static ropes ranging from 10-11 mm. Anti-panic function in the lever re-engages the cam if the handle is pulled too far where it could lead to unsafe descent speeds. The body and lever are made of robust hot-forged aluminum alloy. Mechanical parts are made of precision-cast stainless steel. The internal mechanism and locking cam use a innovative design for smooth action on the rope which prevents rapid wear-and-tear and absorbs energy from small shocks with a slight amount of rope slippage. The fluid action on the rope also allows the Druid to function well for rope ascent. The cam can be de-activated with a trigger to allow quick sliding of the rope in situations with no load or limited load. Steel ring for attaching a keeper cord.
Standards:
- EN 12841/C as a descender of the working line for workers up to 120 kg; can also be used for rope access rescue up to 200 kg.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line for workers up to 120 kg, 11 mm semi-static rope (Lithium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.

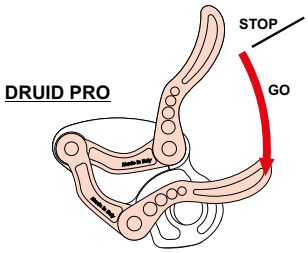
Descensor autofrenante compacto y ligero para trabajos verticales y rescate, para cuerdas semiestáticas de 10 a 11 mm. Palanca con función de bloqueo antipánico, para una seguridad incomparable para todos los usuarios.
Cuerpo y palanca de resistente aleación de aluminio forjada, piezas mecánicas de acero inoxidable microfundido.
Mecanismo interno y leva de bloqueo para una acción delicada en la cuerda, lo que impide un desgaste prematuro y permite la absorción de choques ligeros a través de un ligero deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo.
Leva equipada provista de extensión con gatillo, para permitir el rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.
Druid también es perfecto en ascenso, gracias al excelente deslizamiento en la cuerda. Anillo para la fijación de una cuerda antipérdida.
Numerosas certificaciones obtenidas:
- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para personas de hasta 120 kg, se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para personas de hasta 120 kg y cuerda semiestática de 11 mm (Lithium 11 mm);
- EN 15151-1 para usar para desplazarse en estructuras desde abajo con técnica de alpinismo a través de cuerdas dinámicas de 9.9 a 11 mm.

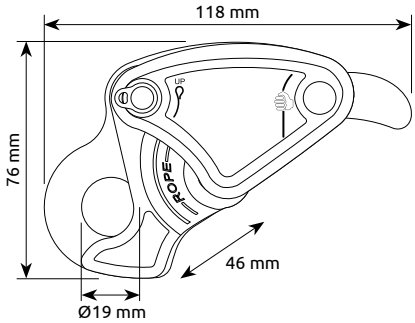
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		STANDARD	Rescue use Uso en rescate	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/C	EN 15151-1	EN 341/2A		
2232	DRUID	280	9.9	15	9.9	11	•	•	•	Max 200 kg	•
223201	DRUID BLACK										

DRUID PRO BLACK

223301 Pag. 259

BLACK LINE





DRUID PRO

2233
223301 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

A lightweight, compact auto-braking descender for rope access and rescue designed for semi-static ropes ranging from 10-11 mm. Designed for expert users; the lever does not have the anti-panic function. The body and lever are made of robust hot-forged aluminum alloy. Mechanical parts are made of precision-cast stainless steel. The internal mechanism and locking cam use a innovative design for smooth action on the rope which prevents rapid wear-and-tear and absorbs energy from small shocks with a slight amount of rope slippage. The fluid action on the rope also allows the Druid to function well for rope ascent. The cam can be de-activated with a trigger to allow quick sliding of the rope in situations with no load or limited load. Steel ring for attaching a keeper cord.
Standards:
- EN 12841/C as a descender of the working line for workers up to 120 kg; can also be used for rope access rescue up to 200 kg.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line for workers up to 120 kg, 11 mm semi-static rope (Lithium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.

Descensor autofrenante compacto y ligero para trabajos verticales y rescate, para cuerdas semiestáticas de 10 a 11 mm. Palanca sin función de bloqueo antipánico, para usuarios expertos o trabajos en superficies inclinadas.
Cuerpo y palanca de resistente aleación de aluminio forjada, piezas mecánicas de acero inoxidable microfundido.
Mecanismo interno y leva de bloqueo para una acción delicada en la cuerda, lo que impide un desgaste prematuro y permite la absorción de choques ligeros a través de un ligero deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo.
Leva equipada provista de extensión con gatillo, para permitir el rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.
Druid Pro también es perfecto en ascenso, gracias al excelente deslizamiento en la cuerda. Anillo para la fijación de una cuerda antipérdida.
Numerosas certificaciones obtenidas:
- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para personas de hasta 120 kg, se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para personas de hasta 120 kg y cuerda semiestática de 11 mm;
- EN 15151-1 para usar para desplazarse desde abajo con técnica de alpinismo a través de cuerdas dinámicas de 9.9 a 11 mm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		STANDARD	Rescue use Uso en rescate	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/C	EN 15151-1	EN 341/2A		
2233	DRUID PRO	280	9.9	15	9.9	11	•	•	•	Max 200 kg	•
223301	DRUID PRO BLACK										

DRUID PRO FIRE

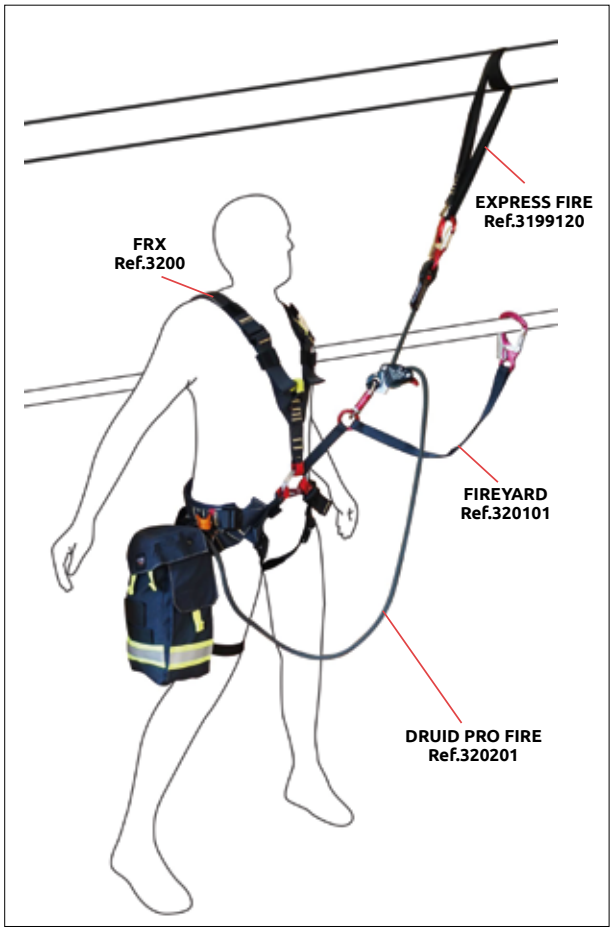
320201 20 m + 2125 + 0995 + Bag
320202 20 m + 2125 + 0995 (No Bag)

NEW | FIREPROOF | PAT. PEND.

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Multifunctional descender kit developed for use in situations that require a high resistance to heat, fire and cutting.
The descent line is the Blazer 11 mm rope with a para-aramid material sheath that allows for use up to 350°C (melting temperature > 450°C).
The locking cam system uses an innovative design for smooth action on the rope and the absorption of energy from small shocks and dynamic loads with a slight amount of rope slippage. Adjustment is simple and intuitive. To reduce length, simply pull the rope through the device. To increase length, use the trigger for limited tension situations or the lever when the rope is completely loaded.
Multiple certifications for a wide variety of uses: EN 341/2A emergency evacuation device, EN 12841/C rope access descender, EN 353-2 fall arrester, EN 358 work positioning lanyard, EN 795/B anchoring device.
The rope is removable and replaceable.
Also available with the fire resistant transport bag that can be connected to the specific loops of the FRX harness.

Kit de descenso multifuncional diseñado para su uso en situaciones en las que se requiere una alta resistencia al calor, al fuego y al corte.
La línea de descenso está fabricada con cuerda Blazer de 11 mm, cuya camisa de para-aramida permite su uso hasta los 350°C (temperatura de fusión >450°C).
El innovador sistema de levas del descensor permite una acción delicada sobre la cuerda, lo que permite absorber ligeros choques mediante un pequeño deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo. El ajuste de la longitud es sencillo e intuitivo. Para acortarla basta simplemente tirar de la cuerda deslizándola hacia el interior del dispositivo. En las situaciones de carga limitada se puede alargar la cuerda utilizando el cómodo gatillo, mientras que la palanca de accionamiento se usa en situaciones de tensado completo.
La gran versatilidad y las certificaciones obtenidas permiten múltiples usos: dispositivo de rescate de emergencia EN 341/2A, descensor para trabajos con cuerda EN 12841/C, dispositivo anticaída EN 353-2, cordino de posicionamiento EN 358, dispositivo de anclaje EN 795/B.
La cuerda se puede desmontar y sustituir cuando se desgasta.
También está disponible con una bolsa de transporte ignífuga, que puede fijarse a los bucles del arnés FRX.



FIREPROOF KIT

Art. Réf. Art.nr.	Descrizione articolo Nom du produit Produktname	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE				STANDARD
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/C	EN 358	EN 353-2	EN 795-B	EN 341/2A
320201	DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 + BAG	2400	84.7	15	11	11	•	•	•	•	•
320202	DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 - NO BAG	2020	71.3	15	11	11	•	•	•	•	•

DRUID PRO FIRE SPARE ROPE

32020101 20 m + 0995

NEW | FIREPROOF

Replacement rope for the Druid Pro Fire.

Cuerda de respuesto para Druid Pro Fire.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
32020101	DRUID PRO FIRE SPARE ROPE 20 m + 0995	1660	58.6

DRUID PRO FIRE SPARE BAG

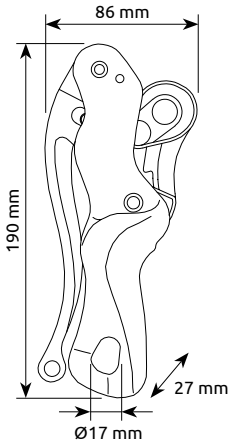
3269

NEW | FIREPROOF

Transport bag for the Druid Pro Fire descender kit. Designed to be connected to the specific loops of the FRX harness with an additional strap that holds the bag securely to the leg of the user. Made of aramid fabric with velcro and snap fastener closures. Contains a central compartment for the rope and two side pockets for accessories. Velcro attachment points for fixing logo or name patches.

Bolsa de transporte para el kit de descenso Druid Pro Fire, que se puede acoplar a los bucles del arnés FRX y tiene cinta adicional para mantenerla estable en la pierna del operador.
Fabricada en material de aramida, con cierre de velcro y botones de presión. Cuenta con un compartimento central para la cuerda y dos bolsillos laterales para los accesorios. Velcro de fijación para el logotipo de la organización y el nombre del usuario.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3269	DRUID PRO FIRE SPARE BAG	380	13.4



I-BLOCK EVO BLACK
138803 Pag. 259
BLACK LINE

I-BLOCK EVO
1388
138803 Black

ROPE ACCESS, SELF RESCUE

Auto-braking single rope descender with two locking positions. Descent speed can be controlled up to 2 m/s. Maximum working load: 160 kg (200 kg for rescue scenarios).
Standards:
- EN 12841/C as a descender of the working line for semi-static ropes ranging from 9 to 12 mm.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line, 11 mm semi-static rope (certified with rope Teufelberger Patron 11 mm, compatible with rope Iridium 11 mm).

Descensor autofrenantepara cuerda simple. Función antipánico con dos posiciones de bloqueo.
Regulación de la velocidad de descenso hasta 2 m/s. Peso máximo de trabajo: 160 kg (200 kg para rescate).
Doble certificación obtenida:
- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para cuerdas semiestáticas con un diámetro de 9 a 12 mm;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para cuerda con diámetro de 11 mm (certificado con cuerda Teufelberger Patron 11 mm, compatible con cuerda Iridium 11 mm).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE	STANDARD	Rescue use Uso en rescate	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/C	EN 341/2A		
1388	I-BLOCK EVO	430	15.2	15	9	12	•	•	Max 200 kg	•
138803	I-BLOCK EVO BLACK									

OTTO WINGS
1232

GENERAL, TEAM RESCUE

Large 'figure eight' descender with extensions for tying off. Constructed from aluminum alloy.

Descensor «8» grande con aletas para anillos de bloqueo. De aleación de aluminio.

Pag. 259
BLACK LINE

OTTO BLACK
092803 Standard
054803 Large

GENERAL

Aluminum alloy 'figure eight' descender.

Descensor «8» de aluminio.

Pag. 259
BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		STANDARD
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 15151-2
1232	OTTO WINGS	280	9.9	36	9	16	•
092803	OTTO STANDARD BLACK	110	3.9	25	8	13	•
054803	OTTO LARGE BLACK	130	4.6	30	8	13	•

Training course, assistance and management of rope inspections on the Leaning Tower of Pisa.
Curso de capacitación, asistencia y gestión de las inspecciones con cuerda de la Torre Inclinada de Pisa.
Pisa, Italy (courtesy of Vertika srl, ph. Diego Bernazzoli).

GOBLIN

0999
099909 Black

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

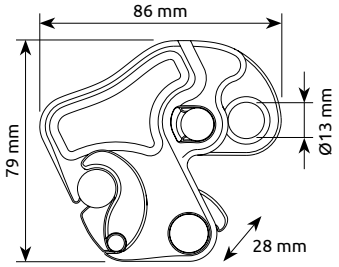
The Goblin fall arrester represents a monumental step forward in safety for workers who rely on fall arrest systems for work at heights. To be used on semi-static ropes ranging from 10-11 mm. The innovative cam creates perfectly smooth action on the rope whether it is being used to ascend or descend the line. Performance can be further increased by using the Rope Surfer device.
Impact on the rope is reduced to the minimum thanks to the specially designed locking mechanism that lowers the fall arrest force (the force transferred to the body in the event of a fall) by half compared to other devices and locks the rope along a long axis, rather than pinching it aggressively with a toothed cam. Switching to ascension mode is accomplished with the simple push of a button on the back of the device. Hot forged stainless steel cam and locking components combine with a robust aluminum alloy body for exceptional durability over time.
Standards:
- EN 12841A/B for use in rope access as a backup device for the safety line or as an ascender for the working line for workers up to 120 kg; it can also be used for rope access rescue up to 200 kg;
- EN 353-2 for use as a fall arrester for workers up to 120 kg, with certified ropes;
- ANSI Z359.1 for use as a fall arrester for workers up to 136 kg / 300 lbs, certified with Lithium 11 mm rope with fixed end loops.

Innovador dispositivo anticaídas para cuerdas semiestáticas de entre 10 y 11 mm.
Robusta estructura forjada de aleación de aluminio, mecanismo de acero inoxidable.
Diseñado para permitir que se deslice fácilmente por la cuerda durante las subidas y en las fases de descenso. Las prestaciones pueden mejorarse aún más mediante el uso del dispositivo Rope Surfer.
Gracias a su baja fuerza de parada, se elimina casi por completo el desgaste de la cuerda por el uso y reduce al mínimo los daños de la camisa y los efectos para el usuario tras una caída.
Para la extensión están disponibles una cinta o una cuerda específicas (suministradas por separado) y no es necesario ningún absorbedor de energía.
Dos modos de funcionamiento: anticaída y bloqueador para escalada, que se accionan mediante un simple botón.
Certificaciones:
- EN 12841A/B para usar en trabajos verticales como dispositivo anticaída para la cuerda de seguridad o como ascensor de la línea de trabajo, para personas de hasta 120 kg; también se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 353-2 para usar como dispositivo anticaída combinado con las cuerdas certificadas específicas, para usuarios de hasta 120 kg;
- ANSI Z359.1 para usar como dispositivo anticaída combinado con la cuerda con bucles Lithium 11 mm, para trabajadores de hasta 136 kg / 300 lbs.

GOBLIN BLACK

099909 Pag. 259

BLACK LINE



Video: Goblin

ENG ESP

Fall arrest mode

Ascender mode

Rope insertion

Video: Goblin on loaded rope

ENG

Video: Goblin, test 200 kg

ENG

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		Rescue use Uso en rescate	ANSI	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B	EN 353-2		Z359.1	
0999	GOBLIN	280	9.9	15	10	11	•	•	Max 200 kg	•	•
099909	GOBLIN BLACK										

GOBLIN LANYARD

2030026F 26 cm
2030040F 40 cm

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

The Goblin Lanyard has been designed to integrate seamlessly with the Goblin by producing the proper distance between the user and the safety line. Available in two lengths: 26 and 40 cm. With the Goblin's low fall arrest force, a separate energy absorber is not required. By inserting the rope into the Rope Surfer, the fluidity of the Goblin during descent is increased even further. The lanyard is designed to be used with two locking steel oval carabiners and includes rubber keepers to help fix the connectors in place to avoid accidental rotations or cross-loading.

Cinta de extensión para dispositivo anticaídas Goblin, disponible en dos longitudes: 26 y 40 cm.
El accesorio perfecto para conectar el dispositivo Goblin, manteniendo la cuerda de seguridad a la distancia correcta con respecto a la cuerda de trabajo. No necesita un absorbedor de energía. Introduciendo la cuerda en el componente Rope Surfer, el deslizamiento de Goblin durante el descenso es aún mejor. Conectores de caucho antirotación. Se sugiere usar con mosquetones ovalados de acero.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	CE		EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	
2030026F	GOBLIN LANYARD 26 cm	45	1.6	22	•	•	•
2030040F	GOBLIN LANYARD 40 cm	55	1.9	22	•	•	•

GOBLIN ROPE LANYARD

213901 30 cm
213902 60 cm

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

The Goblin Rope Lanyard is designed to be used in conjunction with the Goblin backup device in rope access EN 12841/A use, with semi-static ropes ranging from 10-11 mm.
Constructed from 11 mm dynamic rope for excellent handling.
30 and 60 cm versions (not including connectors) for optimal freedom of movement. Equipped with our Rope Surfer system for fluid descents. In the event of a fall, the Rope Surfer automatically detaches from the rope and the Goblin arrests the fall immediately. Designed to be used with two locking steel oval carabiners and includes rubber keepers to help fix the connectors in place to avoid accidental rotations or cross-loading.

Goblin Rope Lanyard es una cuerda específica para usar con el dispositivo anticaída Goblin en trabajos verticales EN 12841/A combinada con una cuerda semiestática de entre 10 y 11 mm de diámetro. Está hecha con una cuerda dinámica de 11 mm y es perfecta para los especialistas de los trabajos verticales.
Longitud de 30 y 60 cm (sin conectores) permite una libertad de movimiento. Equipada con el sistema Goblin Rope Surfer, para mejorar el deslizamiento en la cuerda.
Conectores de caucho antirotación. Se sugiere usar con mosquetones ovalados de acero.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	CE		EAC
		g	oz	kN	EN 354	EN 795/B	
213901	GOBLIN ROPE LANYARD 30 cm	70	2.5	22	•	•	•
213902	GOBLIN ROPE LANYARD 60 cm	90	3.2	22	•	•	•

Video: Goblin Rope Surfer

ENG ITA

GOBLIN ROPE SURFER

0998 Kit 5 pcs

PAT. PEND.

This small piece of plastic marks a revolution in the functionality of rope fall arresters. The system keeps the rope in line with the device during descent by clipping the Surfer onto the rope above the device. In the event of a fall, the Rope Surfer immediately disengages and the Goblin arrests the fall. Pre-assembled on all Goblin Lanyards or sold separately in packs of 5 pcs.

Un pequeño clip de nylon que ha revolucionado la funcionalidad de los dispositivos anticaídas en cuerda.
El sistema permite guiar la cuerda dentro del Goblin, evitando movimientos y desplazamientos laterales, que podría causar el bloqueo accidental del Goblin. En caso de accidente, Rope Surfer se separa de inmediato de la cuerda y Goblin detiene la caída. Montado en Goblin Lanyard, está disponible en kits de 5 piezas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0998	GOBLIN ROPE SURFER KIT 5 PCS	13	0.5

Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

GOBLIN KIT CARABINER

099901 0999 + 1455

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

Goblin fall arrester supplied with steel oval locking carabiner.

Dispositivo anticaída Goblin suministrado con mosquetón ovalado de acero.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
099901	**GOBLIN KIT 0999 + 1455**	460	16.2

GOBLIN KIT LANYARD

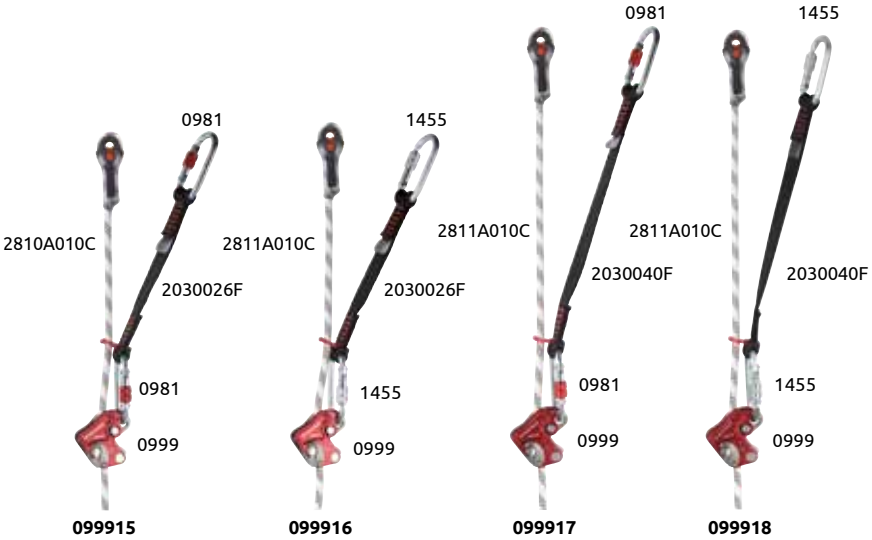
099905 0999 + 2x0981 + 2030026F
099906 0999 + 2x1455 + 2030026F
099907 0999 + 2x0981 + 2030040F
099908 0999 + 2x1455 + 2030040F

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Goblin fall arrester supplied with Goblin Lanyard and two steel carabiners (not assembled).

Dispositivo anticaída Goblin provisto de cinta Goblin Lanyard y dos mosquetones de acero (sin ensamblar).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
099905	**GOBLIN KIT 0999 + 2x0981 + 2030026F**	655	23.1
099906	**GOBLIN KIT 0999 + 2x1455 + 2030026F**	685	24.2
099907	**GOBLIN KIT 0999 + 2x0981 + 2030040F**	665	23.5
099908	**GOBLIN KIT 0999 + 2x1455 + 2030040F**	695	24.5



GOBLIN KIT ROPE

099915 0999 + 2810A010C + 2x0981 + 2030026F
099916 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030026F
099917 0999 + 2811A010C + 2x0981 + 2030040F
099918 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030040F

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION

Goblin fall arrester supplied with semi-static rope with stitched loops on the ends, Goblin Lanyard and two steel carabiners (not assembled).

Dispositivo anticaída Goblin provisto de cuerda semiestática con bucles, cinta Goblin Lanyard y dos mosquetones de acero (sin ensamblar).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
099915	**GOBLIN KIT 0999 + 2810A010C + 2x0981 + 2030026F**	1460	51.5
099916	**GOBLIN KIT 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030026F**	1690	59.7
099917	**GOBLIN KIT 0999 + 2811A010C + 2x0981 + 2030040F**	1640	57.9
099918	**GOBLIN KIT 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030040F**	1700	60.0

BLIN KIT

256501 - 10 m + 0981
256502 - 20 m + 0981
256503 - 10 m + 0934 + 2030026F + 0981
256504 - 20 m + 0934 + 2030026F + 0981
256505 - 10 m + 0934 + 2030040F + 0981
256506 - 20 m + 0934 + 2030040F + 0981

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION

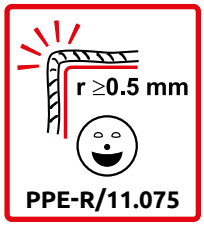
A closed-system fall arrest kit designed to deliver maximum safety and performance. Suitable for both vertical and horizontal/inclined use (also certified for use over sharp edges r≥ 0.5mm).
The fall arrest device cannot be removed from the rope to help prevent installation errors.
The innovative cam creates smooth action on the rope whether it is being used to ascend or descend the line. Performance on vertical lines can be further increased by using the Rope Surfer on the connection lanyards.
Wear and tear on the rope is reduced to the minimum thanks to the specially designed locking mechanism that lowers the force transferred to the body in the event of a fall and locks the rope along a long axis, rather than pinching it aggressively with a toothed cam.
Hot forged stainless steel locking components combine with a robust aluminum alloy body for exceptional durability over time.
Pre-equipped with robust Iridium 10.5 mm semi-static rope with stitched loops on the ends. Available in a variety of lengths.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.
Replacement rope kits are available.
Available with three connections:
- steel oval locking carabiner;
- 26 cm webbing lanyard (total length 42 cm, including the carabiner and the quick link);
- 40 cm webbing lanyard (total length 56 cm, including the carabiner and the quick link).

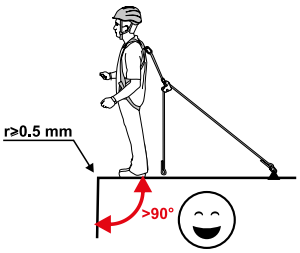
Certified for a maximum user weight of 120 kg (for vertical use) or 100 kg (for horizontal/inclined use).

Sistema anticaída simple e intuitivo, apto tanto para uso vertical como horizontal/inclinado en aristas vivas (r≥ 0,5 mm). Dispositivo de bloqueo no desmontable para evitar una instalación incorrecta. Estructura de aleación de aluminio y mecanismo de acero inoxidable. Diseñado para permitir que se deslice fácilmente por la cuerda durante las subidas y en las fases de descenso. Las prestaciones pueden mejorarse aún más mediante el uso del dispositivo Rope Surfer con el que cuentan las cintas de conexión. Gracias a su bajo nivel de fricción, se elimina casi por completo el desgaste de la cuerda. Gracias a su baja fuerza de parada, se reducen al mínimo los efectos para el usuario tras una caída. Provisto de una robusta cuerda semiestática Iridium 10,5 mm con bucles, disponible en varias longitudes. Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón. La cuerda está disponible como pieza de repuesto y se puede sustituida fácilmente.
Tres conexiones disponibles:
- mosquetón ovalado de acero;
- cinta de conexión de 26 cm (longitud total 42 cm, incluido el mosquetón y el eslabón rápido);
- cinta de conexión de 40 cm (longitud total 56 cm, incluido el mosquetón y el eslabón rápido).

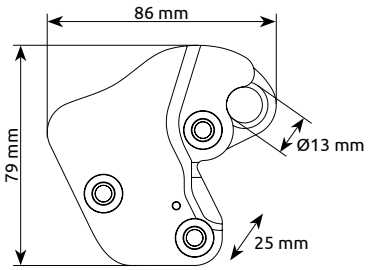
Carga máxima de uso: 120 kg (uso vertical), 100 kg (uso horizontal/inclinado).

EDGE **TESTED**





Certified for horizontal use over an edge
Certificado para uso en horizontal sobre bordes



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda		CE	r ≥0.5mm	EAC
		g	oz	kN	Min - mm	Max - mm	EN 353-2	PPE-R/11.075	
256501	BLIN KIT 10 m + 0981	1150	40.6	15	10.5	10.5	•	•	•
256502	BLIN KIT 20 m + 0981	1840	65.0						
256503	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030026F + 0981	1275	45.0						
256504	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030026F + 0981	1970	69.5						
256505	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030040F + 0981	1285	45.4						
256506	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030040F + 0981	1980	69.9						

256501 - 10 m
256502 - 20 m

256503 - 10 m
256504 - 20 m

256505 - 10 m
256506 - 20 m

BLIN KIT SPARE ROPE

25650101 10 m
25650201 20 m

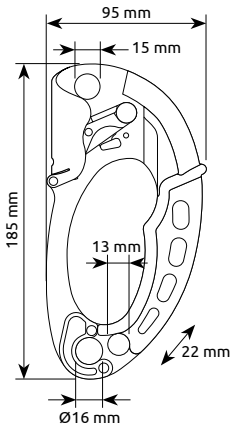
Spare rope kits for the Blin Kit. For replacement, cut the old rope and remove from the device, then insert the new rope into the device in the correct direction. Then tie an end knot on the lower end and apply the thermoshrink wrap supplied with the kit.

Cuerda de repuesto para Blin Kit. Para su sustitución, simplemente se debe cortar la cuerda vieja e insertar la nueva en el dispositivo de bloqueo en la dirección correcta. Por último, es necesario crear un nudo de tope en el extremo inferior y aplicar la vaina termorretráctil.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
25650101	BLIN KIT SPARE ROPE 10 m	730	25.8
25650201	BLIN KIT SPARE ROPE 20 m	1440	50.8

2635-L2
left/izquierdo

2635-R1
right/derecho



HAULING

TURBOHAND PRO

2635 R1 Red Right
2635 L2 Grey Left

DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The Turbohand Pro ascender is the absolute top of the line for maximizing efficiency while ascending ropes.
It features a roller. Which not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother, it also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender.
The removable rope guide at the bottom of the handle optimally aligns the rope for long ascents.
The ergonomic rubber handle extends into the upper part of the spine to allow for a double-handed grip. The handle and the rope are aligned on the same plane for the best handling and efficiency.
Features three large attachment points, two on the bottom and one at the top, for optimal organization. The stainless steel rope guide reinforces the main attachment point for increased resistance to wear and tear. It also prevents the carabiner from interfering with the rope.
The robust body is constructed from 3.5 mm aluminum alloy. The geometry is verified for use on traverses.
The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening system is protected on both sides to prevent accidental openings.
The proprietary roller also allows the Turbohand to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs.
NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.
Standards:
- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

El puño bloqueador Turbohand Pro es la solución ideal para las actividades profesionales de trabajo vertical.
Está equipado con una polea de deslizamiento para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto en la cuerda como en el puño mismo.
El accesorio de guía de la cuerda inferior permite la alineación perfecta de la cuerda en el puño, lo que lo hace incomparable al escalar grandes distancias.
El puño ergonómico de goma, que se extiende a la parte superior, permite un uso óptimo incluso con ambas manos. El eje del puño y el de la cuerda son coplanares para una perfecta alineación de la carga.
Dos grandes orificios de conexión inferiores y uno superior permiten una distribución óptima de las conexiones. La presencia de una guía de la cuerda de acero inoxidable microfundido confiere al orificio de anclaje principal una resistencia excepcional al desgaste y garantiza que el mosquetón se mantenga en una posición que no interfiera con dicha cuerda.
Cuerpo robusto de aleación de aluminio de 3,5 mm de espesor, con geometría verificada para su uso en horizontal.
Leva de acero inoxidable de forma ideal para el descenso con desbloqueos alternados. Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo. El sistema de apertura de la leva está incorporado dentro de la estructura para evitar la apertura accidental, con un cómodo botón que se puede accionar con un movimiento limitado del pulgar.
También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		EAC
		g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
2635	TURBOHAND PRO	198	7.0	8	13	•	•	•

2634-L2
left/izquierdo

2634-R1
right/derecho

TURBOHAND

2634 R1 Red Right
2634 L2 Grey Left
263401 R8 Black Right
263401 L8 Black Left

DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

The Turbohand ascender uses proprietary technology and cutting edge design to make climbing ropes safer, faster and easier.
It features a roller. Which not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother, it also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender.
The ergonomic rubber handle extends into the upper part of the spine to allow for a double-handed grip. The handle and the rope are aligned on the same plane for the best handling and efficiency.
Features three large attachment points, two on the bottom and one at the top, for optimal organization.
The robust body is constructed from 3.5 mm aluminum alloy. The geometry is verified for use on traverses.
The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening system is protected on both sides to prevent accidental openings.
The proprietary roller also allows the Turbohand to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs.
NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.
A stainless steel rope guide (Turbohand Guide, sold separately) can be attached to the bottom of the handle to align the rope for long ascents.
Standards:
- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

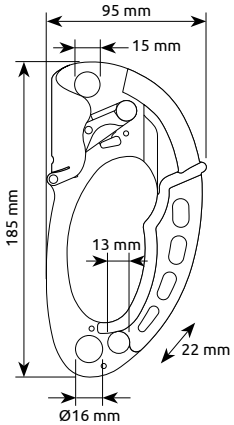
Numerosas funciones innovadoras combinadas con una ergonomía excepcional hacen del puño bloqueador Turbohand la solución definitiva para todas las actividades de ascenso vertical.
Está equipado con una polea de deslizamiento para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto en la cuerda como en el puño mismo.
El puño ergonómico de goma, que se extiende a la parte superior, permite un uso óptimo incluso con ambas manos. El eje del puño y el de la cuerda son coplanares para una perfecta alineación de la carga.
Dos grandes orificios de conexión inferiores y uno superior permiten una distribución óptima de las conexiones.
Cuerpo robusto de aleación de aluminio de 3,5 mm de espesor, con geometría verificada para su uso en horizontal.
Leva de acero inoxidable de forma ideal para el descenso con desbloqueos alternados. Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo. El sistema de apertura de la leva está incorporado dentro de la estructura para evitar la apertura accidental, con un cómodo botón que se puede accionar con un movimiento limitado del pulgar.
También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).
Adaptación para fijar la guía de la cuerda Turbohand Guide, muy útil para ascensos largos.
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

TURBOHAND BLACK

Pag. 260

BLACK LINE

263401-L8 **263401-R8**



HAULING

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		EAC
		g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
2634	TURBOHAND	185	6.5	8	13	•	•	•
263401	TURBOHAND BLACK							

0966-L
left/izquierdo

0966-R
right/derecho

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0966-L	**TURBOHAND GUIDE Left**	16	0.6
0966-R	**TURBOHAND GUIDE Right**	16	0.6

TURBOHAND GUIDE

0966 R Right
0966 L Left

DESIGN PAT. PEND.

A stainless steel rope guide that can be attached with two screws to the bottom of the Turbohand ascender to align the rope for long ascents. It also reinforces the main attachment point for increased resistance to wear and tear and prevents the carabiner from interfering with the rope.

Accesorio de guía de la cuerda de acero inoxidable microfundido de fácil instalación en el puño bloqueador Turbohand mediante dos tornillos. Permite la alineación perfecta de la cuerda en el puño, lo que lo hace incomparable al escalar grandes distancias. Proporciona además una excepcional resistencia al desgaste en el orificio de anclaje principal.

Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

TURBOCHEST

2256
225601 Black

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

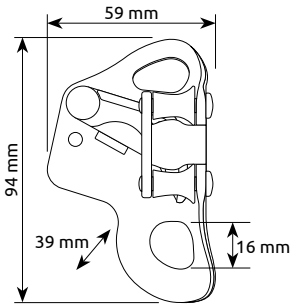
A revolutionary chest ascender that features two rollers for a smooth interface with the rope. This not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother. It also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender. The perfectly profiled closure keeps the rope in line with the body of the device and the rollers to prevent the rope from escaping the device during tight pendulums and traverses. Self-cleaning holes on both the body and the cam help prevent the build up of grit and grime. Thicker body plates and a shaped connection point reduce wear on the device caused by shifting between the device and the connector (especially when used with steel connectors). This also keeps the device more in line with the body during use. The opening mechanism is simple and secure with the ability to lock the device open for easier attachment and a removable pull cord that makes it easier to operate while wearing gloves. The proprietary rollers also allow the Turbochest to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs. NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.
Standards:
- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

Revolucionario bloqueador ventral ligero y compacto, que incluye el sistema de poleas para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste de la cuerda y del bloqueador mismo. Botón con tirete para un mejor agarre. Leva de forma perfecta para el descenso con desbloqueos alternados.
El orificio inferior está diseñado para un posicionamiento perfecto en el arnés, mientras que el orificio superior para la inserción de una cinta de tensado.
Geometría del dispositivo comprobada para su uso en vigas.
Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo.
También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).
Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

TURBOCHEST BLACK

225601 Pag. 260

BLACK LINE



HAULING

Video: Turbo ascenders

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		EAC
		g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
2256	TURBOCHEST	110	3.9	8	13	•	•	•
225601	TURBOCHEST BLACK							

SOLO 2
2257
225701 Black

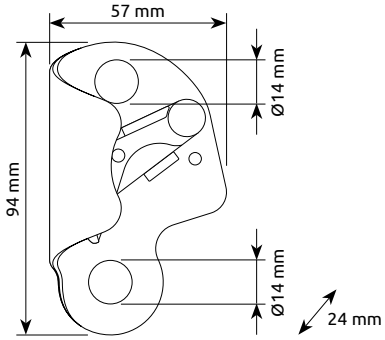
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

A hyperlight compact ascender with an ergonomic design that makes it very easy to use. Perfect for ascension, verified for traversing, and can also be used in block-and-tackle systems. The lower hole is shaped for optimal positioning of the carabiner while the upper hole fits a safety carabiner to secure the rope. The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening mechanism is simple and secure with the ability to lock the device open for easier attachment and a removable pull cord that makes it easier to operate while wearing gloves. Aluminum alloy body, precision-cast steel cam.
Standards:
- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

El bloqueador dentado más compacto de la gama. Perfecto para el ascenso vertical y para usar en aparejos.
Botón con tirete para un mejor agarre. Leva de forma perfecta para el descenso con desbloqueos alternados.
El orificio inferior está diseñado para el posicionamiento correcto del mosquetón, el orificio superior se utilizar para la inserción de un conector de seguridad.
Geometría del dispositivo comprobada para su uso en vigas.
Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo.
Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

SOLO 2 BLACK
225701 Pag. 260

BLACK LINE



Video: Turbo ascenders

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE		EAC
		g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
2257	SOLO 2	95	3.4	8	13	•	•	•
225701	SOLO 2 BLACK							

PULLER FOR TURBOCHEST / SOLO 2
0778 10 pcs

Spare pull tabs for the Solo 2 and Turbochest ascenders. Sold in packs of 10 pcs.

Tirete de repuesto para Solo 2 e Turbochest, 10 unidades.

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
0778	10	0.4

TURBOLOOP
0726

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Foot loop for use in rope ascent. Steel buckle allows for quick adjustment from 95 to 150 cm.
Also features a tensioning strap to secure the foot and a reinforced main attachment point.

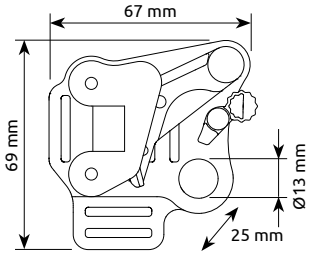
Pedal para usar en ascenso vertical. Ajuste rápido de la longitud mediante hebilla de acero, de 95 a 150 cm.
Cinta de cierre en el piel, punto de anclaje reforzado.

Ref.	Weight Peso		Strength Resistencia
	g	oz	kN
0726	120	4.2	5

3261
right/derecho

3262
left/izquierdo

NEW



HAULING

TURBOFOOT EVO

3261 Right
3262 Left

NEW

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

The beloved Turbofoot ascender gets an upgrade with the Turbofoot Evo.
Integrated rollers deliver incomparable efficiency during climbing and low wear-and-tear on both the rope and on the ascender itself.
Can be used in two different modes with the flick of a switch: free the cam to allow for immediate insertion and removal or lock the cam to prevent the possibility of accidental releases.
The fastening straps adapt to any type of boot with auto-locking buckles for fast and secure adjustment.
Mud and dirt can exit through special holes in the cam to help prevent build-up.
Aluminum alloy main body. Precision cast stainless steel cam.
Can also be used as a progress capture pulley (for material recovery purposes only, 50 kg max).
For ropes from 8 to 13 mm.
ATTENTION: the Turbofoot is intended for progression only and cannot be used as a life safety attachment.

Turbofoot, el conocido bloqueador para pie, evoluciona hacia el Turbofoot Evo con características innovadoras.
El sistema de poleas ofrece una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto de la cuerda como del propio bloqueador.
Se puede utilizar en dos modos diferentes, que se pueden seleccionar mediante el botón: leva libre para la inserción y extracción inmediata, o leva bloqueada para evitar la posibilidad de una liberación accidental.
Las cintas de fijación se adaptan perfectamente a todo tipo de bota y las hebillas están diseñadas para un ajuste rápido y estable.
Orificios de drenaje para barro y suciedad en la leva.
Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.
También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).
Para cuerdas de 8 a 13 mm.
ATENCIÓN: Turbofoot está pensado únicamente para desplazarse, no se puede utilizar para fines de seguridad.

Video: Turbo ascenders

ENG ITA

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda	
		g	oz	Min - mm	Max - mm
3261	TURBOFOOT EVO RIGHT	150	5.3	8	13
3262	TURBOFOOT EVO LEFT				

Ref.	Weight Peso	
	g	oz
0776	50	1.8
0777	50	1.8

SPARE WEBBING FOR TURBOFOOT

0776 Right
0777 Left

UPDATED

Spare webbing harness for Turbofoot ascenders. Available in right and left.
2022 UPDATE: adjustment system is improved for better stability on the boot.

Cinta de repuesto para Turbofoot, disponible derecha e izquierda.
2022 UPDATE: sistema de ajuste mejorado para una mejor adaptación a la bota.

TURBOKNEE SYSTEM

3127

PAT. PEND.

TREE CLIMBING

Incredibly efficient knee ascender system for SRT tree climbing. Equipped with the Turbochest rope clamp that features two rollers that help with climbing efficiency by making the upward glide much smoother.
The foot-loop is made from robust 4 mm cord and is fully adjustable in length.
The high-quality bungee cord delivers immediate reaction during progression and can be installed into the special routing points on the chest parts of the Tree Access SRT Chest and Tree Access ANSI XT harnesses, or it can be rigged to any tree climbing harness.
WARNING: the Turboknee System is a climbing aid device for progression only and must never be used to for life safety functions.

Un sistema bloqueador de rodilla increíblemente eficaz para las operaciones con técnica SRT en la arboricultura.
Equipado con el ascensor Turbochest, equipado con poleas para una incomparable fluidez de ascenso.
El pedal está fabricado con un robusto cordino de 4 mm y es totalmente ajustable en longitud.
El cordino elástico de alta calidad permite una respuesta inmediata durante el desplazamiento y puede instalarse dentro de los alojamientos de los arneses Tree Access SRT Chest y Tree Access ANSI XT, o fijarse a cualquier arnés de arboricultura.
ATENCIÓN: Turboknee System ha sido fabricado solo para el desplazamiento, nunca debe ser usado como medio de seguridad.

Turboknee System
+ Tree Access ANSI XT
3127 + 3124

Turboknee System
+ Tree Access SRT Chest
+ Tree Access ANSI ST / Tree Access Evo
3127 + 3126 + 3125 / 2163T

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda	
		g	oz	Min - mm	Max - mm
3127	TURBOKNEE SYSTEM	170	6.0	8	13

TURBOKNEE FOOTLOOP
3128

TREE CLIMBING

Spare foot-loop for the Turboknee System can be installed to the Turbochest ascender using a girth hitch.
The foot-loop is made from robust 4 mm cord and is fully adjustable in length.

Pedal de repuesto para Turboknee System, fácil de fijar por ajuste al bloqueador Turbochest.
Está fabricado con un robusto cordino de 4 mm y es totalmente ajustable en longitud.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3128	TURBOKNEE FOOTLOOP	28	1.0

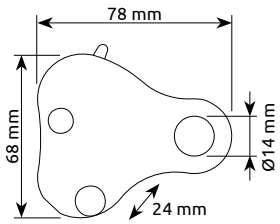
TURBOKNEE BUNGEE
3129

TREE CLIMBING

Spare bungee for the Turboknee System. Comes equipped with connecting carabiner (not PPE).
The high-quality bungee cord delivers immediate reaction during progression and can be installed into the special routing points on the chest parts of the Tree Access SRT Chest and Tree Access ANSI XT harnesses, or it can be rigged to any tree climbing harness.

Elástico de repuesto para Turboknee System, equipado con mosquetón terminal (no EPP).
El cordino elástico de alta calidad permite una respuesta inmediata durante el desplazamiento y puede instalarse dentro de los alojamientos de los arneses Tree Access SRT Chest y Tree Access ANSI XT, o fijarse a cualquier arnés de arboricultura.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
3129	TURBOKNEE BUNGEE	32	1.1



LIFT
1175

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Compact rope clamp with a toothless cam for gentle action on the rope. Flanges and cam constructed from aluminum alloy.
Standards:
- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

Bloqueador compacto para cuerdas. Leva sin dientes que evita el desgaste prematuro de la cuerda.
Bridas y leva de aleación de aluminio.
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Rope diameter Diámetro de cuerda		CE	
		g	oz	Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567
1175	LIFT	95	3.4	8	13	•	•

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad.
Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

TURBOLOCK

3185
318503 Black

NEW

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE, CONFINED

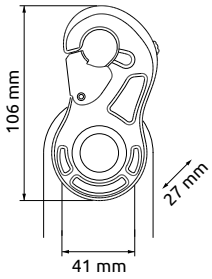
The Turbolock is a progress capture pulley designed to be exceptionally compact, robust and efficient.
Specifically contoured for operation with one hand. The locking mechanism for opening and closing allows the rope to be inserted without removing the device from the anchor and it cannot be opened when the pulley is loaded to prevent accidental openings during use.
Toothed cam is designed for an immediate and strong grab on ropes from 8 to 13 mm.
The cam is enabled and disabled with a switch that is protected inside the flanges to prevent accidental activations. One movement to open the cam for easier insertion or removal of the rope or to use the device as a non-locking simple pulley. Two movements to enable the cam.
The two attachment points (main attachment point and the becket hole) allow for the rotation of carabiners for maximum ease of use.
Large diameter sheave with sealed ball bearings for very high efficiency (95%).
Robust construction features hot forged side plates, precision milled aluminum alloy sheave, and stainless steel cam, rivets and pins.

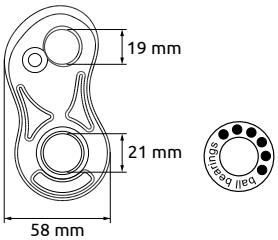
Turbolock es la polea de bloqueo que mejor combina compacidad, funcionalidad y resistencia.
El innovador diseño de las bridas y del sistema de apertura está pensado para facilitar el uso con una sola mano: permite instalar la cuerda incluso cuando la polea está conectada al anclaje y garantiza la máxima seguridad al evitar cualquier posibilidad de apertura bajo carga.
La leva dentada proporciona un agarre inmediato y eficaz en cuerdas de 8 a 13 mm.
El mecanismo de funcionamiento de la leva, bien protegido en el interior de las bridas, se caracteriza por la sencillez de un solo movimiento para abrir la leva y la seguridad de dos movimientos para activar la función de bloqueo en la cuerda.
El punto de conexión inferior, al igual que el principal, es muy amplio y permite la rotación completa de los mosquetones en su interior.
El gran diámetro de la polea y el movimiento de los rodamientos de bolas proporcionan una excelente eficiencia de rotación (95% de eficiencia).
Los materiales de construcción utilizados completan las características de Turbolock con una robustez incomparable: bridas forjadas en caliente y rueda de aleación de aluminio, leva y pasadores de acero inoxidable.

TURBOLOCK BLACK

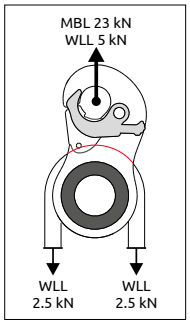
318503 Pag. 259

BLACK LINE

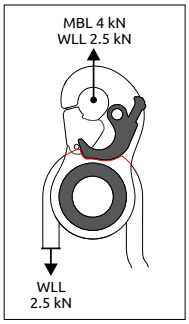




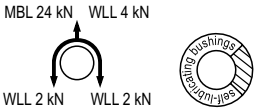
PULLEY



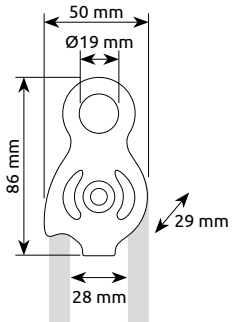
PROGRESS
CAPTURE PULLEY

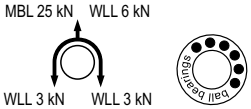


Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE			EAC
		g	oz	mm	mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	EN 567	EN 12841/B	
3185	TURBOLOCK	198	7.0	41	8 - 13	2.5 kN x 2 = 5 kN	562 LBF x 2 = 1124 LBF	23	5620	•	•	•	•
318503	TURBOLOCK BLACK												



SPHINX BLACK
215203 Pag. 260
BLACK LINE





SPHINX
2152
215203 Black

GENERAL, SELF RESCUE

An ultra slim, highly functional fixed pulley. The main attachment point allows for full rotation of the carabiner. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on one side. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea con bridas fijas ultracompacta.
Excelente facilidad de manejo: espesor reducido al mínimo y amplio orificio que permite el paso de la tuerca del mosquetón.
Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en un lado.
Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Video: Sphinx, Sphinx Pro

ENG **ITA**

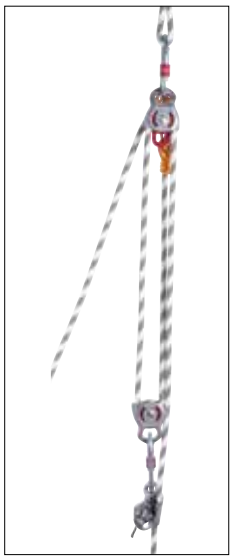
SPHINX PRO
2153

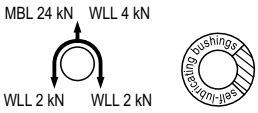
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

An ultra slim, highly functional fixed pulley. The main attachment point allows for full rotation of the carabiner. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on one side. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea con bridas fijas ultracompacta.
Excelente facilidad de manejo: espesor reducido al mínimo y amplio orificio que permite el paso de la tuerca del mosquetón.
Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en un lado.
Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE	EAC
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	
2152	SPHINX	95	3.4	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	450 LBF x 2 = 900 LBF	24	5396	•	•
215203	SPHINX BLACK										
2153	SPHINX PRO	85	3.0	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	675 LBF x 2 = 1349 LBF	25	5620	•	•





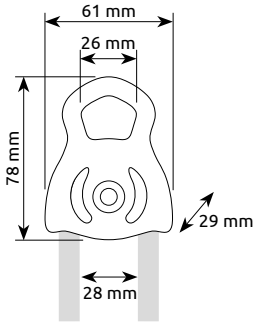
TETHYS
2154
215403 Black

GENERAL, SELF RESCUE

A compact and lightweight pulley with rotating flanges and a large attachment point that accommodates two carabiners. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

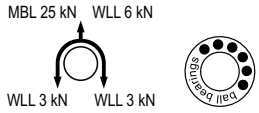
Polea compacta y ligera.
Bridas móviles, orificio de anclaje para dos mosquetones. Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados.
Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

TETHYS BLACK
215403 Pag. 260
BLACK LINE



Video: Tethys, Tethys Pro

ENG **ITA**



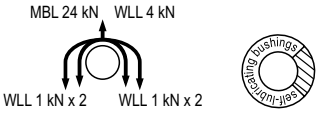
TETHYS PRO
2155

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A compact and lightweight pulley with rotating flanges and a large attachment point that accommodates two carabiners. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea compacta y ligera.
Bridas móviles, orificio de anclaje para dos mosquetones. Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados.
Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE	EAC
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	
2154	TETHYS	100	3.5	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	450 LBF x 2 = 900 LBF	24	5396	•	•
215403	TETHYS BLACK										
2155	TETHYS PRO	90	3.2	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	675 LBF x 2 = 1349 LBF	25	5620	•	•



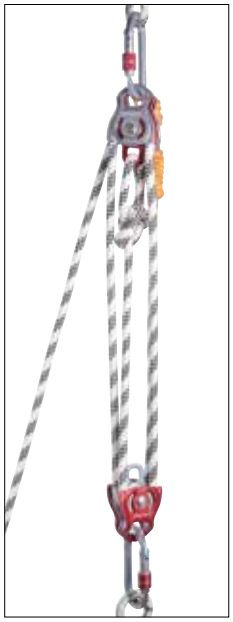
DRYAD

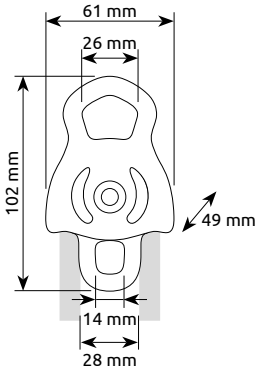
2156

GENERAL, SELF RESCUE

Compact double pulley for block-and-tackle systems. Main attachment point accommodates two carabiners and the becket features a bottom attachment point for linking components in a block-and-tackle system. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Self-lubricated brass bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

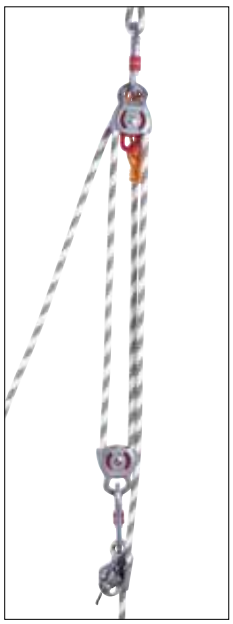
Polea doble compacta, para realizar aparejos.
Doble rueda, orificio de anclaje para dos mosquetones, orificio secundario inferior. Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.
Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%.
Cuerpo y ruedas de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

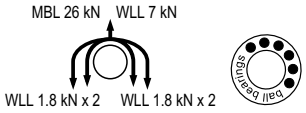




Video: Dryad, Dryad Pro

ENG ITA





DRYAD PRO

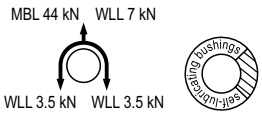
2157

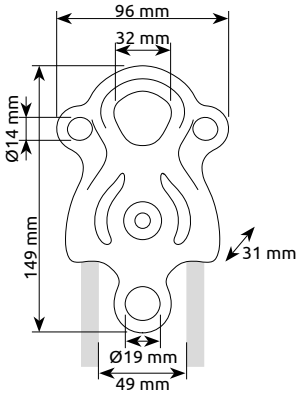
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

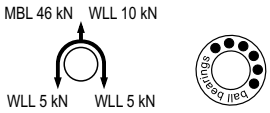
Compact double pulley for block-and-tackle systems. Main attachment point accommodates two carabiners and the becket features a bottom attachment point for linking components in a block-and-tackle system. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble compacta, para realizar aparejos.
Doble rueda, orificio de anclaje para dos mosquetones, orificio secundario inferior. Para cuerdas de hasta 13 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.
Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%.
Cuerpo y ruedas de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE	EAC
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	
2156	DRYAD	170	6.0	28	13	1 kN x 4 = 4 kN	225 LBF x 4 = 900 LBF	24	5396	•	•
2157	DRYAD PRO	155	5.5	28	13	1.8 kN x 4 = 7 kN	405 LBF x 4 = 1574 LBF	26	5845	•	•







NAIAD

2158

GENERAL, SELF RESCUE

A high strength multifunctional pulley for heavy hauling and complex operations. Features a large wheel, a main attachment point that accommodates three carabiners, a large bottom attachment point, and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 90%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.
Rueda de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados.
Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 90%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Video: Naiad, Naiad Pro

ENG ITA

NAIAD PRO

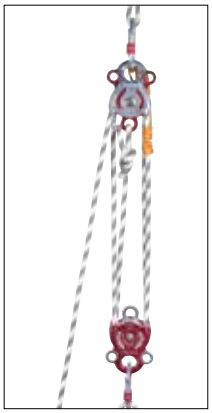
2159

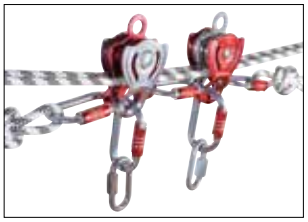
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

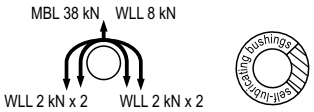
A high strength multifunctional pulley for heavy hauling and complex operations. Features a large wheel, a main attachment point that accommodates three carabiners, a large bottom attachment point, and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 97%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.
Rueda de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados.
Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 97%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE	EAC
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	
2158	NAIAD	280	9.9	49	16	3.5 kN x 2 = 7 kN	787 LBF x 2 = 1574 LBF	44	9892	•	•
2159	NAIAD PRO	300	10.6	49	16	5 kN x 2 = 10 kN	1124 LBF x 2 = 2248 LBF	46	10351	•	•



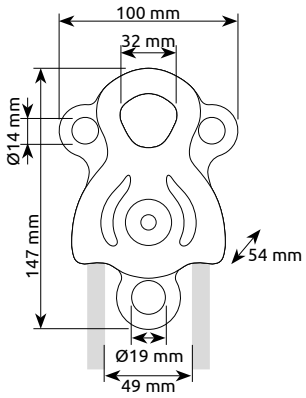


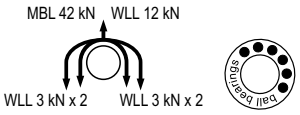


JANUS BLACK

216003 Pag. 260

BLACK LINE





JANUS

2160
216003 Black

GENERAL, SELF RESCUE

A high strength multifunctional double pulley for block-and-tackle systems and complex operations. Features large wheels, a main attachment point that accommodates three carabiners, and a large becket with a large bottom attachment point and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 90%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.
Ruedas de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.
Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 90%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Video: Janus, Janus Pro

ENG **ITA**

JANUS PRO

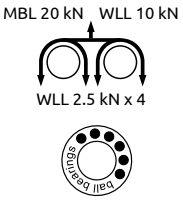
2161

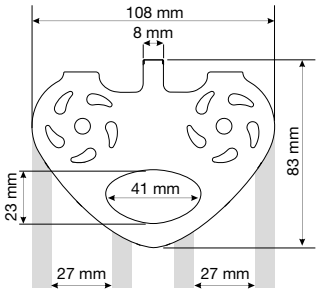
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A high strength multifunctional double pulley for block-and-tackle systems and complex operations. Features large wheels, a main attachment point that accommodates three carabiners, and a large becket with a large bottom attachment point and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 97%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.
Ruedas de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.
Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.
Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 97%.
Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE	EAC
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278	
2160	JANUS	400	14.1	49	16	2 kN x 4 = 8 kN	450 LBF x 4 = 1800 LBF	38	8543	•	•
216003	JANUS BLACK										
2161	JANUS PRO	425	15.0	49	16	3 kN x 4 = 12 kN	675 LBF x 4 = 2698 LBF	42	9442	•	•





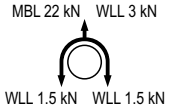
FLYTE
3121

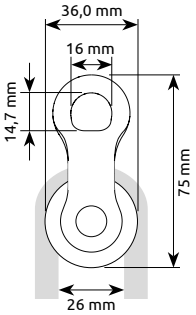
TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Linear double pulley specifically designed for crossing cables and zip lines.
Sealed ball bearings for low friction and high speed (max 20 m/s).
Aluminum alloy main body and stainless steel wheels.
Accommodates ropes up to 13 mm and steel cables up to 12 mm in diameter.
Large main attachment hole and secondary connection point on top.

Doble polea en línea diseñada específicamente para su uso en tirolinas.
Movimiento sobre cojinetes de bolas sellados, para una baja fricción y alta velocidad (20 m/s máx.).
Estructura de aleación de aluminio y ruedas de acero inoxidable.
Se puede utilizar con cuerdas de hasta 13 mm de diámetro y cable metálico de hasta 12 mm.
Equipada con un gran orificio de anclaje principal y un punto de conexión secundario superior.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Cable diameter Diámetro del cable	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE
		g	oz	mm	Max - mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278
3121	FLYTE	280	9.9	27	13	12	10	2248	20	4497	•





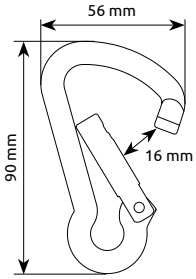
ANDRY
0108

GENERAL

A light-duty steel pulley designed to be used for tensioning safety nets.
For use with ropes up to 12 mm in diameter.
Efficiency: 70%.
Carbon steel body and axle, polyamide wheel.

Polea para el tensado de redes de seguridad.
Para cuerdas de diámetros de hasta 12 mm.
Rendimiento: 70%.
Cuerpo de acero, polea de poliamida.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Inner sheave diameter Diámetro de roce interior	Rope diameter Diámetro de cuerda	Working load max Carga de trabajo max		Breaking load Carga de rotura		CE
		g	oz	mm	Max - mm	kN	LBF	kN	LBF	EN 12278
0108	ANDRY	100	3.5	26	12	1.5 kN x 2 = 3 kN	337 LBF x 2 = 674 LBF	22	4946	•



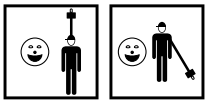
NIC
0109

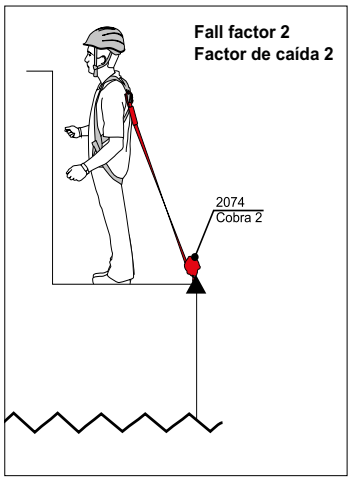
GENERAL

A compact steel connector specifically designed to be used with the Andry pulley for tensioning safety nets.
Not certified for fall protection.

Mosquetón de acero de carbono para usar combinado con la polea Andry en el tensado de redes de seguridad.
No se debe utilizar en sistemas anticaída.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	
		g	oz	kN	LBF
0109	NIC	100	3.5	10	2248





COBRA 2

2074

CONSTRUCTION, PLATFORMS

Self-retracting fall arrester certified for use overhead or at foot level with fall factor up to 2. Maximum length of 165 cm without connectors (200 cm is the maximum allowed length with connectors). 46 mm polyester webbing with a breaking strength of 15 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with locking steel connector and integrated shock absorber.

Dispositivo retráctil anticaídas. También se puede utilizar en situaciones de trabajo para prevenir un factor de caída 2. Longitud de 165 cm sin conectores (longitud máxima de conexión de 200 cm). Cinta de poliéster de 46 mm, resistencia a la rotura 15 kN. Con absorbedor de energía, sistema de conexión rotativa, mosquetón ovalado. Cubierta de protección de ABS.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE	EAC
		kg	lb	oz	EN 360	
2074	COBRA 2 m	1.025	2	4	•	•

COBRA 6

2075

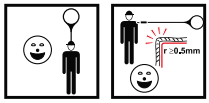
UPDATED

CONSTRUCTION, PLATFORMS

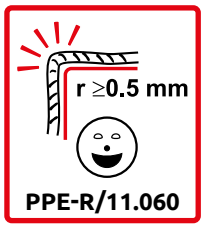
Self-retracting fall arrester with webbing length of 6 m. 20 mm polyamide webbing with a breaking strength of 15 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and integrated shock absorber.
2022 UPDATE: maximum user's weight upgraded to 120 kg.

Dispositivo retráctil anticaídas, cinta de 6 m de longitud. Cinta de poliamida de 20 mm, carga de rotura 15 kN.
Con absorbedor de energía y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.
2022 UPDATE: peso máximo del usuario de 120 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE	EAC
		kg	lb	oz	EN 360	
2075	COBRA 6 m	1.85	4	1	•	•



EDGE **TESTED**



Certified for horizontal use over an edge

Certificado para uso en horizontal sobre bordes

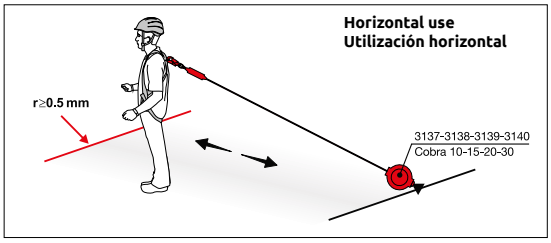
COBRA 10

3137

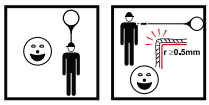
ROOFS, CONSTRUCTION, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 10 m. Also certified for horizontal/incline use with the additional external energy absorber. 4.8 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

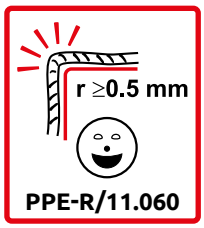
Dispositivo retráctil anticaídas, longitud de cable 10 m. También certificado para uso en horizontal/inclinado gracias al absorbedor de energía externo. Cable de acero galvanizado de d.4.8 mm, carga de rotura 12 kN. Completo con absorbedor de energía integrado y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE		EAC
		kg	lb	oz	EN 360	PPE-R/11.060	
3137	COBRA 10 m	5.7	12	9	•	•	•



EDGE **TESTED**



Certified for horizontal use over an edge

Certificado para uso en horizontal sobre bordes

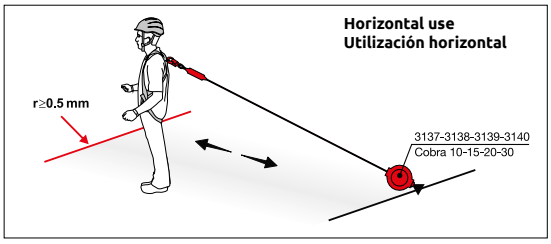
COBRA 15

3138

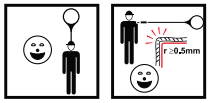
ROOFS, CONSTRUCTION, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 15 m. Also certified for horizontal/incline use with the additional external energy absorber. 4.8 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

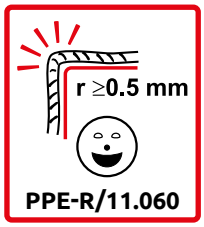
Dispositivo retráctil anticaídas, longitud de cable 15 m. También certificado para uso en horizontal/inclinado gracias al absorbedor de energía externo. Cable de acero galvanizado de d.4.8 mm, carga de rotura 12 kN. Completo con absorbedor de energía integrado y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE		EAC
		kg	lb	oz	EN 360	PPE-R/11.060	
3138	COBRA 15 m	7.8	17	3	•	•	•



EDGE **TESTED**



Certified for horizontal use over an edge

Certificado para uso en horizontal sobre bordes

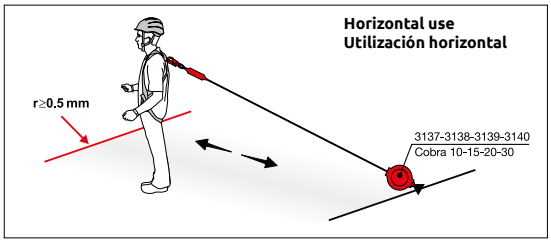
COBRA 20

3139

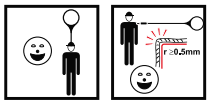
CONFINED, ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 20 m. Also certified for horizontal/incline use with the additional external energy absorber. 4.8 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

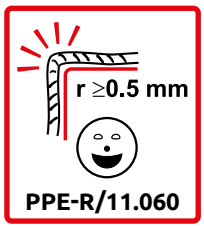
Dispositivo retráctil anticaídas, longitud de cable 20 m. También certificado para uso en horizontal/inclinado gracias al absorbedor de energía externo. Cable de acero galvanizado de d.4.8 mm, carga de rotura 12 kN. Completo con absorbedor de energía integrado y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE		EAC
		kg	lb	oz	EN 360	PPE-R/11.060	
3139	COBRA 20 m	9.8	22	0	•	•	•



EDGE **TESTED**



Certified for horizontal use over an edge

Certificado para uso en horizontal sobre bordes

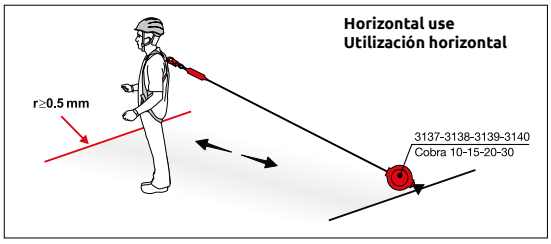
COBRA 30

3140

CONFINED, ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 30 m. Also certified for horizontal/incline use with the additional external energy absorber. 4.8 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

Dispositivo retráctil anticaídas, longitud de cable 30 m. También certificado para uso en horizontal/inclinado gracias al absorbedor de energía externo. Cable de acero galvanizado de d.4.8 mm, carga de rotura 12 kN. Completo con absorbedor de energía integrado y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE		EAC
		kg	lb	oz	EN 360	PPE-R/11.060	
3140	COBRA 30 m	13.4	29	9	•	•	•

3263

3264

COBRA COVER

3263 6-10-15 m
3264 20-30 m

NEW

Waterproof cover of the Cobra retractable fall arresters for outdoor use.
Two sizes: one for Cobra 6-10-15 and one for Cobra 20-30.

Cubierta impermeable para el uso de los dispositivos anticaídas retráctiles Cobra en el exterior.
Dos tallas: una para Cobra 6-10-15 y otra para Cobra 20-30.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Dimension Dimensiones
		g	oz	cm
3263	COBRA 6-10-15 m COVER	590	20.8	55x36x13
3264	COBRA 20-30 m COVER	990	34.9	70x47x17

The Cobra 10 retractable device being used in the maintenance of a roof.
El dispositivo retráctil Cobra 10 durante el mantenimiento de un techo.
Premana, Italy (ph.Mauro Galimberti).

TRIPOD EVO

1883

CONFINED

Tripod anchor system with adjustable legs. Height is adjustable from 147 to 229 cm. Four connection points at the top for maximum versatility. Maximum working load: 140 kg. Safe operating diameter: min 140 cm, max 213 cm. Packed size: 24x24x180 cm. Supplied with a PVC carrying bag.

Trípode de seguridad. Cabezal con cuatro puntos de conexión, patas telescópicas.
Peso máximo autorizado: 140 kg. Altura regulable: mín. 147 cm, máx. 229 cm. Diámetro: min 140 cm, max 213 cm. Dimensión de transporte: 24x24x180 cm. Provisto de saca de transporte de PVC.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			CE	EAC
		kg	lb	oz	EN 795/B	
1883	TRIPOD EVO	17	37	8	•	•

RESCUE LIFTING DEVICE

0284 20 m
028401 25 m

CONFINED

Steel cable rescue system designed for use with the Tripod Evo (ref.1883). Winch system with a 6.3 mm galvanized steel cable features a sturdy handle and auto-blocking braking system. Supplied with a pulley for the top of the tripod and a steel coil shock absorber. Maximum working load: 140 kg.

Dispositivo de recuperación para trípode ref.1883. Freno de fijación automático. Se suministra con polea para trípode y amortiguador. Peso máximo autorizado: 140 kg. Cable de acero galvanizado: d.6.3 mm.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso			STANDARD	EAC
		kg	lb	oz	EN 1496/B	
0284	RESCUE LIFTING DEVICE 20 m	13	28	11	•	•
028401	RESCUE LIFTING DEVICE 25 m	14	30	14	•	•

CABLE FALL ARRESTER
1317

TOWERS/INDUSTRY

Auto-locking fall arrester for use on 8 mm diameter stainless steel 7x19 cable. The device will trail the user during ascension and lock automatically in the event of a fall. Must be used in combination with an EN 355 certified energy absorber (ref.102901).

Anticaída extraíble para cable de acero inox d.8 mm 7x19.
Sistema de bloqueo automático.
Para ser usado en combinación con un absorbedor de energía EN 355 ref.102901.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 353-2	
1317	CABLE FALL ARRESTER	480	16.9	•	•

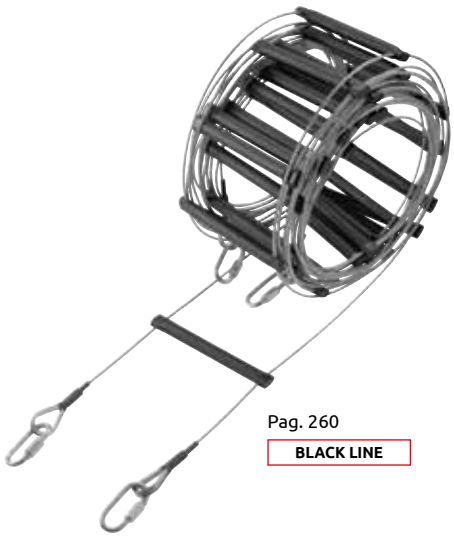
CABLE FALL ARRESTER KIT
131701

TOWERS/INDUSTRY

Cable Fall Arrester (ref.1317) equipped with an EN 355 certified shock absorber (ref.102901) and two steel connectors (ref.0981). For use on 8 mm diameter stainless steel 7x19 cable.

Dispositivo anticaída ref.1317 con absorbedor de energía ref.102901 y dos mosquetones de acero ref.0981.
Para cable de acero inox d.8 mm 7x19.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz	EN 353-2	
131701	CABLE FALL ARRESTER KIT	990	34.9	•	•



Pag. 260
BLACK LINE

CABLE LADDER
0268 10 m

CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

10 meter steel cable ladder with 33 steps. Constructed from 3 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 8.5 kN. Distance between each step is 30 cm. Step width is 13 cm.

Escalera con 33 peldaños, longitud: 10 m. Diámetro del cable 3 mm, resistencia 8.5 kN.
Distancia entre los peldaños 30 cm, anchura 13 cm.

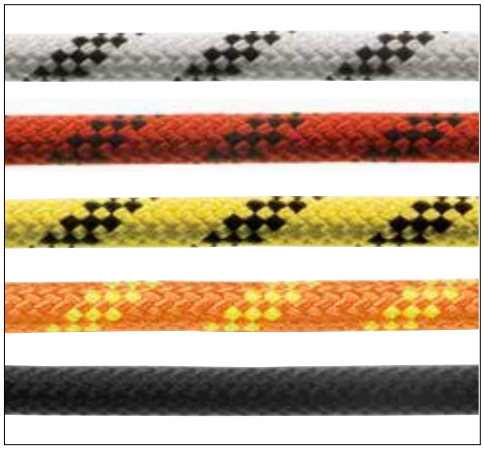
Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0268	CABLE LADDER 10 m	2300	81.2

ROPES
CUERDAS

Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

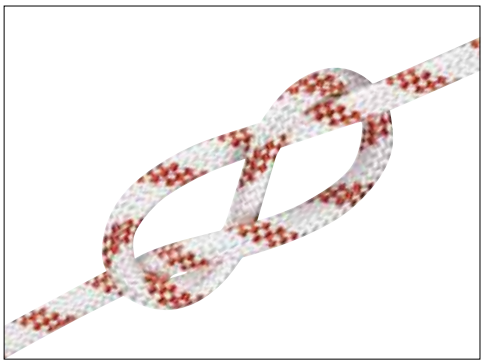
HIGHLIGHTS

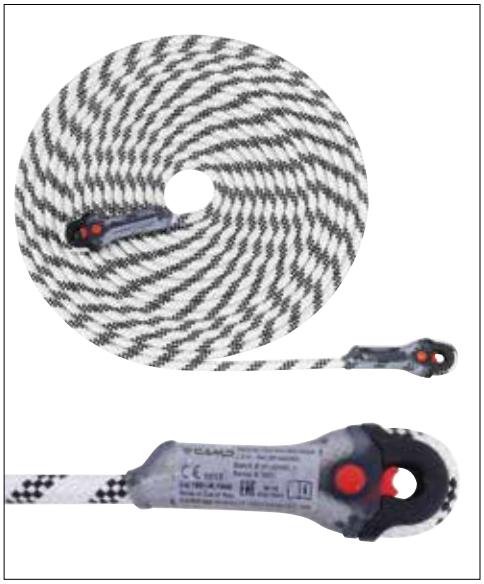
C.A.M.P. supplies a wide range of ropes for nearly any work-at-height applications.
Highlights of the new line include:
- **different materials** for different models; different combinations of polyamide and polyester allow users to get the right combination of features for their specific use;
- **Heatcore** treatment used on two models of semi-static rope that strongly links the sheath and the core; it increases mechanical features, limits sheath slippage and, most importantly, increases robustness to help prevent breakage of the sheath;
- **Dry** hydrophobic coating on dynamic ropes is applied to every single thread of the sheath to help repel moisture, dirt and grit;
- **Middle Marking** ink mark indicates the middle of the rope;
- For specific minimum order quantities, **possibility of customized versions** in length, stitched terminations and loops, and treatments.

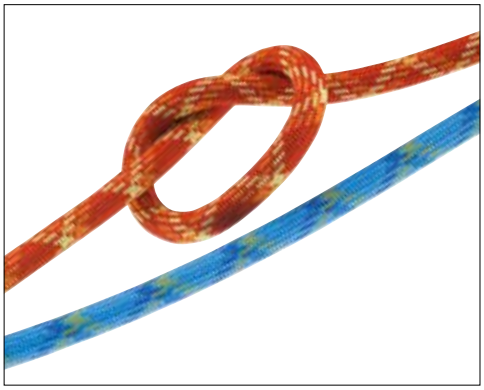


A DESTACAR

C.A.M.P. es capaz de proporcionar una gran variedad de cuerdas para las más variadas aplicaciones.
Estas son algunas de las características de nuestra gama:
- **utilización de diferentes materiales** en los varios modelos (uso exclusivo o combinado de poliamida y poliéster) para ofrecer las características más adecuadas de robustez, manejo, alargamiento y resistencia al desgaste para los trabajos en altura más variados;
- tratamiento **Heatcore** disponible en dos cuerdas semiestáticas: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda;
- tratamiento **Dry** en las cuerdas dinámicas: cada fibra de la camisa es tratada con un revestimiento hidrófugo que otorga una mayor resistencia a la humedad, al polvo y a la abrasión;
- marca a la mitad de la cuerda **Middle Marking** para las cuerdas dinámicas;
- para cantidades mínimas específicas, **se pueden personalizar** la longitud, los bucles y los tratamientos.







Semi-static ropes / Cuerdas semiestáticas

Ref.	Product name / Nombre del producto	Length / Longitudes	Weight / Peso		Static strength / Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot / Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) / Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force / Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation / Elongacíon estática	Sheath slippage / Deslinzamiento de funda	Sheath / Porcentaje de funda	Shrinkage in water / Encogimiento en mojado	Material	CE	EAC	UIAA
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
2808	**IRIDIUM 9 mm**	50 m 200 m	53	1.9	23.6	14.2	15 (80 kg)	4.1	3.7	0	40	2.8	Polyamide 6 Poliamida 6	B		
2809	**IRIDIUM 10 mm**	50 m 200 m	67	2.4	27.4	20.8	29	5.3	3.9	0	41	3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•
2810	**IRIDIUM 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	68	2.4	29.2	19.5	22	5.1	3.1	0	38	2.3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•
2811	**IRIDIUM 11 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	76	2.7	34.8	22	>35	5.3	1.4	0	37	3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•
2812	**IRIDIUM 12.5 mm**	50 m 200 m	98	3.5	38.5	25.6	>100	5.2	3.3	0	39	3.5	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•
2813	**IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE**	50 m 200 m	70	2.5	29.3	18	22	4.9	2.5	0	37	1.9	Polyamide 6 Poliamida 6	A		
2814	**IRIDIUM 11 mm HEATCORE**	50 m 200 m	77	2.7	32.7	20.7	53	5.2	2.3	0	35	2.4	Polyamide 6 Poliamida 6	A		
2815	**PRIUM 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	74	2.6	31	17.8	13	5.9	1.8	0	37	2.5	PA6 - Polyester PA6 - Poliéster	A		
2816	**PRIUM 11 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	79	2.8	35.7	18.2	22	5.9	2.4	0	35	2	PA6 - Polyester PA6 - Poliéster	A		
2817	**FRAZEN 12.2 mm**	35 m 45 m 60 m	105	3.7	30.1	>15	>5	5.7	2.4	0	58	0.2	Polyester Poliéster	A		
0811	**BLAZER 11 mm**	200 m	74	2.6	35.7	24	>5	5.6	3.0	0	42	2.8	Aramid-Polyamide Aramid-Poliamida	A		

Dynamic ropes / Cuerdas dinámicas

Ref.	Product name / Nombre del producto	Length / Longitudes	Weight / Peso		Impact force / Fuerza de choque	UIAA falls / Caídas UIAA	Dynamic elongation / Elongación dinámica	Static elongation / Elongación estática	Sheath slippage / Deslinzamiento de funda	Dry	Middle Mark / Marcaje central	Material	CE	Type / Tipo	UIAA
			g/m	oz	kN	N°	%	%	mm				EN 892		
2237	**CLUSTER 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	69	2.4	8.1	9	34.0	5.3	0	•	•	Polyamide 6 Poliamida 6	•	Single Simple	•
2238	**MAGNON 11 mm**	50 m 60 m 200 m	73	2.6	8.5	11	33.1	6.5	3	•	•	Polyamide 6 Poliamida 6	•	Single Simple	•

RANGE - GAMA

Semi-static ropes / Cuerdas semiestáticas

IRIDIUM 9 mm
2808

IRIDIUM 10 mm
2809

IRIDIUM 10.5 mm
2810

IRIDIUM 11 mm
2811

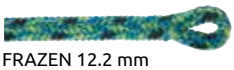
IRIDIUM 12.5 mm
2812

IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE
2813

IRIDIUM 11 mm HEATCORE
2814

PRIUM 10.5 mm
2815

PRIUM 11 mm
2816


FRAZEN 12.2 mm
2817

BLAZER 11 mm
0811

Dynamic ropes / Cuerdas dinámicas

CLUSTER 10.5 mm
2237

MAGNON 11 mm
2238

Accessory cords / Cuerdas auxiliares

2-3-4-5-6-7-8 mm - 5.5 mm Aramid
0817 - 0818 - 0822 - 0823 - 0824 - 0825 - 0826 - 0827

Ropes accessories / Acesorios para cuerdas

AXION
1879

AXION LIGHT
2122

ROPE PROTECTOR
0969

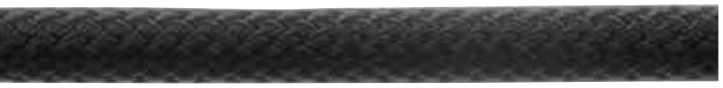
ROPE SCISSORS
0962

White/Black - **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

Red/Black - **502**: 50 m, **602**: 60 m, **2002**: 200 m, **6002**: 600 m

Yellow/Black - **503**: 50 m, **603**: 60 m, **2003**: 200 m, **6003**: 600 m

HIGH VISIBILITY Orange/Fluo yellow
505: 50 m, **605**: 60 m, **2005**: 200 m, **6005**: 600 m



Black - **504**: 50 m, **604**: 60 m, **2004**: 200 m, **6004**: 600 m

IRIDIUM 10.5 mm

2810

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

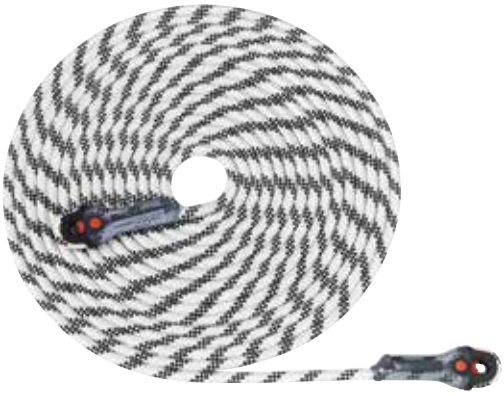
The Iridium 10.5 delivers the best combination of handling and strength. The compact core combines with a 32 carrier sheath made from twisted yarns.

Es la cuerda semiestática de la gama que representa el mejor compromiso entre manejabilidad y resistencia, gracias a su diámetro reducido y a la estructura compacta de su alma. Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

Pag. 261

BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation Elongación estática	Sheath slippage Deslinzamiento de funda	Sheath Porcentaje de funda	Shrinkage in water Encogimiento en mojado	Material	CE	EAC	UIAA
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
2810	**IRIDIUM 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	68	2.4	29.2	19.5	22	5.1	3.1	0	38	2.3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•



IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS

2810A005C 5 m **2810A030C** 30 m
2810A010C 10 m **2810A040C** 40 m
2810A015C 15 m **2810A050C** 50 m
2810A020C 20 m **2810A060C** 60 m

CONFINED, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, SELF RESCUE

Iridium 10.5 mm semi-static rope cut to length and terminated with fixed loops with stitching rated to 22 kN at both ends.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

Cuerda Iridium 10.5 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN.
Sistema de costura y protección de los bucles increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Material	CE	EAC
			g	oz	kN		EN 1891	
2810A005C	**IRIDIUM 10.5 mm 5 m WITH LOOPS**	5 m	430	15.2	22	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•
2810A010C	**IRIDIUM 10.5 mm 10 m WITH LOOPS**	10 m	750	26.5				•
2810A015C	**IRIDIUM 10.5 mm 15 m WITH LOOPS**	15 m	1080	38.1				•
2810A020C	**IRIDIUM 10.5 mm 20 m WITH LOOPS**	20 m	1400	49.4				•
2810A030C	**IRIDIUM 10.5 mm 30 m WITH LOOPS**	30 m	2050	72.3				•
2810A040C	**IRIDIUM 10.5 mm 40 m WITH LOOPS**	40 m	2700	95.2				•
2810A050C	**IRIDIUM 10.5 mm 50 m WITH LOOPS**	50 m	3350	118.2				•
2810A060C	**IRIDIUM 10.5 mm 60 m WITH LOOPS**	60 m	4000	141.1				•

White/Black - **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

Red/Black - **502**: 50 m, **602**: 60 m, **2002**: 200 m, **6002**: 600 m

Yellow/Black - **503**: 50 m, **603**: 60 m, **2003**: 200 m, **6003**: 600 m

HIGH VISIBILITY Orange/Fluo yellow
505: 50 m, **605**: 60 m, **2005**: 200 m, **6005**: 600 m

Black - **504**: 50 m, **604**: 60 m, **2004**: 200 m, **6004**: 600 m

IRIDIUM 11 mm

2811

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

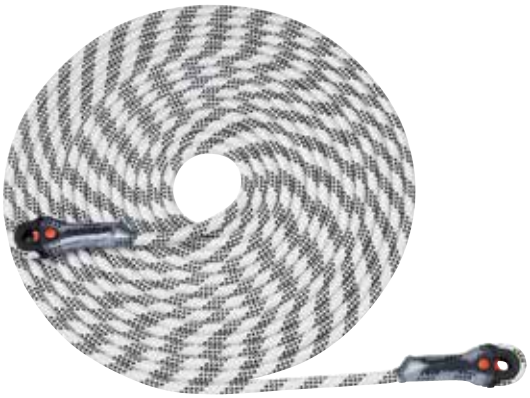
The Iridium 11 mm is the right choice for workers demanding a rope with superior strength that remains compatible with most mechanical devices. A super strong core combines with a 32 carrier sheath made from twisted yarns.

Se trata de un modelo de cuerda semiestática caracterizada por una gran resistencia, pero con un diámetro compatible con la mayoría de los equipos. Es la solución ideal para usos exigentes que requieren un mayor nivel de seguridad.
Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

Pag. 261

BLACK LINE

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation Elongacion estática	Sheath slippage Deslinzamiento de funda	Sheath Porcentaje de funda	Shrinkage in water Encogimiento en mojado	Material	CE	EAC	UIAA
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
2811	**IRIDIUM 11 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	76	2.7	34.8	22	>35	5.3	1.4	0	37	3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•



IRIDIUM 11 mm WITH LOOPS

2811A005C 5 m **2811A030C** 30 m
2811A010C 10 m **2811A040C** 40 m
2811A015C 15 m **2811A050C** 50 m
2811A020C 20 m **2811A060C** 60 m

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONFINED, SELF RESCUE

Iridium 11 mm semi-static rope cut to length and terminated with fixed loops with stitching rated to 22 kN at both ends.
The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

Cuerda Iridium 11 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN.
Sistema de costura y protección de los bucles increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Material	CE	EAC
			g	oz	kN		EN 1891	
2811A005C	**IRIDIUM 11 mm 5 m WITH LOOPS**	5 m	500	17.6	22	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•
2811A010C	**IRIDIUM 11 mm 10 m WITH LOOPS**	10 m	880	31				•
2811A015C	**IRIDIUM 11 mm 15 m WITH LOOPS**	15 m	1250	44.1				•
2811A020C	**IRIDIUM 11 mm 20 m WITH LOOPS**	20 m	1630	57.5				•
2811A030C	**IRIDIUM 11 mm 30 m WITH LOOPS**	30 m	2410	85				•
2811A040C	**IRIDIUM 11 mm 40 m WITH LOOPS**	40 m	3200	112.9				•
2811A050C	**IRIDIUM 11 mm 50 m WITH LOOPS**	50 m	3990	140.7				•
2811A060C	**IRIDIUM 11 mm 60 m WITH LOOPS**	60 m	4640	163.7				•

IRIDIUM 9 mm
2808

SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS

White/Black - **501**: 50 m, **2001**: 200 m

Type B semi-static rope designed for technical activities where lightweight and minimal dimensions are a must.
The small diameter is balanced with a compact sheath construction of 40 carriers and twisted yarns for increased abrasion resistance.

Cuerda semiestática tipo B, ideal para aplicaciones técnicas donde la ligereza y las dimensiones reducidas son fundamentales.
Su diámetro reducido es compensado por una construcción compacta de la camisa de 40 husos con hilo trenzado.

IRIDIUM 10 mm
2809

SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS

White/Black - **501**: 50 m, **2001**: 200 m

The right choice for workers who require a minimalist semi-static rope that still guarantees a high strength. The small diameter is balanced with a compact sheath construction of 40 carriers made from twisted yarns.

Es la elección perfecta para los trabajadores que necesitan una cuerda semiestática minimalista que garantice una buena resistencia. Su diámetro reducido es compensado por una construcción compacta de la camisa de 40 husos con hilo trenzado.

IRIDIUM 12.5 mm
2812

TEAM RESCUE, GENERAL

White/Black - **501**: 50 m, **2001**: 200 m

A super-strong semi-static rope for the heaviest work. Features a compact core and a 40 carrier sheath with twisted yarns to give the Iridium 12.5 mm a very high breaking strength and the ability to resist a very high number of falls.

Cuerda semiestática ultrarresistente para usos más exigentes. Su estructura muy sólida, caracterizada por un alma compacta y una camisa de 40 husos de hilo trenzado, le confieren una excepcional carga de rotura y la capacidad de soportar un número muy elevado de caídas.

Ref.	Product name / Nombre del producto	Length / Longitudes	Weight / Peso		Static strength / Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot / Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) / Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force / Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation / Elongacion estática	Sheath slippage / Deslinzamiento de funda	Sheath / Porcentaje de funda	Shrinkage in water / Encogimiento en mojado	Material	CE	EAC	UIAA
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891		
2808	**IRIDIUM 9 mm**	50 m 200 m	53	1.9	23.6	14.2	15 (80 kg)	4.1	3.7	0	40	2.8	Polyamide 6 Poliamida 6	B		
2809	**IRIDIUM 10 mm**	50 m 200 m	67	2.4	27.4	20.8	29	5.3	3.9	0	41	3	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•
2812	**IRIDIUM 12.5 mm**	50 m 200 m	98	3.5	38.5	25.6	>100	5.2	3.3	0	39	3.5	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•	•

IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE
2813

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

White/Red/Black - **501**: 50 m, **2001**: 200 m

Semi-static rope manufactured with Heatcore technology that strongly links the sheath and core. The process increases the mechanical features of the rope, prevents sheath slippage and, most importantly, increases safety by preventing breaking of the sheath. It is the right choice for severe applications where the sheath will be stressed by edges, abrasions or aggressive mechanical devices.
32 carrier sheath made from twisted yarns.

Cuerda semiestática fabricada con tratamiento Heatcore: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda.
La solución para aplicaciones donde la camisa de la cuerda es sometida a fricción particularmente en bordes, abrasiones o herramientas mecánicas.
Construcción de la camisa de 32 husos, con hilo trenzado.

IRIDIUM 11 mm HEATCORE
2814

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

White/Red/Black - **501**: 50 m, **2001**: 200 m

11 mm semi-static rope designed for the heaviest jobs where normal ropes could be compromised by exposure to edges, heavy abrasion and other stresses. Manufactured with Heatcore technology that strongly links the sheath and core; the process enhances mechanical features, prevents sheath slippage and, most importantly, improves safety by preventing breaking of the sheath.
32 carrier sheath made from twisted yarns.

Cuerda semiestática adecuada para las aplicaciones más intensas, donde la seguridad de los modelos normales podría verse comprometida por bordes, abrasiones y otras fricciones. Fabricada con tratamiento Heatcore: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda.
Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation Elongacion estática	Sheath slippage Deslinzamiento de funda	Sheath Porcentaje de funda	Shrinkage in water Encogimiento en mojado	Material	CE
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891
2813	**IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE**	50 m 200 m	70	2.5	29.3	18	22	4.9	2.5	0	37	1.9	Polyamide 6 Poliamida 6	A
2814	**IRIDIUM 11 mm HEATCORE**	50 m 200 m	77	2.7	32.7	20.7	53	5.2	2.3	0	35	2.4	Polyamide 6 Poliamida 6	A

PRIUM 10.5 mm
2815

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING, GENERAL

White/Red - **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

The Prium uses a polyester sheath for low elongation and increased resistance to the effects of humidity, dirt and dust. The super strong polyamide core combines with the 32 carrier sheath for good handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.
The suppleness of the Prium 10.5 mm makes it a great choice for use with ascenders and descenders.

Su estructura especial, con camisa de poliéster de 32 husos de hilo trenzado y alma de poliamida, hace del Prium 10,5 mm una cuerda semiestática con cualidades excepcionales.
La alta carga de rotura y la alta resistencia a la abrasión se combinan con una excelente estaticidad.
Su gran suavidad la hace particularmente apta durante el uso de los descensores y bloqueadores.
El uso de poliéster para la camisa reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas íntegramente de poliamida.

PRIUM 11 mm
2816

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING, GENERAL

White/Red - **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

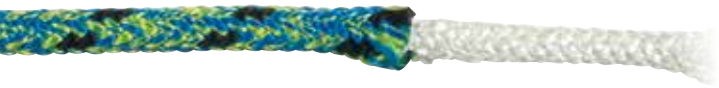
The Prium 11 mm is the right choice for workers demanding a rope with superior strength and low elongation that remains compatible with most mechanical devices. The Prium uses a polyester sheath for increased resistance to the effects of humidity, dirt and dust. The super strong polyamide core combines with the 32 carrier sheath for good handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.

Cuerda semiestática de 11 mm con una excelente carga de rotura y una gran suavidad, ideal para un fácil uso en combinación con descensores y bloqueadores.
También tiene una excelente resistencia a la abrasión y un alargamiento reducido.
Todo ello gracias a su estructura especial con camisa de poliéster de 32 husos de hilo trenzado y alma de poliamida, que también reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas íntegramente de poliamida.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation Elongacíon estática	Sheath slippage Deslinzamiento de funda	Sheath Porcentaje de funda	Shrinkage in water Encogimiento en mojado	Material	CE
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891
2815	**PRIUM 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	74	2.6	31	17.8	13	5.9	1.8	0	37	2.5	PA6 - Polyester PA6 - Poliéster	A
2816	**PRIUM 11 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	79	2.8	35.7	18.2	22	5.9	2.4	0	35	2	PA6 - Polyester PA6 - Poliéster	A

FRAZEN 12.2 mm
2817

Black/Yellow/Blue - **351**: 35 m, **451**: 45 m, **601**: 60 m



TREE CLIMBING

A new generation of semi-static rope specifically designed for tree climbing activities.
The innovative braided core and the robust 16 carrier sheath give the Frazen 12.2 mm exceptional features of high strength, low elongation, and supple handling.
The 100% polyester structure reduces the effects of humidity, dirt and dust.
Available in different lengths with a revolutionary kind of spliced termination that makes the loop compact enough to pass through mechanical Prusik devices.

Cuerda semiestática de última generación para arboricultura.
La innovadora alma interior trenzada y una robusta camisa de 16 husos confieren a Frazen 12,2 mm características excepcionales de resistencia, estabilidad y manejo.
Hecho 100% de poliéster reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas de poliamida.
Está disponible en diferentes longitudes con bucle en un extremo: el revolucionario sistema de anclaje garantiza un tamaño del bucle muy pequeño, que por lo tanto es capaz de pasar fácilmente dentro de los dispositivos Prusik mecánicos.

BLAZER 11 mm
0811

Pag. 261

BLACK LINE

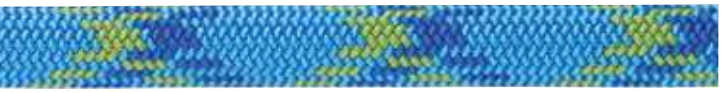
Anthracite grey - **2001**: 200 m

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Semi-static rope with increased resistance to fire and high temperatures.
Polyamide core for high strength and aramid sheath that is resistant to fusion up to 450°C.

Cuerda semiestática aún más resistente al fuego y a las altas temperaturas.
El alma de poliamida le otorga propiedades de resistencia mecánicas, mientras que la camisa de aramida es capaz de soportar la fusión hasta 450°C.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Static strength w/ figure 8 knot Resistencia estática con nudo de 8	No. of factor 1 falls (100kg) Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fall factor 0.3 impact force Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Static elongation Elongacion estática	Sheath slippage Deslinzamiento de funda	Sheath Porcentaje de funda	Shrinkage in water Encogimiento en mojado	Material	CE
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891
2817	**FRAZEN 12.2 mm**	35 m 45 m 60 m	105	3.7	30.1	>15	>5	5.7	2.4	0	58	0.2	Polyester Poliéster	A
0811	**BLAZER 11 mm**	200 m	74	2.6	35.7	24	>5	5.6	3.0	0	42	2.8	Aramid-Polyamide Aramid-Poliamida	A



Light blue/Green/Sky blue
501: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m, **6001**: 600 m

Red/Papaya orange/Fluo yellow
502: 50 m, **602**: 60 m, **2002**: 200 m, **6002**: 600 m

CLUSTER 10.5 mm
2237

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

10.5 mm dynamic rope with a low impact force designed for intensive use.

Cuerda dinámica caracterizada por una baja fuerza de choque y por una excelente robustez, para uso intenso.

Fluo yellow/Green – **501**: 50 m, **601**: 60 m, **2001**: 200 m

MAGNON 11 mm
2238

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

An exceptionally robust 11 mm dynamic rope with a thick sheath designed to resist severe friction, abrasion and edge-loading.

Cuerda dinámica excepcionalmente robusta, capaz de soportar las peores roces, abrasiones y fricciones en bordes.

Ref.	Product name / Nombre del producto	Length / Longitudes	Weight / Peso		Impact force / Fuerza de choque	UIAA falls / Caídas UIAA	Dynamic elongation / Elongación dinámica	Static elongation / Elongación estática	Sheath slippage / Deslinzamiento de funda	Dry	Middle Mark / Marcaje central	Material	CE	Type / Tipo	UIAA
			g/m	oz	kN	N°	%	%	mm				EN 892		
2237	**CLUSTER 10.5 mm**	50 m 60 m 200 m 600 m	69	2.4	8.1	9	34.0	5.3	0	•	•	Polyamide 6 Poliamida 6	•	Single Simple	•
2238	**MAGNON 11 mm**	50 m 60 m 200 m	73	2.6	8.5	11	33.1	6.5	3	•	•	Polyamide 6 Poliamida 6	•	Single Simple	•

0817
2 mm
Orange/Blue
1202: 120 m

0818
3 mm
Green/Blue
1201: 120 m

0822
4 mm
Red/White
1201: 120 m

0823
5 mm
Blue/Fluo yellow
1202: 120 m

0824
6 mm
Orange/Grey
1201: 120 m

0825
7 mm
Sky blue/Orange
1201: 120 m

0826
8 mm
Red/Grey
1201: 120 m

0827
5.5 mm
ARAMID
Light blue/Sky blue
501: 50 m

CORDS

0817 2 mm
0818 3 mm
0822 4 mm
0823 5 mm
0824 6 mm
0825 7 mm
0826 8 mm
0827 5.5 mm ARAMID

GENERAL

A wide range of accessory cord available in numerous colors and widths to handle a large variety of applications.
The 5.5 mm aramid is especially strong, hydrophobic and abrasion-resistant.

Una amplia gama de cuerdas, disponibles en diferentes colores y diámetros para todos los usos y situaciones.
La cuerda de aramida de 5.5 mm presenta una alta carga de rotura y excelentes propiedades hidrófugas y de resistencia a la abrasión.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Strength Resistencia	CE
			g/m	oz	kN	EN 564
0817	CORD 2 mm	120 m	2.5	0.1	0.8	
0818	CORD 3 mm	120 m	7	0.2	2.5	
0822	CORD 4 mm	120 m	10	0.4	4	•
0823	CORD 5 mm	120 m	15	0.5	6	•
0824	CORD 6 mm	120 m	23	0.8	10	•
0825	CORD 7 mm	120 m	30	1.1	12	•
0826	CORD 8 mm	120 m	43	1.5	18	•
0827	CORD 5.5 mm ARAMID	50 m	25	0.9	17.5	•

ROPE PROTECTOR

0969

GENERAL, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Strong and durable PVC sheath to protect ropes from edges and abrasion. Velcro closure runs the entire length of 54 cm. Attachment loop to fix the position.

Vaina de PVC para proteger las cuerdas en bordes y superficies abrasivas. Cierre con velcro en toda la longitud de 54 cm, bucle de anclaje.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Material Material
			g	oz	
0969	ROPE PROTECTOR	54 cm	75	2.6	PVC

ROPE SCISSORS

0962

GENERAL

Scissors with sharp circular blades for use in emergency rescues where a tensioned cord must be cut. Equipped with locking system.

Tijera con hojas circulares. Útil en caso de emergencia para el corte de cuerdas tensadas. Dotada de cierre de seguridad.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
0962	ROPE SCISSORS	125	4.4

Training course, assistance and management of rope inspections on the Leaning Tower of Pisa.
Curso de capacitación, asistencia y gestión de las inspecciones con cuerda de la Torre Inclinada de Pisa.
Pisa, Italy (courtesy of Vertika srl, ph. Diego Bernazzoli).

AXION
1879
187903 Black

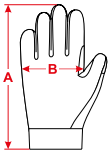
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Premium grade leather gloves designed for maximum durability and dexterity with work on ropes. The palm features two layers of leather with aramid stitching. Elastic inserts on the back optimize flexibility. Soft rubber padding on the knuckles for protection from impacts. Neoprene cuff with Velcro closure. CE EN 388 certified for mechanical risks (protection values: abrasion 4, cutting 1, tearing 3, perforation 3). Available in 5 sizes: S, M, L, XL, XXL.

Guante para trabajar con cuerdas, en piel de primera calidad. Máxima resistencia al desgaste gracias a la doble capa de piel y doble costura de aramida en la palma.
Inserciones de nylon elástico en la parte superior para una flexibilidad óptima. Suaves inserciones de goma para proteger los dedos. Muñequera de neopreno con cierre de velcro.
Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 4, corte 1, desgarramiento 3, perforación 3).
Disponible en cinco tallas: S, M, L, XL, XXL.

AXION BLACK
187903 Pag. 260

BLACK LINE



AXION	S	M	L	XL	XXL
A	8.75" 22.25 cm	9.25" 23.50 cm	9.70" 24.65 cm	10.10" 25.65 cm	10.30" 26.20 cm
B	3.50" 8.90 cm	3.75" 9.55 cm	4.00" 10.15 cm	4.25" 10.80 cm	5.00" 12.70 cm

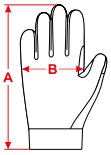
Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Tallas	Weight / Pair Size (L) Peso / Pareja Talla (L)		Material	CE EN 388				EAC
			g	oz		Abrasion Abrasión	Cutting Corte	Tearing Desgarramiento	Puncture Perforación	
1879 187903	AXION AXION BLACK	S M L XL XXL	140	4.9	Leather Piel	4	1	3	3	•

AXION LIGHT
2122

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, GENERAL

A very comfortable glove with great dexterity. The palm is constructed from premium goatskin leather, the back uses light and breathable mesh fabric, the cuff is durable elastic with a velcro closure.
CE EN 388 certified for mechanical risks (protection values: abrasion 3, cutting 1, tearing 2, perforation 2).
Available in 5 sizes: S, M, L, XL, XXL.

Guante para trabajos verticales. Estructura y materiales diseñados para lograr la máxima libertad de movimiento.
Palma de piel de primera calidad, dorso de tejido ligero y transpirable, puño elástico con cierre de velcro.
Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 3, corte 1, desgarramiento 2, perforación 2).
Disponible en cinco tallas: S, M, L, XL, XXL.

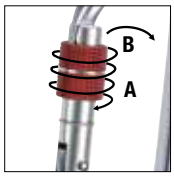


AXION LIGHT	S	M	L	XL	XXL
A	8.45" 21.50 cm	8.85" 22.50 cm	9.25" 23.50 cm	9.65" 24.50 cm	9.85" 25.00 cm
B	4.00" 10.20 cm	4.25" 10.80 cm	4.50" 11.45 cm	4.75" 12.00 cm	5.00" 12.70 cm

Ref.	Product name Nombre del producto	Sizes Tallas	Weight / Pair Size (L) Peso / Pareja Talla (L)		Material	CE EN 388				EAC
			g	oz		Abrasion Abrasión	Cutting Corte	Tearing Desgarramiento	Puncture Perforación	
2122	AXION LIGHT	S M L XL XXL	85	3.0	Leather + Synthetic Piel + Sintético	3	1	2	2	•

HOOKS AND CARABINERS
CONECTORES Y MOSQUETONES

C.A.M.P. products stand out on the revolutionary Energy Vault tower that allows to produce sustainable electricity thanks to gravity.
Los productos C.A.M.P. en acción en la revolucionaria torre de energía Energy Vault, que permite la producción de energía sostenible basada en la gravedad.
Arbedo-Castione, Canton Ticino, Svizzera (courtesy of Sala Ferramenta, ph.Giovanni Frondoni).

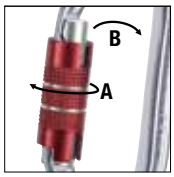


LOCK

- Locking system with screw gate closure
- Bloqueo con gatillo con rosca

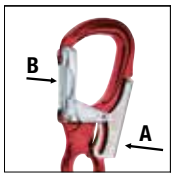
KEY LOCK / SPHERE LOCK

- Clean closure that prevents snagging of the rope
- Cierre sin posibilidad de enganchar la cuerda



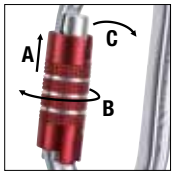
2LOCK

- Double action automatic locking system
- Bloqueador con pasador automático de dos movimientos



LEVER LOCK

- Double action locking system with a lever on the spine
- Bloqueador con palanca posterior de seguridad



3LOCK

- Triple action automatic locking system
- Bloqueador con pasador automático de tres movimientos

HIGHLIGHTS

Connectors may seem like a simple piece of equipment, but they are critical to safety and performance in the field. Even here C.A.M.P. continues to innovate.
Highlights include:
- the **Atom, Core and Nimbus** with top-of-the-line tecnical features;
- **Belay Lock** system, equipped with an additional internal gate that prevents unwanted rotation;
- **Oval XL** carabiner, perfect for use with pulleys, descenders, ascenders;
- **high-strength Atlas** carabiner, the strongest aluminum alloy carabiner on the market;
- wide choice of shapes and materials: **carbon steel**, **stainless steel** and hot-forged **aluminum alloy**;
- models with **CE**, **ANSI and CSA** certification to meet the demands of the international market.

BELAY LOCK SYSTEM - PATENT PENDING

A DESTACAR

Incluso en la simplicidad de un producto como el conector, C.A.M.P. es capaz de encontrar nuevas soluciones de fabricación para cuidar cada detalle y ofrecer una gama variada y completa.
Algunas para destacar:
- las series de mosquetones **Atom**, **Core** y **Nimbus** son el emblema en términos de tecnicidad;
- el sistema **Belay Lock**, con palanca adicional que evita la rotación accidental;
- el mosquetón **Oval XL**, perfecto para usar con poleas, descensores, bloqueadores;
- el mosquetón **Atlas de alta resistencia**, el modelo de aleación de aluminio más resistente del mercado;
- amplia variedad de formas y materiales: **acero al carbono**, **acero inoxidable** y **aleación de aluminio**forjada;
- una serie de modelos certificados **CE, ANSI y CSA**, para satisfacer las necesidades del mercado internacional.

Hooks / Conectores

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									Material	CE				ANSI	
			g	oz	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm		EN 12275	EN 362			Z359.12	Z259.12
	2017	HOOK 53 mm	470	16.6	25				53	220	122	Steel		A		•		
	0984	HOOK 60 mm	480	16.9	25				60	220	126	Alu		A		•		
UPDATED	2148	HOOK PLUS 62 mm	630	22.2	23			16	62	248	144	Alu		A			•	•
	098401	HOOK 110 mm	920	32.5	25				110	360	181	Alu		A		•		
	0995	HERCULES	125	4.4	30	9	16		23	140	71	Alu	K	T	•	•		
	0986	HOOK 18 mm	230	8.1	25				18	130	56	Steel		T		•		
	0925	SWIVEL HOOK 20 mm	330	11.6	23				20	173	61	Steel		T		•		
	2149	SWIVEL ALU HOOK 3LOCK	185	6.5	30				23	180	79	Alu		T		•		

Steel carabiners / Mosquetones de acero

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									Material	CE			ANSI	
			g	oz	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm		EN 12275	EN 362		Z359.12	Z259.12
	1455	OVAL PRO LOCK	180	6.4	30	15	9		17	109	56	Steel	B	B	•		
	1878	OVAL PRO 2LOCK	200	7.1	30	15	9		17	109	56	Steel	B	B	•		
	1456	OVAL PRO 3LOCK	210	7.4	30	15	9		17	109	56	Steel	B	B	•		
	0981	OVAL STANDARD LOCK	165	5.8	28	7	10		16	108	58	Steel		B	•		
UPDATED	2146	OVAL PLUS 3LOCK	220	7.8	30			16	17	103	62	Steel		B		•	•
	1877	D PRO LOCK	250	8.8	50	15	18		24	114	72	Steel	B	B	•		
	187701	D PRO 2LOCK	270	9.5	50	15	18		24	114	72	Steel	B	B	•		
	187702	D PRO 3LOCK	280	9.9	50	15	18		24	114	72	Steel	B	B	•		
UPDATED	2145	D PLUS 3LOCK	250	8.8	41			16	19	111	68	Steel		B		•	•
UPDATED	3106	D PLUS 3LOCK PIN	252	8.9	41			16	19	111	68	Steel		B-T		•	•

Aluminum alloy carabiners / Mosquetones de aleación de aluminio

New	Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									Material	CE			ANSI	
			g	oz	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm		EN 12275	EN 362		Z359.12	Z259.12
	2921	ATOM LOCK	82	2.9	26	11	8		24	120	78	Alu	H	B	•		
	2922	ATOM 2LOCK	88	3.1	26	11	8		24	120	78	Alu	H	B	•		
	2923	ATOM 3LOCK	88	3.1	26	11	8		24	120	78	Alu	H	B	•		
	2924	ATOM BELAY LOCK	85	3.0	24	11	8		24	120	78	Alu	H	B	•		
	2926	CORE BELAY LOCK	84	3.0	22	11	6		25	114	77	Alu	H	B	•		
	2925	CORE LOCK	81	2.9	23	11	6		25	114	77	Alu	H	B	•		
	2927	NIMBUS LOCK	69	2.4	21	9	6		22	101	71	Alu	H	B			
	2929	ORBIT LOCK	45	1.6	24	8	8		17	98	58	Alu	B	B	•		
	2123	OVAL XL LOCK	71	2.5	28	11	7		20	110	62	Alu	X	B	•		
	2124	OVAL XL 2LOCK	76	2.7	28	11	7		20	110	62	Alu	X	B	•		
	2125	OVAL XL 3LOCK	77	2.7	28	11	7		20	110	62	Alu	X	B	•		
	1115	OVAL COMPACT LOCK	71	2.5	24	10	7		15	106	57	Alu	X	B	•		
UPDATED	2147	OVAL PLUS ALU 3LOCK	130	4.6	23			16	20	124	76	Alu		B		•	•
	1136	HMS LOCK	78	2.8	25	8	8		22	116	73	Alu	H	B			
	118303	HMS 2LOCK	86	3.0	25	8	8		23	116	73	Alu	H	B			
	118403	HMS 3LOCK	86	3.0	25	8	8		23	116	73	Alu	H	B			
	137304	ATLAS LOCK	87	3.1	40	10	13		22	120	68	Alu	B	B	•		
	137404	ATLAS 2LOCK	92	3.2	40	10	13		22	120	68	Alu	B	B	•		
	137504	ATLAS 3LOCK	92	3.2	40	10	13		22	120	68	Alu	B	B	•		
	136303	GUIDE XL LOCK	82	2.9	28	9	8		23	117	75	Alu	B	B	•		
	136403	GUIDE XL 2LOCK	86	3.0	28	9	8		24	117	75	Alu	B	B	•		
	136503	GUIDE XL 3LOCK	86	3.0	28	9	8		24	117	75	Alu	B	B	•		
	3141	TRIAD LOCK	84	3.1	20	16	8		16	103	73	Alu	B	M			
	3142	TRIAD 3LOCK	88	3.0	20	16	8		16	103	73	Alu	B	M			
	1176	HMS BELAY LOCK	75	2.6	23	10	7		23	113	77	Alu	H	B / T	•		
	2335	NANO 22	22	0.8	21	8	9		21	86	52	Alu	B				

Quick links / Maillones de cierre rápido

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso							Material	CE		EAC
		g	oz	kN	kN	mm	mm	mm		EN 12275	EN 362	
0934	OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm	81	2.9	40	10	9	74	39	Steel	Q	Q	•
0935	OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm	151	5.3	45	10	12	89	47	Steel	Q	Q	•
0939	OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm	76	2.7	50	10	9	74	39	Inox	Q	Q	•
0949	OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm	145	5.1	50	10	12	89	47	Inox	Q	Q	•
0691	D QUICK LINK STEEL 10 mm	157	5.5	48	13	12	86	69	Steel	Q	Q	•
0955	DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm	88	3.1	30	10	10	73	56	Steel	Q	Q	•
0961	DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm	164	5.8	40	10	12	87	69	Steel	Q	Q	•
0991	DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm	85	3.0	35	10	10	73	56	Inox	Q	Q	•
0992	DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm	156	5.5	45	10	12	87	69	Inox	Q	Q	•
0671	D QUICK LINK ALU 12 mm	125	4.4	25	16	14	107	85	Alu	Q	Q	•

Setting up the training structure for a rope access course.
Preparación de la estructura de capacitación para un curso de acceso por cuerdas.
Logthai-Haileck Training Center, Rayong, Thailand (courtesy of Outdoor Solution Co. Ltd., ph.Nontalee Tonphutsa).

RANGE - GAMA

Hooks / Conectores

HOOK 53 mm
2017

HOOK 60 mm
0984

HOOK PLUS 62 mm
2148

HOOK 110 mm
098401

HERCULES
0995

HOOK 18 mm
0986

SWIVEL HOOK 20 mm
0925

SWIVEL ALU HOOK 3LOCK
2149

Steel carabiners / Mosquetones de acero

OVAL PRO
1455-1878-1456

D PRO
1877-187701-187702

OVAL STANDARD LOCK
0981

OVAL PLUS 3LOCK
2146

D PLUS 3LOCK
2145

D PLUS 3LOCK PIN
3106

Aluminum alloy carabiners / Mosquetones de aleación de aluminio

ATOM
2921-2922-2923-2924

CORE
2925-2926

NIMBUS
2927

ORBIT
2929

OVAL XL
2123-2124-2125

OVAL COMPACT LOCK
1115

OVAL PLUS ALU 3LOCK
2147

HMS
1136-1183-1184

ATLAS
1373-1374-1375

GUIDE XL
1363-1364-1365

TRIAD
3141-3142

HMS BELAY LOCK
1176

NANO 22
2335

Quick links / Maillones de cierre rápido

OVAL QUICK LINK STEEL
0934-0935

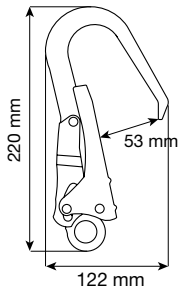
OVAL QUICK LINK STAINLESS
0939-0949

D QUICK LINK STEEL
0691

DELTA QUICK LINK STEEL
0955-0961

DELTA QUICK LINK STAINLESS
0991-0992

D QUICK LINK ALU
0671



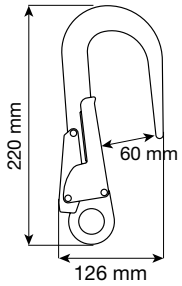
HOOK 53 mm

2017

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Steel connector for connecting to large structures like scaffolding.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.

Conector de acero para la conexión a estructuras metálicas de grandes dimensiones, tales como los andamios.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



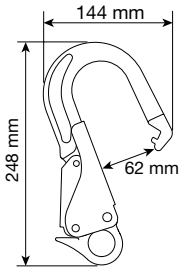
HOOK 60 mm

0984

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy connector for use on metal structures. Large opening for connecting to beams and tubes up to 60 mm.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.

Conector de aleación de aluminio para la conexión a estructuras metálicas. La apertura agrandada permite enganchar vigas y tubos de hasta 60 mm.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



HOOK PLUS 62 mm

2148

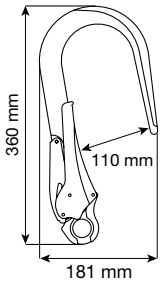
UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

High strength aluminum alloy connector for use on metal structures. Large opening for connecting to beams and tubes up to 62 mm.
ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.
2022 UPDATE: new name (HOOK PLUS 62 mm instead of ANSI HOOK 62 mm).

Conector de aleación de aluminio de alta resistencia para la conexión a estructuras metálicas.
La apertura agrandada permite enganchar vigas y tubos de hasta 62 mm.
Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.
2022 UPDATE: nuevo nombre (HOOK PLUS 62 mm en lugar de ANSI HOOK 62 mm).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso							CE	EAC	ANSI	CSA
		g	oz	kN	kN	mm	mm	mm	EN 362		Z359.12	Z259.12
2017	HOOK 53 mm	470	16.6	25		53	220	122	A	•		
0984	HOOK 60 mm	480	16.9	25		60	220	126	A	•		
2148	HOOK PLUS 62 mm	630	22.2	23	16	62	248	144	A		•	•



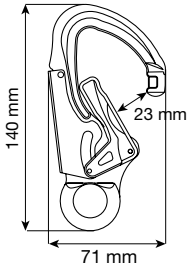
HOOK 110 mm

098401

TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy connector with a very wide gate opening for use on beams and tubes up to 110 mm.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.

Conector de apertura amplia de aleación de aluminio. Indispensable para anclajes en tubos y vigas de hasta 110 mm.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



HERCULES

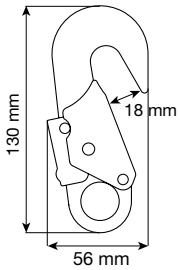
0995

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, ROOFS

Forged aluminum alloy connector that is particularly easy to use with one hand.
Compact, ergonomic design is ideal for use on cables, metal rings or temporary webbing anchors.
Keylock closure prevents snagging during use.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.

Conector de aleación de aluminio forjada: compacto y ergonómico para enganchar cables, anillos metálicos o anclajes textiles provisorios.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE			
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		
098401	HOOK 110 mm	920	32.5	25			110	360	181		A		•
0995	HERCULES	125	4.4	30	9	16	23	140	71	K	T	•	•



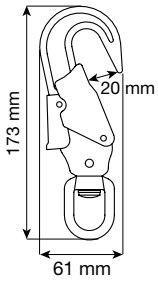
HOOK 18 mm

0986

CONSTRUCTION, ROOFS

Small steel connector for anchoring to cables in horizontal lifelines or to the attachment points on a harness.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.

Conector de acero pequeño, se puede utilizar para conectar a los cables de las líneas de vida horizontales o a los puntos de anclaje de los arneses.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



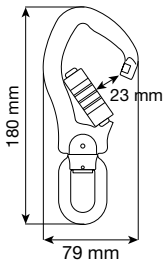
SWIVEL HOOK 20 mm

0925

CONSTRUCTION, CONFINED

Steel connector equipped with a swivel to prevent twisting of ropes and cables.
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of of use.
Fall indicator activates when loaded over 250 kg.

Conector de acero con función giratoria, que evita que las cuerdas o los cables metálicos a los que está conectado se retuerzan.
Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.
Equipado con indicador de caída que se activa cuando es sometido a más de 250 kg.



SWIVEL ALU HOOK 3LOCK

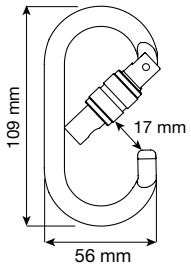
2149

TREE CLIMBING, ROPE ACCESS

Aluminum alloy connector equipped with a swivel to prevent twisting of ropes and cables.
Large opening and ergonomic shape make it suitable for the most technical applications.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.
Fall indicator activates when loaded over 350 kg.

Conector de aleación de aluminio con función giratoria, que evita que las cuerdas o los cables metálicos a los que está conectado se retuerzan.
La amplia apertura y la forma ergonómica lo hacen ideal para las aplicaciones más técnicas.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.
Equipado con indicador de caída que se activa cuando es sometido a más de 350 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso						CE	EAC
		g	oz	kN	mm	mm	mm	EN 362	
0986	HOOK 18 mm	230	8.1	25	18	130	56	T	•
0925	SWIVEL HOOK 20 mm	330	11.6	23	20	173	61	T	•
2149	SWIVEL ALU HOOK 3LOCK	185	6.5	30	23	180	79	T	•

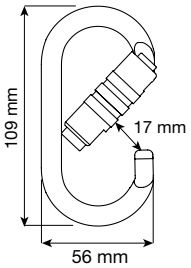


OVAL PRO LOCK
1455

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón de acero de alta resistencia.
La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca

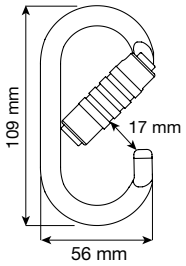


OVAL PRO 2LOCK
1878

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia.
La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



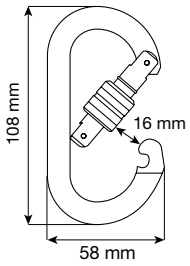
OVAL PRO 3LOCK
1456

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia.
La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
1455	OVAL PRO LOCK	180	6.4	30	15	9	17	109	56	B	B	•
1878	OVAL PRO 2LOCK	200	7.1	30	15	9	17	109	56	B	B	•
1456	OVAL PRO 3LOCK	210	7.4	30	15	9	17	109	56	B	B	•



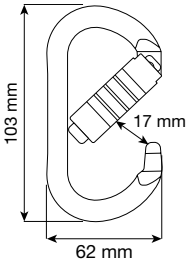
OVAL STANDARD LOCK

0981

GENERAL, CONSTRUCTION

Simple and versatile steel oval carabiner for basic fall arrest and positioning applications.
Screw gate locking system.

El mosquetón ovalado de acero, simple y versátil, para usar en las aplicaciones básicas de los dispositivos anticaída y de posicionamiento.
Bloqueo con gatillo con rosca.



OVAL PLUS 3LOCK

2146

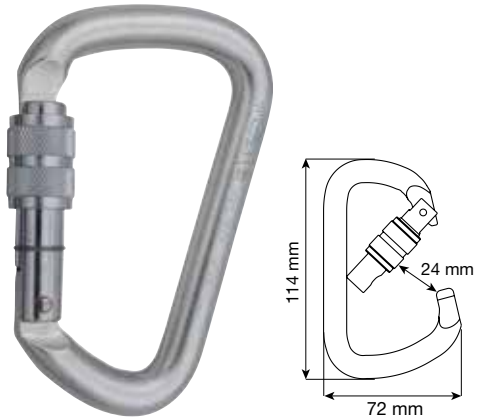
UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.
ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.
2022 UPDATE: new name (OVAL PLUS 3LOCK instead of ANSI OVAL 3LOCK).

Mosquetón de acero de alta resistencia. La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.
Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.
2022 UPDATE: nuevo nombre (OVAL PLUS 3LOCK en lugar de ANSI OVAL 3LOCK).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso												
		g	oz	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 362		Z359.12	Z259.12
0981	OVAL STANDARD LOCK	165	5.8	28	7	10		16	108	58	B	•		
2146	OVAL PLUS 3LOCK	220	7.8	30			16	17	103	62	B		•	•



D PRO LOCK
1877

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.

D PRO 2LOCK
187701

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.

D PRO 3LOCK
187702

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso										
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
1877	D PRO LOCK	250	8.8	50	15	18	24	114	72	B	B	•
187701	D PRO 2LOCK	270	9.5	50	15	18	24	114	72	B	B	•
187702	D PRO 3LOCK	280	9.9	50	15	18	24	114	72	B	B	•

D PLUS 3LOCK

2145

UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

High strength steel carabiner. D shape makes it particularly good for use with knots.
ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.
2022 UPDATE: new name (D PLUS 3LOCK instead of ANSI D 3LOCK).

Mosquetón de acero de alta resistencia, cuya forma en D lo hace especialmente indicado para alojar nudos.
Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.
2022 UPDATE: nuevo nombre (D PLUS 3LOCK en lugar de ANSI D 3LOCK).

D PLUS 3LOCK PIN

3106

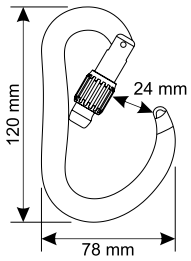
UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

High strength steel carabiner equipped with removable anti-rotation pin.
ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.
2022 UPDATE: new name (D PLUS 3LOCK PIN instead of ANSI D 3LOCK PIN).

Mosquetón de acero de alta resistencia, equipado con pasador desmontable.
Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.
2022 UPDATE: nuevo nombre (D PLUS 3LOCK PIN en lugar de ANSI D 3LOCK PIN).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									
		g	oz	kN	kN	mm	mm	mm	EN 362	Z359.12	Z259.12
2145	D PLUS 3LOCK	250	8.8	41	16	19	111	68	B	•	•
3106	D PLUS 3LOCK PIN	252	8.9	41	16	19	111	68	B-T	•	•



ATOM LOCK

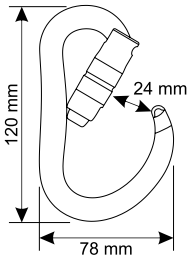
292101 Blue
292102 Green
292103 Gun Metal
292104 Black BLACK LINE Pag. 261

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner.
Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama.
El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



ATOM 2LOCK

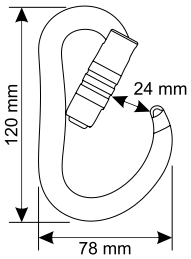
2922

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner.
Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama.
El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



ATOM 3LOCK

2923

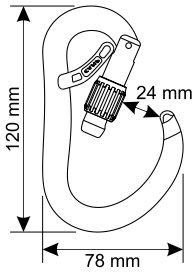
PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner.
Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama.
El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
2921	ATOM LOCK	82	2.9	26	11	8	24	120	78	H	B	•
2922	ATOM 2LOCK	88	3.1	26	11	8	24	120	78	H	B	•
2923	ATOM 3LOCK	88	3.1	26	11	8	24	120	78	H	B	•



Video: Atom

ENG ITA

ATOM BELAY LOCK

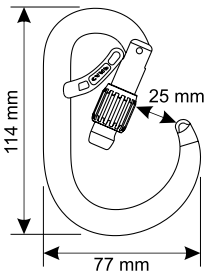
2924

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner.
Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Equipped with a internal gate that prevents rotation of the carabiner.
Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama.
El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.
Equipado con una palanca interna que evita la rotación accidental del mosquetón.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



CORE BELAY LOCK

2926

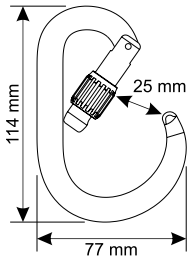
PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a unique circular symmetrical body and wide gate opening specifically designed for use with knots and rope maneuvers.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Equipped with a internal gate that prevents rotation of the carabiner.
Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio perfecto para hacer nudos y maniobras de cuerda, gracias a su forma circular simétrica y su amplia apertura.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia.
Equipado con una palanca interna que evita la rotación accidental del mosquetón.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
2924	ATOM BELAY LOCK	85	3.0	24	11	8	24	120	78	H	B	•
2926	CORE BELAY LOCK	84	3.0	22	11	6	25	114	77	H	B	•



CORE LOCK

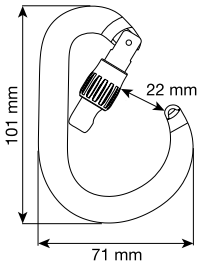
2925

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a unique circular symmetrical body and wide gate opening specifically designed for use with knots and rope maneuvers.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio perfecto para hacer nudos y maniobras de cuerda, gracias a su forma circular simétrica y su amplia apertura.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



NIMBUS LOCK

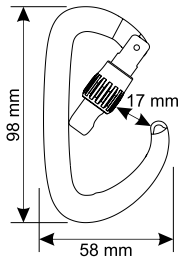
2927

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

A compact aluminum alloy carabiner with a large gate opening thanks to the circular symmetrical body.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio combina perfectamente un tamaño pequeño y una amplia apertura gracias a su forma circular simétrica.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



ORBIT LOCK

292901 Orange
292902 Gun Metal

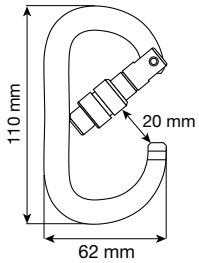
PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Extremely lightweight and compact aluminum alloy carabiner that is perfect for minimizing the connection length.
SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety.
Screw gate locking system with closure indicator.

Mosquetón de rosca de aluminio extremadamente compacto y ligero, perfecto para minimizar la longitud de conexión.
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
2925	CORE LOCK	81	2.9	23	11	6	25	114	77	H	B	•
2927	NIMBUS LOCK	69	2.4	21	9	6	22	101	71	H	B	
2929	ORBIT LOCK	45	1.6	24	8	8	17	98	58	B	B	•



212304 Pag. 261

BLACK LINE

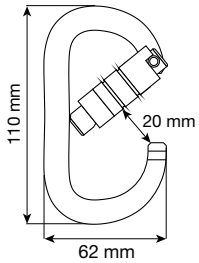
OVAL XL LOCK

2123
212304 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.



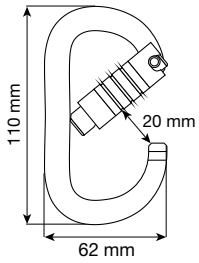
OVAL XL 2LOCK

2124

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



OVAL XL 3LOCK

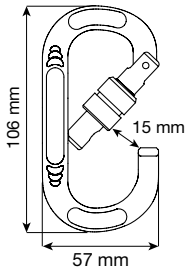
2125

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
2123	OVAL XL LOCK	71	2.5	28	11	7	20	110	62	X	B	•
2124	OVAL XL 2LOCK	76	2.7	28	11	7	20	110	62	X	B	•
2125	OVAL XL 3LOCK	77	2.7	28	11	7	20	110	62	X	B	•



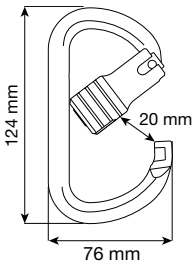
OVAL COMPACT LOCK

1115

TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION, ROOFS, SELF RESCUE

A compact aluminum alloy carabiner with an exceptional strength to weight ratio.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón ovalado pequeño y compacto, que combina buena resistencia y un espacio mínimo. De aleación de aluminio.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.



OVAL PLUS ALU 3LOCK

2147

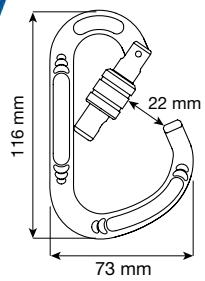
UPDATED | INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A robust aluminum alloy carabiner with an oval shape that is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.
ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.
2022 UPDATE: new name (OVAL PLUS ALU 3LOCK instead of ANSI OVAL ALU 3LOCK).

Mosquetón de aleación de aluminio muy robusto. La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.
Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.
2022 UPDATE: nuevo nombre (OVAL PLUS ALU 3LOCK en lugar de ANSI OVAL ALU 3LOCK).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									CE		EAC	ANSI	
		g	oz	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		Z359.12	Z259.12
1115	OVAL COMPACT LOCK	71	2.5	24	10	7		15	106	57	X	B	•		
2147	OVAL PLUS ALU 3LOCK	130	4.6	23			16	20	124	76		B		•	•



113604 Pag. 261

BLACK LINE

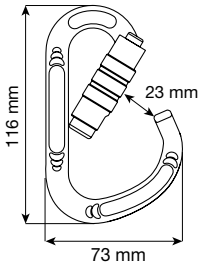
HMS LOCK

113601 Polished
113603 Blue
113604 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a wide gate opening specifically designed for use with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón de aleación de aluminio, caracterizado por una amplia apertura y por su forma específica para realizar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.



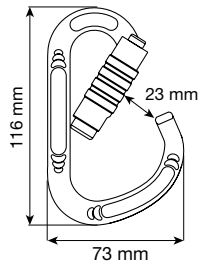
HMS 2LOCK

118303

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a wide gate opening specifically designed for use with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

Mosquetón de aleación de aluminio, caracterizado por una amplia apertura y por su forma específica para realizar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



HMS 3LOCK

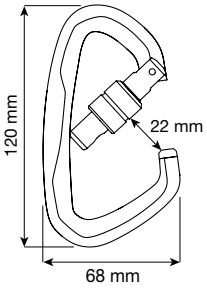
118403

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a wide gate opening specifically designed for use with knots.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de aleación de aluminio, caracterizado por una amplia apertura y por su forma específica para realizar nudos.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362
1136	HMS LOCK	78	2.8	25	8	8	22	116	73	H	B
1183	HMS 2LOCK	86	3.0	25	8	8	23	116	73	H	B
1184	HMS 3LOCK	86	3.0	25	8	8	23	116	73	H	B



Pag. 261

BLACK LINE

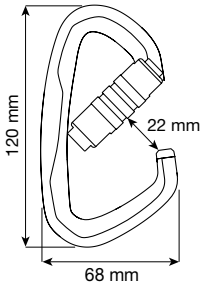
ATLAS LOCK

137304

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel.
The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.
Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.



Pag. 261

BLACK LINE

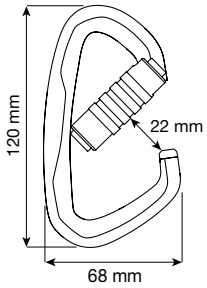
ATLAS 2LOCK

137404

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel.
The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.
Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



Pag. 261

BLACK LINE

ATLAS 3LOCK

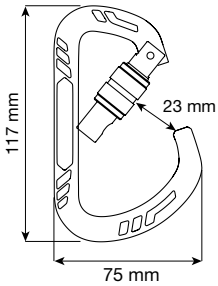
137504

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel.
The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.
Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
137304	ATLAS LOCK	87	3.1	40	10	13	22	120	68	B	B	•
137404	ATLAS 2LOCK	92	3.2	40	10	13	22	120	68	B	B	•
137504	ATLAS 3LOCK	92	3.2	40	10	13	22	120	68	B	B	•



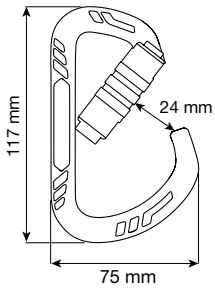
GUIDE XL LOCK

136303

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.



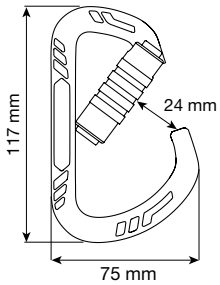
GUIDE XL 2LOCK

136403

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



GUIDE XL 3LOCK

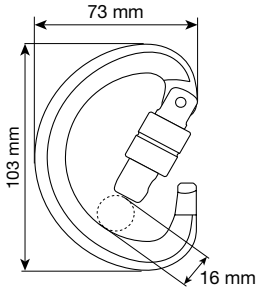
136503

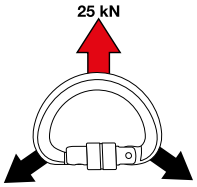
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso										
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
136303	GUIDE XL LOCK	82	2.9	28	9	8	23	117	75	B	B	•
136403	GUIDE XL 2LOCK	86	3.0	28	9	8	24	117	75	B	B	•
136503	GUIDE XL 3LOCK	86	3.0	28	9	8	24	117	75	B	B	•





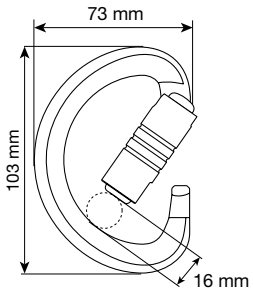
TRIAD LOCK

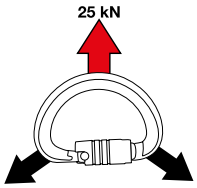
3141

GENERAL, CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Semi-circular aluminum alloy carabiner with a 16 kN breaking load in all directions.
It has an exceptional strength of 25 kN when loaded on three points so it is perfect for the connection of fall-arrest devices to the “A/2” double sternal attachment points of some full body harnesses.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón de aleación de aluminio con forma semicircular, diseñado para proporcionar una carga de rotura de 16 kN en todas las direcciones.
Ofrece la excepcional resistencia de 25 kN cuando se carga en tres puntos y, por lo tanto, es perfecto para conectar los dispositivos anticaída a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses integrales.
Cierre keylock que impide enredos accidentales.
Bloqueo con gatillo con rosca.





TRIAD 3LOCK

3142

GENERAL, CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Semi-circular aluminum alloy carabiner with a 16 kN breaking load in all directions.
It has an exceptional strength of 25 kN when loaded on three points so it is perfect for the connection of fall-arrest devices to the “A/2” double sternal attachment points of some full body harnesses.
Keylock closure prevents snagging during use.
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de aleación de aluminio con forma semicircular, diseñado para proporcionar una carga de rotura de 16 kN en todas las direcciones.
Ofrece la excepcional resistencia de 25 kN cuando se carga en tres puntos y, por lo tanto, es perfecto para conectar los dispositivos anticaída a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses integrales.
Cierre keylock que impide enredos accidentales.
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso									
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362
3141	TRIAD LOCK	84	3.1	20	16	8	16	103	73	B	M
3142	TRIAD 3LOCK	88	3.0	20	16	8	16	103	73	B	M

HMS BELAY LOCK

1176

PAT. PEND.

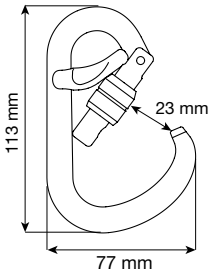
CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY

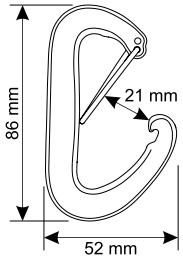
Aluminum alloy carabiner equipped with a internal lever that creates an inner ring that acts as a keeper for lanyards or energy absorbers. The system is designed to prevent unwanted rotation of the carabiner where it could be put in a compromised position.
The wide, rounded shape of the body is ideal for bridging the connection between "A/2" double sternal attachment points on some full body harnesses.
Keylock closure prevents snagging during use.
Screw gate locking system.

Mosquetón de aleación de aluminio equipado con una palanca interna anti-rotazione.
La palanca adicional permite crear un anillo interno en cuyo interior se puede introducir el bucle de una cuerda o de un absorbedor de energía, evitando rotaciones accidentales que podrían cargar el mosquetón a lo largo del eje menor.
La base amplia del cuerpo, de forma circular, es perfecta para conectar a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses anticaída.
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.
Bloqueo con gatillo con rosca.

Pag. 261

BLACK LINE





NANO 22

233509 Titanium
233510 Gun Metal
233511 Light Blue
233512 Purple
233513 Green
233514 Red
233515 Yellow
233516 Orange

GENERAL

Superlight aluminum alloy carabiner, ideal for carrying tools and for accessory use.
WARNING: being a non-locking carabiner, the Nano 22 is not suitable as PPE for work-at-height safety.

Mosquetón de aleación de aluminio superligero, ideal para transportar materiales y aplicaciones auxiliares.
ATENCIÓN: tenga en cuenta que Nano 22 no tiene gatillo de cierre, por lo que no es adecuado a efectos de seguridad para trabajos en altura.

RACK PACK NANO 22

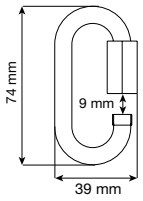
2479 6 pcs

Rack pack of 6 color differentiated hyperlight Nano 22 carabiners.

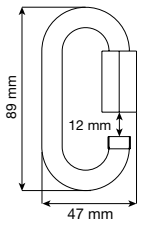
Set de 6 mosquetones superligeros Nano 22, con diferentes colores para facilitar la identificación del material.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso								CE		EAC
		g	oz	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
1176	HMS BELAY LOCK	75	2.6	23	10	7	23	113	77	H	B / T	•
2335	NANO 22	22	0.8	21	8	9	21	86	52	B		

0934



0935



OVAL QUICK LINK STEEL

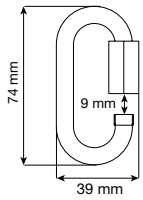
0934 Ø 8 mm
0935 Ø 10 mm

GENERAL

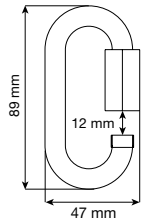
Oval quick links for high strength fixed connections. Manufactured from zinc plated carbon steel.
Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

Eslabones rápidos ovalados para conexiones fijas de alta resistencia. De acero de carbono galvanizado.
Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

0939



0949



OVAL QUICK LINK STAINLESS

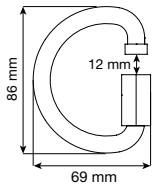
0939 Ø 8 mm
0949 Ø 10 mm

GENERAL

Oval quick links for high strength fixed connections. Manufactured from stainless steel for outdoor installations or corrosive environments.
Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

Eslabones rápidos ovalados para conexiones fijas de alta resistencia. De acero inoxidable, para instalaciones externas o en entornos corrosivos.
Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

0691



D QUICK LINK STEEL

0691 Ø 10 mm

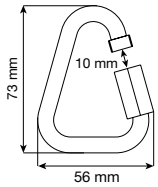
GENERAL

D shaped quick link allows for the connection of multiple pieces of gear.
Manufactured from zinc plated carbon steel.
Made from 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

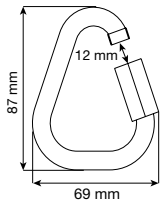
Eslabón rápido con forma de «D», cuya amplitud permite conectar múltiples elementos. De acero de carbono galvanizado.
Fabricado con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso							CE		EAC
		g	oz	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
0934	OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm	81	2.9	40	10	9	74	39	Q	Q	•
0935	OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm	151	5.3	45	10	12	89	47	Q	Q	•
0939	OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm	76	2.7	50	10	9	74	39	Q	Q	•
0949	OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm	145	5.1	50	10	12	89	47	Q	Q	•
0691	D QUICK LINK STEEL 10 mm	157	5.5	48	13	12	86	69	Q	Q	•

0955



0961



DELTA QUICK LINK STEEL

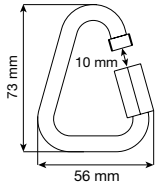
0955 Ø 8 mm
0961 Ø 10 mm

GENERAL

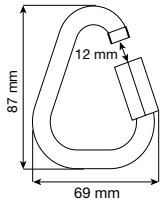
Triangular quick links designed specifically for connecting webbing components. The shape is particularly suitable for the installation of a chest ascender on rope access harnesses. Manufactured from zinc plated carbon steel.
Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

Eslabones rápidos triangulares, específicos para la conexión de componentes de cinta. Especialmente aptos para la instalación del bloqueador ventral en los arneses para los trabajos verticales. De acero de carbono galvanizado.
Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

0991



0992



DELTA QUICK LINK STAINLESS

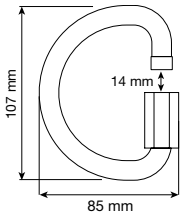
0991 Ø 8 mm
0992 Ø 10 mm

GENERAL

Triangular quick links designed specifically for connecting webbing components. The shape is particularly suitable for the installation of a chest ascender on rope access harnesses. Manufactured from stainless steel for outdoor installations or corrosive environments.
Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

Eslabones rápidos triangulares, específicos para la conexión de componentes de cinta. Especialmente aptos para la instalación del bloqueador ventral en los arneses para los trabajos verticales. De acero inoxidable, para instalaciones externas o en entornos corrosivos.
Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

0671



D QUICK LINK ALU

0671 Ø 12 mm

CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy D shaped quick link with a stainless steel screw gate closure. The wide, rounded shape of the body is ideal for bridging the connection between “A/2” double sternal attachment points on some full body harnesses. Guaranteed strength of 15 kN when pulled in any direction.
Constructed from 12 mm rod. Requires 17 mm open-end wrench to lock or open.

Eslabón rápido con forma de «D» de aleación de aluminio. Gatillo de cierre de acero inoxidable. La base amplia del cuerpo, de forma circular, es perfecta para conectar a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses anticaída. Garantiza una resistencia 15 kN en todas las direcciones.
Fabricado con sección de 12 mm (cierre con llave de 17 mm).

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso							CE		EAC
		g	oz	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362	
0955	DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm	88	3.1	30	10	10	73	56	Q	Q	•
0961	DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm	164	5.8	40	10	12	87	69	Q	Q	•
0991	DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm	85	3.0	35	10	10	73	56	Q	Q	•
0992	DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm	156	5.5	45	10	12	87	69	Q	Q	•
0671	D QUICK LINK ALU 12 mm	125	4.4	25	16	14	107	85	Q	Q	•

RESCUE DEVICES
DISPOSITIVOS DE RESCATE

ANGEL
2050

TEAM RESCUE, SELF RESCUE

A light and compact evacuation triangle. Adjustability on four loops guarantees that the triangle can be used for the rescue of people of any size with specific loops for children. The central loops are shaped as handles for better grip by the rescuer. Also features a back handle for guiding and removable shoulder straps.

Triángulo de evacuación, ligero y compacto, ideal para el rescate. Ajuste sobre cuatro bucles para garantizar el rescate de personas de cualquier envergadura; bucles específicos para niños. Los bucles centrales tienen la forma de asas para que el socorrista tenga un mejor agarre.
Eslabón de agarre trasero, tirantes desmontajes.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		STANDARD	EAC
		g	oz	EN 1498/B	
2050	ANGEL	550	19.4	•	•

KRONOS
2171

TEAM RESCUE

A full body harness designed for the suspension of rescue dogs. One size, fully adjustable. Designed specifically to hold the dog in the optimal suspension position. Back section is detachable for ground operations. Other features include high-visibility colors, pocket for GPS, and pockets for RECCO® reflectors.

Arnés ideado específicamente para la suspensión de perros de rescate. Adaptable a la fisionomía de todos los perros que se suelen emplear en estos casos. Talla única ajustable. Estructura pensada para obtener la mejor posición de suspensión. Parte posterior separable para las operaciones en el suelo. Colores muy visibles, bolsillo para GPS, bolsillos para placas RECCO®.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
2171	KRONOS	410	14.5

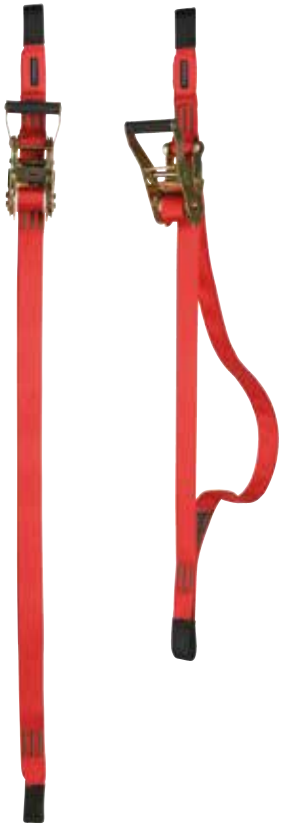
OYSSA
2049

SELF RESCUE, ROPE ACCESS

Lightweight and compact portable emergency hoist for rescues at height. A pre-rigged 6-to-1 allows an injured person to be unweighted from their fall position and lifted for connection to the rescuer for descent to the ground. Reduction ratio: 6; Maximum recovery height: 1 m; Working load limit: 120 kg; Breaking load: 7 kN.
WARNING: This is not PPE and must not be relied on as the victim's only point of attachment. It must always be used in combination with complete fall arrest systems.

Elevador de emergencia portátil para rescate durante trabajos en altura.
Permite levantar a una persona herida y conectarla a los sistemas de prevención de caídas del socorrista y facilitar el descenso al suelo.
Ratio de reducción: 6; Altura máxima recuperación: 1 m; Carga de trabajo límite: 120 kg; Carga de rotura: 7 kN. Esto no es un EPI y siempre se debe utilizar en combinación con dispositivos de detención de caídas.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
2049	OYSSA	370	13.1



GRAVITY RESCUE RATCHET
3122

SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS

Compact, robust and easy-to-use rescue lifting device.
It is used to lift the victim up, disconnect his/her fall-arrest system and rappel him/her to the ground.
Made with 33 mm polyester webbing and equipped with carbon steel ratchet.
Lifting limits: 120 kg, 73 cm.
EN 354 certification with 22 kN full strength.

Dispositivo de elevación de rescate compacto, robusto y fácil de usar.
Puede utilizarse para elevar a una persona herida, desconectarla del sistema anticaída y luego bajarla al suelo con un descensor.
Fabricado con eslinga de poliéster de 33 mm y equipado con un trinquete de acero al carbono.
Posibilidad de recuperación: 120 kg, 73 cm.
Certificación EN 354 con resistencia de 22 kN.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Length Longitud	Strength Resistencia	Working load Max Carga de trabajo Max	CE	EAC
		g	oz	cm	kN	kg	EN 354	
3122	GRAVITY RESCUE RATCHET	720	25.4	37-110	22	120	•	•

RESCUE KIT DRUID

2196 20 m
2197 50 m

SELF RESCUE

A simple and efficient rescue kit.
The rescuer attaches the victim to the rope and cuts the victim's lanyard before rappelling to the ground using the Druid descender. It is also possible to lift the person up just enough to detach the lanyard and rappel to the ground by means of a single tackle system that can be created by passing the rope through the small carabiner installed for this purpose. Also suitable for rescue on roofs.
All components are CE certified PPE.

Kit de rescate simple y eficaz.
El rescatista asegura al accidentado a la cuerda del kit y la tensa, cortando posteriormente el resto de cuerdas y descendiendo al suelo con el descensor Druid. O se puede elevar levemente a la persona, mediante la creación de un aparejo sencillo, pasando la cuerda por el interior del pequeño mosquetón específico, para después poder enganchar la cuerda y descender al suelo. Se puede usar también para el rescate en tejados. Ensamblado con EPI con certificado CE.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz		
2196	**RESCUE KIT DRUID 20 m**	2700	95.3	Components	•
2197	**RESCUE KIT DRUID 50 m**	5500	194.1	Components	•

RESCUE KIT DRUID RATCHET

3265 20 m
3266 50 m

NEW

SELF RESCUE

A fast and easy to use rescue kit that uses the Gravity Rescue Ratchet for lifting an injured person after a fall and then lowering them to the ground using the Druid descender.
Maximum lifting height: 70 cm.
All components are CE certified PPE.

Kit de rescate intuitivo y eficaz con trinquete Gravity Rescue Ratchet para elevar al accidentado después de una caída, liberar el sistema anticaídas y descender al suelo con el descensor Druid.
Capacidad máxima de rescate: 70 cm.
Compuesto por EPPs con certificación CE.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE
		g	oz	
3265	**RESCUE KIT DRUID RATCHET 20 m**	3500	123.5	Components
3266	**RESCUE KIT DRUID RATCHET 50 m**	6300	222.3	Components

RESCUE KIT DRUID EVO

2198 20 m
2199 50 m

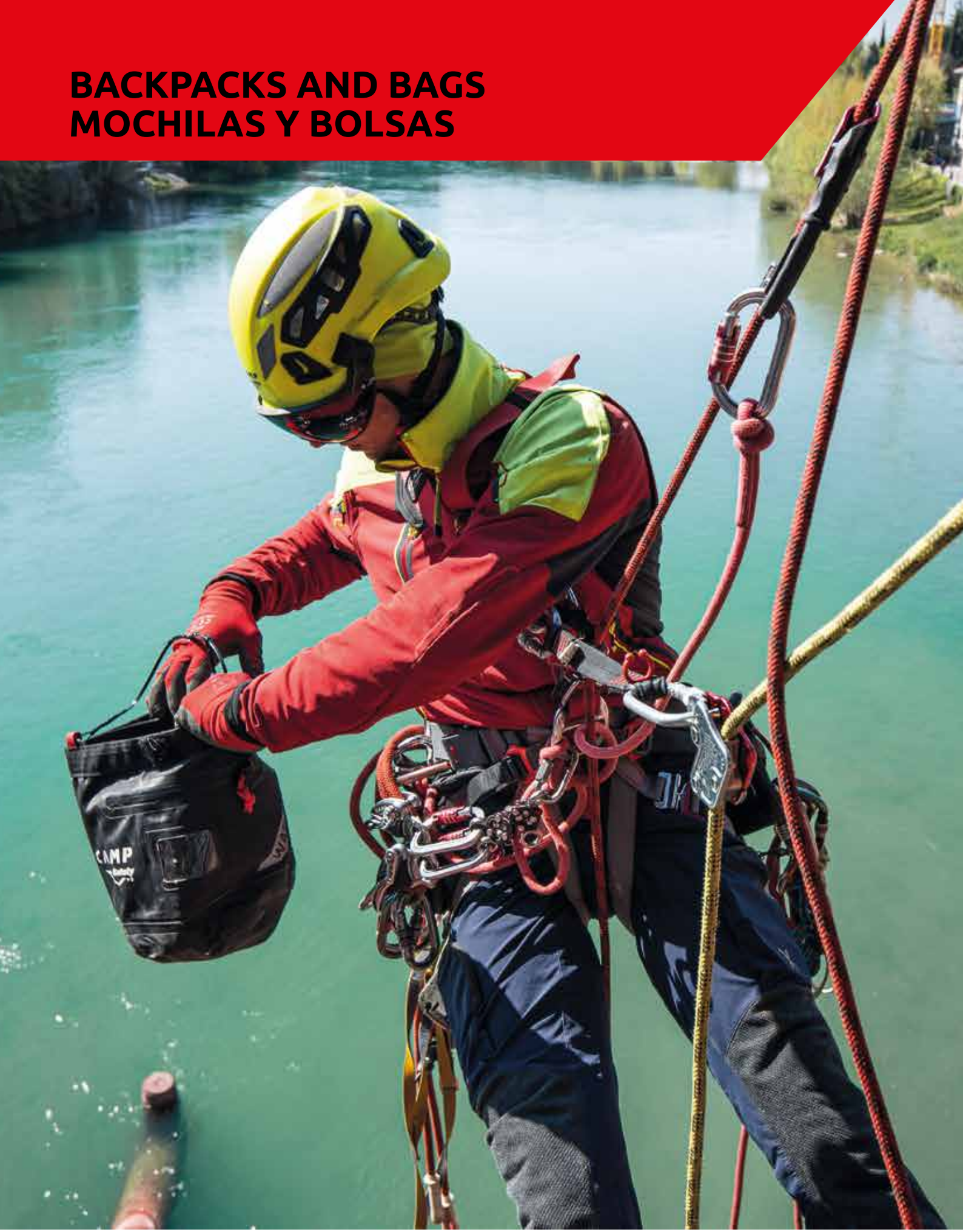
SELF RESCUE

Rescue kit with a high efficiency block-and-tackle system to lift the injured person after a fall, release the fall-arrest system and descend the victim to the ground using the Druid descender.
Hoist reduction ratio: 4.
Maximum lifting height: 1 m.
All components are CE certified PPE.

Kit de rescate equipado con aparejo de alta eficiencia para elevar al accidentado después de una caída, liberar el sistema anticaídas y descender al suelo con el descensor Druid.
Factore de reducción del aparejo: 4.
Capacidad máxima de rescate: 1 m.
Compuesto por EPI con certificación CE.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		CE	EAC
		g	oz		
2198	**RESCUE KIT DRUID EVO 20 m**	4000	141.2	Components	•
2199	**RESCUE KIT DRUID EVO 50 m**	6800	240.0	Components	•

BACKPACKS AND BAGS
MOCHILAS Y BOLSAS



Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

SPACECRAFT

2790 45 L

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A unique 45 liter backpack specifically designed for rope access and technical rescue.
Constructed from Tarpaulin PVC 500D with padded layers.
Semi-rigid structure with a clamshell closure allows for extremely easy access to gear.
40 internal attachment points allow for precise organization of gear with Spacecraft Bags (specially designed compartment bags that attach to the Spacecraft Pack or to a harness – the Spacecraft Pack is delivered standard with one Spacecraft Bag).
Secure closure with metal hook buckles. Padded back and shoulder straps. Three external pockets and straps for fastening a rope.
Transparent label pocket. Hauling handle for loads up to 50 kg.

Es la mochila indispensable para los especialistas en trabajos verticales y rescate técnico.
Fabricado con resistente Tarpaulin PVC 500D y relleno con capas de EVA.
Su capacidad de 45 litros, su estructura semirrígida y su gran modularidad de la organización interna, hacen de Spacecraft la solución ideal para guardar todo el material personal para las operaciones verticales más complejas.
Gracias a los cuarenta bucles interiores, es posible colocar el material que se desee, así como fijar numerosas bolsas Spacecraft Bag (1 unidad suministrada de serie), que se pueden instalar en todos los arneses C.A.M.P. para los trabajos verticales.
Cierre de la mochila simple e intuitivo con hebillas de gancho.
Respaldo y hombreras rellenos. Dos bolsillos exteriores. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Cintas de fijación para el transporte exterior de la cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

SPACECRAFT BAG

2792 2.5 L

GENERAL

Accessory bag constructed from Tarpaulin PVC 500D for organizing gear. The bag can be attached inside the Spacecraft backpack or the Wagon bucket. It can also be installed on any C.A.M.P. rope access harness with the two quick links provided.

Bolsa para herramientas de Tarpaulin PVC 500D. Se puede colocar en el interior de la mochila Spacecraft y del cubo Wagon; se puede instalar en cualquier arnés para trabajos verticales de C.A.M.P. utilizando los eslabones rápidos fijados en la parte posterior de la bolsa.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2790	**SPACECRAFT 45**	45 L	2600	91.8	23x32x62	•
2792	**SPACECRAFT BAG**	2.5 L	150	5.3	8x15x21	•

2915 2775

SUPERCARGO

2915 40 L
2775 70 L

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, GENERAL

Incredibly strong haul bag designed for transporting gear and vertical hauling.
Constructed from super-stiff and amazingly wear-resistant Tarpaulin TPU 4500D.
Shoulder straps can be tucked into a streamlined compartment and the waist belt can be removed to prevent snagging when traveling and hauling.
Robust haul straps, guaranteed for loads up to 80 kg, are equipped with lifting handles that are large enough to be used with gloves.
Roll top lid with pull cord closure and security strap. Interior security pocket and four interior gear loops.
Two versions: 40 and 70 liter.

Bolsa ultrarresistente, creada para el transporte y la manipulación vertical de todos los materiales necesarios para los trabajos en altura.
Hecho de rígido Tarpaulin TPU 4500D, que garantiza una incomparable resistencia a la abrasión.
Es posible obtener una superficie exterior completamente lisa, gracias a las hombreras que se pueden alojar en el respaldo y al cinturón desmontable, evitando así cualquier tipo de enredo durante las operaciones de elevación o descenso.
Robustas correas de suspensión garantizadas para cargas de hasta 80 kg, con asas para izarla.
Cierre enrollado. Bolsillo y anillos portamaterial en el interior.
Dos versiones: 40 y 70 litros.

Supercargo 40

Supercargo 70

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2915	**SUPERCARGO 40**	40 L	2900	102.4	28x34x63	•
2775	**SUPERCARGO 70**	70 L	3400	120.0	30x40x70	•

SHIPPER

2791 90 L

GENERAL

90 liter duffle bag constructed from Tarpaulin PVC 500D that is perfect for hauling a lot of equipment to and from the work site. Reinforced bottom with 600D polyester fabric. Can be carried as a shoulder bag or as a backpack with extra padding in the top flap for increased comfort. External zip pocket. Interior fixed pull cord compartment. Transparent label pocket.

Amplia bolsa de transporte de 90 litros de Tarpaulin PVC 500D. Ideal para guardar todo el equipamiento necesario durante los viajes de trabajo. Se puede utilizar como mochila (con respaldo rígido) o como bandolera.
Bolsillo exterior con cremallera, bolsa interior con cordón de cierre, bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2791	**SHIPPER 90**	90 L	2050	72.4	ø40x70	•

Installation of the lighting system by Andrea De Giacometti on the famous Ponte degli Alpini.
Instalación del sistema de iluminación a cargo de Andrea De Giacometti en el famoso Ponte degli Alpini.
Bassano del Grappa, Vicenza, Italy (courtesy of X-Vertical and Grimel srl, ph. M.Mocellin Storyteller Labs).

2786

2787

2788

TRUCKER

2786 30 L
2787 45 L
2788 60 L

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, GENERAL

Roll top backpack constructed from Tarpaulin PVC 500D with high-frequency welding.
Available in three sizes: 30, 45, 60 liters.
Padded back and shoulder straps. Roll top closure. One external zip pocket and one external zip opening allows access to the lower half of the main compartment. Transparent label pocket. Interior zip pocket, gear loops and loops for fastening rope ends.
Hauling handle and two side loops for loads up to 50 kg.

Mochila cilíndrica fabricada de Tarpaulin PVC 500D; prácticamente indestructible gracias a la construcción termosellada.
Disponible en tres versiones: 30, 45 y 60 litros.
Respaldo y hombreras rellenos. Cierre enrollado. Dos aberturas laterales con cremallera: una es un bolsillo amplio y la otra permite acceder directamente a la parte inferior de la mochila.
Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación.
En el interior del bolsillo con cremallera hay anillos para materiales y bucles para cuerda.
Hay un asa y dos bucles laterales, garantizados para cargas de hasta 50 kg, que permiten izar la mochila.

CARGO

2785 40 L

GENERAL, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, CONFINED, ROOFS, SELF RESCUE

Top load 40 liter backpack constructed from robust Tarpaulin PVC 500D.
Top lid features inner zip pocket. Metal hook buckle closure with internal pull cord. Padded shoulder straps. Transparent label pocket. Loops for fixing rope ends. Hauling handle for loads up to 50 kg.

Mochila tradicional de 40 litros fabricada de robusto Tarpaulin PVC 500D.
Capucha con bolsillo interior. Cierre exterior con hebilla de gancho y cierre interior con tope para cordón. Hombreras rellenas. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Bucles interiores para cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2786	TRUCKER 30	30 L	1200	42.4	ø32x49	•
2787	TRUCKER 45	45 L	1350	47.7	ø34x62	•
2788	TRUCKER 60	60 L	1550	54.7	ø37x64	•
2785	CARGO 40	40 L	950	33.5	ø32x55	•

2783

2784

WAGON

2783 10 L
2784 20 L

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TREE CLIMBING

Bucket bag for carrying and hauling tools. Constructed from robust Tarpaulin PVC 500D with high-frequency welding.
Three metal rings are designed for clipping to a harness or suspending from a rope or structure. Maximum load: 50 kg. Semi-rigid construction keeps the bucket open during use. Closure hood stows away in a pocket when not in use. Wide interior pockets for extra organization. Interior gear loops are designed to be used with Spacecraft Bags (sold separately). Transparent label pocket.
Available in two sizes:
- 10 liter;
- 20 liter: features two hauling handles and two external pockets (one equipped with a gear carabiner for connecting a Tooler lanyard).

Cubo para guardar las herramientas necesarias durante los trabajos en altura. Fabricado en robusto Tarpaulin PVC 500D termosellado.
Diseñado para fijar al arnés o para colgar, gracias a sus tres anillos metálicos. Carga máxima: 50 kg. Estructura semirrígida para garantizar que el cubo permanezca abierto mientas se usa. Capucha de cierre que se puede alojar en el bolsillo específico. Bolsillos interiores amplios. Bucles portamaterial, a los que también se puede fijar una o más Spacecraft Bag (se suministran por separado). Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación.
Dos versiones disponibles:
- 10 litros;
- 20 litros con dos asas para colgar. Dos bolsillos exteriores, uno de los cuales está equipado en su interior con un mosquetón pequeño portamaterial, útil para sujetar una cinta de seguridad Tooler (suministrada por separado).

TRAILER

2781 15 L

GENERAL, CONSTRUCTION, PLATFORMS, SELF RESCUE

Compact 15 liter gear bag constructed from robust Tarpaulin PVC 500D.
Roll top closure. Transparent label pocket. Loops for fastening rope ends. Hauling handle for loads up to 50 kg.

Bolsa para herramientas básica de 15 litros, fabricada de robusto Tarpaulin PVC 500D.
Cierre enrollado. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Ojales pequeños interiores para cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2783	**WAGON 10**	10 L	570	20.1	ø23x27	•
2784	**WAGON 20**	20 L	1100	38.8	ø32x38	•
2781	**TRAILER 15**	15 L	450	15.9	ø25x43	•

HOLD

2789 40 L

GENERAL, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight duffle-style 40 liter backpack constructed from 600D polyester fabric.
Unique zipper system runs the length of the pack on the back so the shoulder straps remain facing up while loading or unloading. Padded back and shoulder straps. Three transport handles and two daisy chains for clipping gear. Three external pockets. Transparent label pocket. Two interior gear loops.

Mochila ligera de 40 litros, fabricada de poliéster 600D.
Sistema especial de apertura con cremallera en la espaldera en lugar de en el dorso: permite no apoyar en el suelo la parte en contacto con la espalda del usuario.
Respaldo y hombreras rellenos. Tres asas de transporte y dos cintas de tipo daisy-chain portamaterial. Dos bolsillos exteriores. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Dos anillos interiores portamaterial.

CARRY

2782 15 L

GENERAL, CONSTRUCTION, PLATFORMS

Lightweight 15 liter bag constructed from 600D polyester fabric. Designed to carry personal fall protection equipment (harness, helmet, lanyard). Pull cord closure. Adjustable shoulder strap.

Funda de 15 litros de poliéster 600D para guardar el equipamiento anticaída personal (arnés, casco, cuerda).
Cierre con tope para cordón, bandolera ajustable.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimensions Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2789	**HOLD 40**	40 L	650	22.9	20x30x56	•
2782	**CARRY 15**	15 L	150	5.3	ø24x46	•

TRACTION
MINICRAMPÓNES

ICE MASTER

0173 S 36/38 - Grey
0173 M 39/41 - Orange
0173 L 42/44 - Red
0173 XL 45/47 - Blue

GENERAL

Traction device with 13 spikes that are 15 mm long for precise traction during working activities on icy, snowy and muddy surfaces.
Front and heel parts are made of hardened and coated steel and are connected by zinc plated steel links.
A pivot point on the front platform provides a natural walking feel.
Fast and easy binding system with elastic rubber and safety Velcro strap.
4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47.
Carrying case included.

Crampón pequeño de 13 puntas de 15 mm que permite un agarre seguro en situaciones de trabajo en superficies heladas, nevadas o fangosas.
Punta y talón de acero templado y pintado, unidos por eslabones robustos de acero galvanizado.
La punta además está articulada para garantizar una marcha natural.
Sistema de fijación simple y seguro en goma elástica y velcro.
Disponible en 4 tallas para calzado y botas desde el número 36 hasta el 47.
Estuche rígido incluido.

Ref.	Product name Nombre del producto	European size (*) Talla europea (*)	Weight Peso		Points Puntas	Frame material Material de la estructura	CE
			g	oz			
0173	ICE MASTER	S - 36/38	455	16.1	13	Carbon steel Acero al carbono	•
		M - 39/41	478	16.9	13		
		L - 42/44	495	17.5	13		
		XL - 45/47	500	17.6	13		

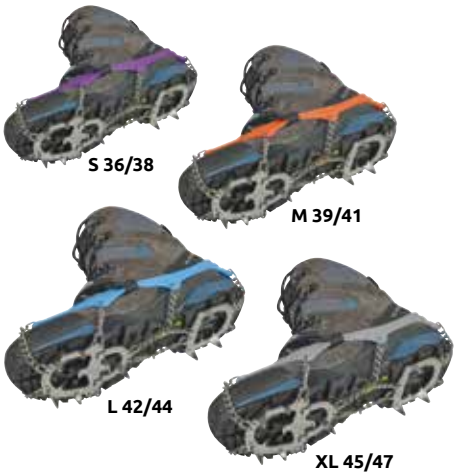
(*) Sizing varies depending on different boots, brands and models
(*) La talla varía en función de cada bota,marca y modelo

ICE MASTER DISPLAY

0179 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.



ICE MASTER EVO

3172 S 36/38 - Purple
3172 M 39/41 - Orange
3172 L 42/44 - Light Blue
3172 XL 45/47 - Light Grey

NEW

GENERAL

Traction device with 13 stainless spikes that are 15 mm long for solid traction during working activities on icy, snowy and muddy surfaces.
Stainless steel front and heel parts are connected by strong stainless steel links.
A pivot point on the front platform provides a natural walking feel.
Fast and easy binding system with elastic rubber and safety Velcro strap.
4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47.
Carrying case included.

Crampón de acero inoxidable para una máxima durabilidad y resistencia a la corrosión.
Las 13 puntas de 15 mm proporcionan un agarre óptimo cuando se trabaja en superficies heladas, con nieve o lodo.
La puntera está articulada para permitir una marcha natural y está unida al talón por fuertes eslabones, también de acero inoxidable.
Sistema de cierre sencillo y seguro de goma elástica y velcro.
Disponible en 4 medidas para zapatos y botas desde la talla 36 a la 47.
Estuche rígido incluido.

Ref.	Product name Nombre del producto	European size (*) Talla europea (*)	Weight Peso		Points Puntas	Frame material Material de la estructura	CE
			g	oz			
3172	ICE MASTER EVO	S - 36/38	425	15.0	13	Stainless steel Acero inoxidable	•
		M - 39/41	433	15.3	13		
		L - 42/44	442	15.6	13		
		XL - 45/47	450	15.9	13		

(*) Sizing varies depending on different boots, brands and models
(*) La talla varía en función de cada bota,marca y modelo

ICE MASTER EVO DISPLAY

3173 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master Evo: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master Evo: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.

ICE MASTER LIGHT

3174 S 36/38 - Grey / Purple
3174 M 39/41 - Grey / Orange
3174 L 42/44 - Grey / Light Blue
3174 XL 45/47 - Grey / Light Grey

NEW

GENERAL

Extremely lightweight and compact traction for use on icy, snowy or muddy terrain.
13 stainless spikes that are 13 mm long are connected by strong stainless steel links.
Fast and safe binding system with elastic rubber.
4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47.
Carrying case included.

Crampón caracterizado por su extrema ligereza y compacidad.
Su estructura totalmente flexible permite la máxima adaptabilidad a terrenos helados, con nieve o lodo y consta de 13 puntas de 13 mm conectados por robustos eslabones, todos ellos de acero inoxidable.
El sistema de fijación de goma elástica es sencillo, rápido y seguro.
Disponible en 4 tallas para calzado y botas desde el número 36 hasta el 47.
Estuche rígido incluido.

Ref.	Product name Nombre del producto	European size (*) Talla europea (*)	Weight Peso		Points Puntas	Frame material Material de la estructura	CE
			g	oz			
3174	ICE MASTER LIGHT	S - 36/38	270	9.5	13	Stainless steel Acero inoxidable	•
		M - 39/41	278	9.8	13		
		L - 42/44	292	10.3	13		
		XL - 45/47	302	10.7	13		

(*) Sizing varies depending on different boots, brands and models
(*) La talla varía en función de cada bota,marca y modelo

ICE MASTER LIGHT DISPLAY

3175 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master Light: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master Light: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.

FROST

0656

GENERAL

Compact 6-point steel crampons, appropriate for all working activities on icy or snowy surfaces.
The Frost is worn under the mid-foot and heel. Double-width adjustment and 2-ratchet fast binding system fits a very large range of shoes and boots.
Integrated anti-balling plate.

Crampón compacto de 6 puntas de acero, adecuado para todas las situaciones de trabajo con superficies heladas o nevadas.
Para fijar debajo de la parte central del pie y en el talón, es fácilmente ajustable en anchura para adaptarse a todo tipo de calzado y botas, está equipado con cierres rápidos con trinquete y antizueco integrado.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		European size (*) Talla europea (*)	Points Puntas	Frame material Material de la estructura	Antibott Antizueco	CE
		g	oz					
0656	FROST	555	19.6	36-47	6	Chromoly Steel Acero NiCrMo	Included Incluido	•

(*) Sizing varies depending on different boots, brands and models
(*) La talla varía en función de cada bota,marca y modelo

PROMOTIONALS
PROMOCIONAL

LOGO CLAIM MALE T-SHIRT
0862

NEW

Sizes / Tallas: S - M - L - XL

5 Black / White

6 Light Blue / White

PREMANA MALE T-SHIRT
3243

NEW

Sizes / Tallas: S - M - L - XL

1 Anthracite Grey

2 White

LOGO CLAIM FEMALE T-SHIRT
0863

NEW

Sizes / Tallas: XS - S - M - L

4 Pastel Green

PREMANA FEMALE T-SHIRT
3244

NEW

Sizes / Tallas: XS - S - M - L

1 Black

HOODIE LOGO
2555

NEW

Sizes / Tallas:
XS - S - M - L - XL - XXL

3 Twilight Blue

4 Red

PROMO HAT LOGO
2553

NEW

3 Black / White

4 Pastel Green / Black

PREMANA HAT
3245

NEW

1 Black / Lime

2 Light Blue / Grey

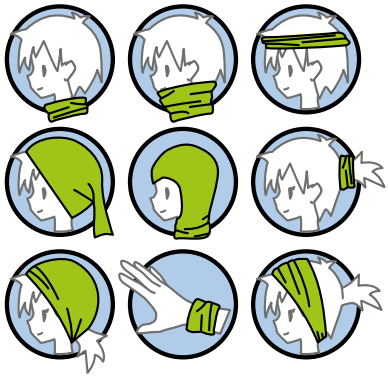
MULTIPURPOSE BAND
3246

NEW

1 Black

2 Blue

3 Red



BOB BEANIE
295601 Dark Blue / Fuchsia
295602 Dark Blue / Light Blue

NEW

Dark Blue / Fuchsia

Dark Blue / Light Blue

TOM BEANIE
295801 Green

NEW

Green

JOE BEANIE
295701 Light Blue
295702 Green

NEW

Light Blue

Green

SAM HEADBAND
295901 Black
295902 Green

NEW

Black

Green

SID HEADBAND
296002 Dark Blue

NEW

Dark Blue

PEAR

1107 50 mm
1105 60 mm
1106 80 mm

NEW

"D"

1100 50 mm
1102 60 mm
1104 70 mm

NEW

"D" LOCK

1499 60 mm
1344 70 mm
1424 80 mm

NEW

"D" WIRE GATE

1001 60 mm
1006 75 mm

NEW

PPE MANAGEMENT
GESTIÓN DE EPI

Find the tag and scan it!

HF RFID NFC TRACK

- G.T.S.- GEAR TRACKING SYSTEM

Technological innovation at C.A.M.P. is not limited to the creation of new and innovative products, but also broadens its horizons to **make its products digitally trackable through the most advanced technologies**.
It is thanks to a long Research & Development work that C.A.M.P. presents in this catalog **a complete solution for the digital management of PPE**, both for allocation to users and for periodic inspections: the **NFC TRACK hardware tags on the products** work seamlessly with the **G.T.S. - Gear Tracking System software** to make the system very intuitive and easy to use.

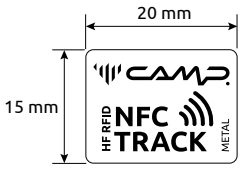
NFC TRACK
NFC (Near Field Communication) technology is now present on most smartphones and used every day for smart payments. Today, it also represents the future for the individual identification of products.
The **HF RFID** (High Frequency Radio Frequency Identification) communication system on which NFC is based allows the C.A.M.P. NFC TRACK to be easily read using any latest generation smartphone or for professionals using a PC reader.
NFC TRACK chips are installed on many C.A.M.P. products (harnesses, helmets, Retexo lanyards). They **can also be attached directly on any PPE** by the user, so that the user can assign the PPE data to the chip by means of the C.A.M.P. G.T.S. (or other software systems that are compatible with NFC technology).

G.T.S. - Gear Tracking System
Born from the collaboration of C.A.M.P. with **the innovative Italian start-up Exteryo**, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app.
Two different packages allow for carrying out **periodic inspections** and also for managing the **company allocation of PPE** to its employees. The two systems can be integrated with each other for a complete PPE tracking, inspection and management solution.
PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners.
The database of **G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products** for work at height and **a large number of other products** posted by other users of the community with publicly available information.

La innovación tecnológica de C.A.M.P. no se limita a la creación de nuevos productos cada vez más eficaces, sino que amplía sus horizontes con la digitalización de sus **productos mediante las tecnologías más avanzadas**.
Gracias a un extenso trabajo de Investigación y Desarrollo, C.A.M.P. presenta en este catálogo una **solución completa para la gestión digital de los EPI**, tanto para la asignación al usuario como para la inspección periódica: la **parte hardware NFC TRACK del producto** está perfectamente integrada con el **software G.T.S. - Gear Tracking System**.

NFC TRACK
La **tecnología NFC (Near Field Communication)** está ya presente en la mayoría de los smartphones y se utiliza a diario para los pagos electrónicos, y es también el futuro de la identificación inequívoca de productos.
El sistema de comunicación **HF RFID** (High Frequency Radio Frequency Identification) en el que se basa NFC permite que los chips C.A.M.P. NFC TRACK sean leídos fácilmente por cualquier smartphone de última generación o un lector profesional de PC.
Los chips NFC TRACK están integrados en numerosos productos C.A.M.P. (arneses, cascos, cordinos Retexo), **pueden ser aplicados directamente por el usuario a cualquier EPI** y permiten que los datos del EPI sean asignados al chip a través de C.A.M.P. G.T.S. u otro software compatible con la tecnología NFC.

G.T.S. - Gear Tracking System
Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la **innovadora empresa italiana Exteryo**, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.
Dos paquetes diferentes, que pueden integrarse entre sí, permiten que uno realice las **inspecciones periódicas** y el otro **gestione la asignación de EPI de la empresa** al usuario.
La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.
La base de datos de **G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P.** para trabajos en altura y **un gran número de otros productos** introducidos por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público.



MORE INFO

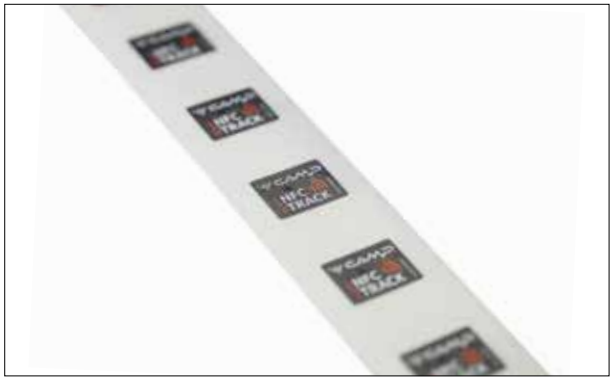
NFC TRACK METAL HF RFID TAG

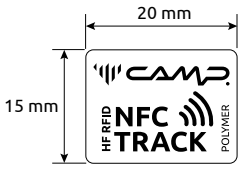
3247 50 pcs

NEW | NFC - HF RFID

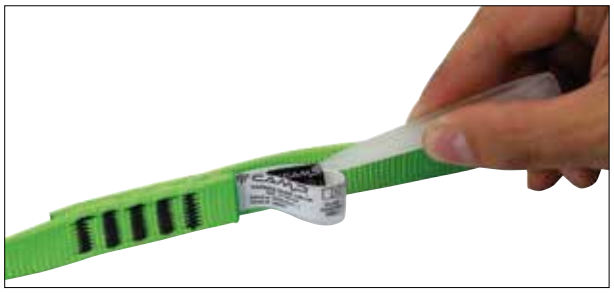
Adhesive chip, designed for metal products, for the individual identification, control management and PPE allocation.
Digital traceability is made possible by the HF RFID technology, which allows for immediate reading with any smartphone that is equipped with NFC functionality and professional use with the C.A.M.P. NFC TRACK universal reader (ref.3251).
Compatible with the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app and with other systems that support NFC technology.
In case of intensive use or application on exposed surfaces, we recommend protecting the chip with an adhesive (ref.3249) or thermoshrinkable (ref.3250) layer to protect the chip.
Instructions for application and use are easily accessible by scanning the chip with a smartphone.
Pack of 50 pcs.

Chip adhesivo aplicable a productos metálicos para la identificación individual, la gestión de los controles y la asignación de los EPI.
La trazabilidad digital es posible gracias a la tecnología HF RFID, que permite la lectura inmediata a través de cualquier smartphone con función NFC y el uso profesional a través del lector C.A.M.P. NFC TRACK universal (art.3251).
Compatible con software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System y con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC.
En caso de uso intensivo o de aplicación en superficies expuestas, se recomienda aplicar una capa adhesiva (art.3249) o una capa termorretráctil (art.3250) para proteger el chip.
Se puede acceder fácilmente a las instrucciones de aplicación y de uso escaneando el chip con el smartphone.
Presentación de 50 uds.





MORE INFO



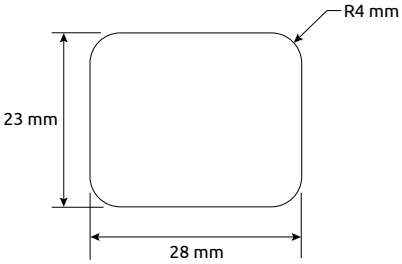
NFC TRACK POLYMER HF RFID TAG

3248 50 pcs

NEW | NFC - HF RFID

Adhesive chip, designed for plastic and textile products, for the individual identification, control management and PPE allocation. Digital traceability is made possible by the HF RFID technology, which allows for immediate reading with any smartphone that is equipped with NFC functionality and professional use with the C.A.M.P. NFC TRACK universal reader (ref.3251).
Compatible with the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app and with other systems that support NFC technology.
In case of intensive use or application on exposed surfaces, we recommend protecting the chip with an adhesive (ref.3249) or thermoshrinkable (ref.3250) layer to protect the chip.
Instructions for application and use are easily accessible by scanning the chip with a smartphone.
Pack of 50 pcs.

Chip adhesivo aplicable a productos textiles y plásticos para la identificación individual, la gestión de los controles y la asignación de los EPI.
La trazabilidad electrónica es posible gracias a la tecnología HF RFID, que permite la lectura inmediata a través de cualquier smartphone con función NFC y el uso profesional a través del lector C.A.M.P. NFC TRACK universal (art.3251).
Compatible con software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System y con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC.
En caso de uso intensivo o de aplicación en superficies expuestas, se recomienda aplicar una capa adhesiva (art.3249) o una capa termorretráctil (art.3250) para proteger el chip.
Se puede acceder fácilmente a las instrucciones de aplicación y de uso escaneando el chip con el smartphone.
Presentación de 50 uds.



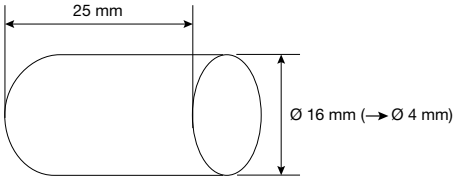
NFC TRACK PROTECTION LAYER

3249 50 pcs

NEW | NFC - HF RFID

Transparent label for the protection of NFC TRACK chips on flat surfaces.
Made with strong polyester adhesive, it improves the resistance of the chips to wear-and-tear.
Pack of 50 pcs.

Etiqueta transparente para la protección de los chips NFC TRACK en superficies planas.
Fabricada con un robusto adhesivo de poliéster, mejora la resistencia al uso de los chips.
Presentación de 50 uds.



NFC TRACK PROTECTION SHEATH

3250 50 pcs

NEW | NFC - HF RFID

Adhesive and transparent thermoshrinkable sheath for the protection of NFC TRACK chips on circular section surfaces.
Can be applied easily with a normal hairdryer or a professional heat gun, it improves the resistance of the chips to wear-and-tear.
Pack of 50 pcs.

Funda termorretráctil, adhesiva y transparente para proteger los chips NFC TRACK en superficies circulares.
Se aplica fácilmente con un secador de pelo común o un soplador de calor profesional, mejora la resistencia al desgaste de los chips.
Presentación de 50 uds.

NFC TRACK HF RFID PROFESSIONAL READER

3251

NEW | NFC - HF RFID

Universal NFC chip scanner (HF-RFID technology) that can be connected to the USB port of any PC.
Reads the NFC TRACK chips integrated into many C.A.M.P. products or applied by the user for the management of PPE using the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app or with other systems that support NFC technology.
Recommended for professional users as an alternative to using a smart phone for scanning.

Lector universal de chips NFC (tecnología HF-RFID) que puede conectarse a cualquier PC con puerto USB.
Permite la lectura de los chips NFC TRACK integrados en muchos productos C.A.M.P. o aplicados por el usuario, es perfecto para gestionar el EPI a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System o con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC.
Recomendado para uso profesional como alternativa a la lectura a través de smartphone.

NFC TRACK HF RFID INSPECTOR BADGE

3252

NEW | NFC - HF RFID

Card equipped with NFC chip (HF RFID technology) for the identification of the person in charge of periodic checks of PPE, and for the electronic signature of the inspection sheets through the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app.
The use of G.T.S. and of the card eliminates the need for paper printing of the inspection sheets.

Tarjeta con chip NFC (tecnología HF RFID) para la identificación del responsable de los controles periódicos de los EPI y la firma electrónica de las hojas de control a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System.
El uso de G.T.S. y la tarjeta evita la necesidad de imprimir las hojas de control en papel.

NFC TRACK HF RFID USER BADGE

3253

NEW | NFC - HF RFID

Card equipped with NFC chip (HF RFID technology) for the identification of the worker, and for the electronic signature of acceptance of the allocation of PPE through the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app.
The use of G.T.S. and the card allows for tracking and documenting with electronic signatures, even from the field, and eliminates the need for paper printing of allocation documents.

Tarjeta con chip NFC (tecnología HF RFID) para la identificación del trabajador y firma electrónica para la aceptación de la asignación del EPI a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System.
El uso de G.T.S. y de la tarjeta permite firmar el documento, incluso a distancia, y evita la necesidad de imprimir los documentos de asignación en papel.

G.T.S. GEAR TRACKING SYSTEM
PPE INSPECTIONS

NEW | NFC - HF RFID

The "PPE Inspections" license for the C.A.M.P. G.T.S. (Gear Tracking System) software allows for the digital management of periodic inspections of PPE.
Born from the collaboration of C.A.M.P. with the innovative Italian start-up Exteryo, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app.
PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK, but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners.
The database of G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products for work at height and a large number of other products posted by other users of the community with publicly available information. G.T.S. users can also add information about other products.
The system allows for the management of PPE by one or more inspectors who can manage PPE for their own company or for other companies, and for digitally signing inspection cards using NFC TRACK INSPECTOR BADGE cards thereby eliminating the need for printed documents.
Easily register for a free G.T.S. account at the camp.it website. The inspection system is free to use for up to 200 items and annual or multi-year licenses are available for purchase for larger scale operations based on the number of inspectors.
The PPE INSPECTION functionality can be integrated with the PPE MANAGEMENT functionality for a complete PPE tracking, inspection and management solution.
Other available services include the entry of pre-existing PPE into the database and online training.

- G.T.S.- GEAR TRACKING SYSTEM

«Control de EPI» es la función del software C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System que permite la gestión digital de las inspecciones periódicas de los EPI.
Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la innovadora empresa italiana Exteryo, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.
La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.
La base de datos de G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P. para trabajos en altura y un gran número de otros productos introducidos por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público y además insertable por cualquier usuario de la G.T.S.
El sistema permite la gestión del inventario de EPP por parte de uno o varios inspectores, que pueden gestionar los productos para su propia empresa o para otras y firmar digitalmente las tarjetas de inspección a través de las tarjetas NFC TRACK INSPECTOR BADGE, evitando los documentos en papel.
Registro en línea en el sitio web camp.it y uso gratuito de hasta 200 artículos, y luego licencia anual o plurianual según el número de inspectores.
La función «Control de EPI» puede integrarse con la función «Gestión de EPI» para asignar productos a los empleados.
Cuenta con un servicio de inserción de la base de datos de EPI preexistente y de formación en línea sobre el uso del software.

- G.T.S.-

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

SIGN UP FOR FREE

G.T.S. GEAR TRACKING SYSTEM
PPE MANAGEMENT

NEW | NFC - HF RFID

The "PPE Management" license for the C.A.M.P. G.T.S. (Gear Tracking System) software allows a company to totally and digitally manage their PPE including employees allocation, archiving of all documentation, expiry date control, warehouse management, activity history of each item and many other functions.
Born from the collaboration of C.A.M.P. with the innovative Italian start-up Exteryo, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app.
PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK, but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners.
The database of G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products for work at height and it can also manage any other type and category of PPE, from the most simple to the most complex, with a large database of products and information posted by other users of the community with publicly available information. G.T.S. users can also add information about other products using the G.T.S. system.
The system is a complete PPE management solution for the entire PPE stock of a company and for the allocation to employees who can digitally sign for the receipt from anywhere using the NFC TRACK USER BADGE cards thereby eliminating the need for printed documents.
Easily register for a free G.T.S. account and a one-month free trial at the camp.it website. Annual or multi-year licenses are available for purchase after the free trial and are based on the number of employees.
The PPE MANAGEMENT functionality can be integrated with the PPE INSPECTION functionality for a complete PPE tracking, inspection and management solution.
Other available services include the entry of pre-existing PPE into the database and online training.

- G.T.S.- GEAR TRACKING SYSTEM

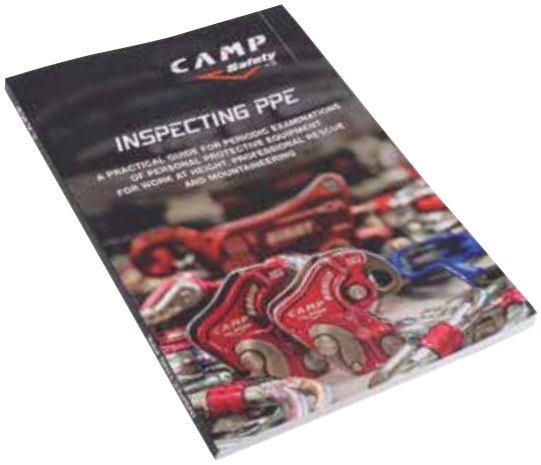
«Gestión de EPI» es la función del software C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System que permite a una empresa gestionar los EPI de forma global y digital: asignación al usuario, almacenamiento de toda la documentación, control de plazos, gestión de almacenes, historial de actividad de cada artículo y muchas otras funciones.
Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la innovadora empresa italiana Exteryo, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.
La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.
La base de datos de G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P. para trabajos en altura, pero puede gestionar cualquier tipo de EPI de cualquier categoría, desde los más sencillos hasta los más complejos, a través de una base de datos insertada por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público y ampliable por cualquier usuario de G.T.S.
El sistema permite la gestión del almacén de EPI de toda la empresa y la asignación a los empleados, que pueden firmar por ellos, incluso a distancia, utilizando las credenciales NFC TRACK USER BADGES, evitando los documentos en papel.
Registro en línea en el sitio web camp.it y prueba gratuita durante un mes, luego licencia anual o plurianual según el número de empleados.
La función «Gestión de EPI» puede integrarse con la función «Control de EPI» para la inspección periódica de los EPI de tercera categoría para trabajos en altura.
Cuenta con un servicio de inserción de la base de datos de EPI preexistente y de formación en línea sobre el uso del software.

- G.T.S.- CAMP

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

SIGN UP FOR FREE



INSPECTING PPE

2949 Versione italiana
2950 English version
3144 French version
3145 Russian version
3270 German version **NEW**

"Inspecting P.P.E." is a publication that meets the relevant demands of users and controllers of Personal Protective Equipment against falls from a height, work positioning, rope access, technical rescue and mountaineering.
This manual is structured in 16 chapters with a comprehensive general introduction and practical instructions for the inspection of all PPE product categories.
Includes a wide range of photographic documentation.
Fulfills the need to have precise instructions for performing a detailed supervision of the products with the aim of ensuring their safety and functionality.
240 pages. Five versions: English, Italian, French, German and Russian.

«Controlar los E.P.I.» es una publicación que responde a una importante necesidad de los usuarios y controladores de Equipos de Protección Individual para la protección anticaídas, posicionamiento de trabajo, trabajos verticales, rescate técnico y montañismo.
El manual, que consta de 16 capítulos con una introducción general e indicaciones prácticas para la inspección de todas las categorías de productos y está acompañado de una extensa documentación fotográfica, responde a la necesidad de disponer de indicaciones precisas para llevar a cabo un control detallado de los productos, para garantizar su seguridad y funcionalidad.
240 páginas. Cinco versiones: italiano, inglés, francés, alemán y ruso.

Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso	
		g	oz
2949	CONTROLLARE I DPI - VERSIONE ITALIANA	720	25.4
2950	INSPECTING PPE - ENGLISH VERSION		
3144	INSPECTING PPE - FRENCH VERSION		
3145	INSPECTING PPE - RUSSIAN VERSION		
3270	INSPECTING PPE - GERMAN VERSION		

BLACK LINE

Rappelling from a helicopter during a Combat Rescue Training.
Descenso del helicóptero durante un curso de capacitación para helicópteros de rescate en combate.
Chiang Mai, Thailand (courtesy of Outdoor Solution Co. Ltd., ph. Black Diamond Cover).

With more than 130 years of experience manufacturing many of the world's most innovative technical alpine and safety products, C.A.M.P. has become an international reference for tactical users like the special forces, military, fire fighters and rescue personnel. The tactical line features a range of all-black products designed to meet the rigorous and precise demands of these professionals.

Las oportunidades que C.A.M.P. ofrece al mercado gracias a sus innovadores productos y soluciones de formación, han hecho que numerosas instituciones nacionales e internacionales depositen su confianza en nosotros. Cuerpos especiales, fuerzas armadas, bomberos y expertos en situaciones de emergencia aprecian nuestros productos y sus características. Gracias a su feedback, C.A.M.P. ha decidido desarrollar una línea especial para estos usos que requieren detalles característicos debido a la especialización que exigen las delicadas operaciones en las que se ven envueltos sus usuarios. Nuestros productos y soluciones personalizadas de la gama Black Line cubren estas necesidades especiales, y ponen en relieve la eficacia de C.A.M.P. para satisfacer en todo momento las exigentes demandas de un mercado tan complejo y diverso.

ACCESS XT BLACK
266203 Pag. 64

GT XT BLACK
266103 Pag. 63

GOLDEN TOP EVO ALU BLACK
094113 Pag. 66

GOLDEN CHEST
0930 Pag. 59

LIBERTY BLACK
090703 Pag. 57

SKYLOR PLUS BLACK
0209-8 Pag. 98

ARES AIR BLACK
0748-8 Pag. 100

ARES AIR PLUS BLACK
2641-8 Pag. 101

TITAN BLACK
212701B Small Pag. 104
212702B Large Pag. 104

GIANT BLACK
099703 Pag. 156

OTTO WINGS
1232 Pag. 162

DRUID BLACK
223201 Pag. 158

OTTO BLACK
092803 Standard Pag. 162
054803 Large Pag. 162

DRUID PRO BLACK
223301 Pag. 159

GOBLIN BLACK
099909 Pag. 164

I-BLOCK EVO BLACK
138803 Pag. 162

ENIGMA BLACK
325903 Pag. 144

TURBOLOCK BLACK
318503 Pag. 179

SWIVEL
1393 Pag. 148

263401-L8 left/izquierdo
263401-R8 right/derecho

TURBOHAND BLACK

263401 R8 Black Right Pag. 171
263401 L8 Black Left Pag. 171

SPHINX BLACK

215203 Pag. 180

TURBOCHEST BLACK

225601 Pag. 173

TETHYS BLACK

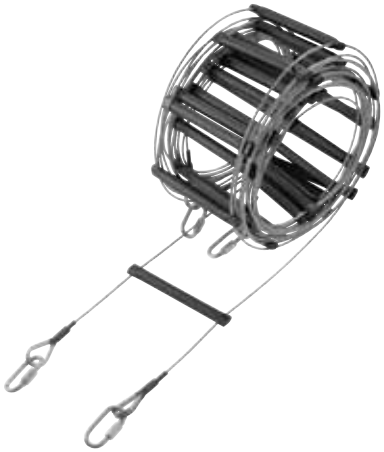
215403 Pag. 181

SOLO 2 BLACK

225701 Pag. 174

JANUS BLACK

216003 Pag. 184



CABLE LADDER

0268 10 m Pag. 191

AXION BLACK

187903 Pag. 205

IRIDIUM 10.5 MM
2810-4 Pag. 196

IRIDIUM 11 MM
2811-4 Pag. 197

BLAZER 11 MM - ARAMID
0811 Pag. 201

OVAL XL LOCK BLACK
212304 Pag. 221

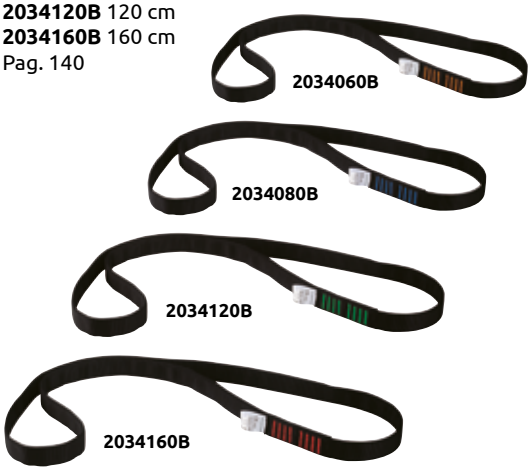
ATOM LOCK
292104 Pag. 218

TEMPORARY LIFELINE 30 m
109501 Pag. 140

HMS LOCK BLACK
113604 Pag. 223

HMS BELAY LOCK
1176 Pag. 227

TRUCK LOOP BLACK
2034060B 60 cm
2034080B 80 cm
2034120B 120 cm
2034160B 160 cm
Pag. 140



ATLAS LOCK
137304 Pag. 224

ATLAS 2LOCK
137404 Pag. 224

ATLAS 3LOCK
137504 Pag. 224

WARNINGS!

Activities for which C.A.M.P. products can be used are potentially dangerous. It is the responsibility of the user to study and learn how to use this equipment properly.
The weights indicated in this catalog may be subject to change due to manufacturing tolerance limits, to the integral nature of raw materials used, and to climate and storage conditions. Products made of textile and plastic materials are more subject to weight variations.
Technical specifications of the products may change without notice.
The content of this catalog may not be copied without font references and without written authorization of C.A.M.P. Spa.

ADVERTENCIAS!

Las actividades a las que están destinados los productos de la marca C.A.M.P. son potencialmente peligrosas. Es responsabilidad del usuario conocer las técnicas e instrucciones necesarias para utilizar correctamente cada producto y aceptar los riesgos vinculados a este tipo de actividades.
Los pesos de los productos que se indican en este catálogo pueden estar sujetos a variaciones, debido a las tolerancias de fabricación, a la composición del producto y a las condiciones ambientales y de almacenamiento. En los productos fabricados con materiales textiles y plásticos existe una mayor propensión a variaciones de peso.
C.A.M.P. Spa se reserva el derecho a modificar en cualquier momento la información técnica presente en este catálogo.
Los contenidos de este catálogo no se pueden copiar sin hacer referencia expresa a su procedencia y sin previa autorización por escrito de C.A.M.P. Spa.

© C.A.M.P. SpA - All rights reserved.

Photo credits: Adamello Rocce, Alpme, Andrea De Giacometti, Camp Technical Solutions, Costantino Savani, Black Diamond Cover, Denis Costa, Diego Bernazzoli, Energy Vault, Gianfranco Savani srl, Giorgio Fiori, Giovanni Frondoni, Grimel srl, Ilya Perelman, Mauro Galimberti, M.Mocellin Storyteller Labs, Nontalee Tonphutsa, Nikolay Shishkin, Outdoor Solution Co. Ltd., Paolo Fusi, Pietro Guzza, Riky Felderer, Sala Ferramenta, Soccorso Alpino CNSAS Alto Adige, X-Vertical, Umberto Gandolfi, Vertika srl, Vivai Dordoni, www.thegreencorner.it, Zaharul Oradea SA.

Product photos: C.A.M.P., Mario Spreafico, Luca Lozza.

Graphic project: PrePrint - Lecco.

Printing: printed in Italy, October 2021.

C.A.M.P. prints its catalogues using the GreenPrinting® philosophy to protect the environment through the use of green materials and renewable energy.

ZEROEMISSION product
GreenPrinting®

C.A.M.P. is an “Associate Member” of IRATA (Industrial Rope Access Trade Association), an organization established in the late 1980’s that has become the international reference point for the assessment of all problems related to working at heights using rope access. C.A.M.P. cooperates with IRATA through the design of innovative PPE with technical features specifically designed for this application.

C.A.M.P. es «Associate Member» de la IRATA (Industrial Rope Access Trade Association), una organización nacida a finales de los años 80 que se ha convertido en una referencia internacional para la evaluación de los problemas relativos al trabajo en alturas con acceso mediante cuerda. C.A.M.P. colabora con la IRATA al proponerle EPI innovadores y específicos de alto nivel técnico para este tipo de activida

---

SUSTAINING MEMBER

C.A.M.P. is a sustaining member of the North American rope access organization SPRAT (Society for Professional Rope Access Technicians). SPRAT was established in the mid 1990’s to address the growing needs of rope access professionals operating in places where no standards for best practices or legal compliance were in existence. SPRAT developed and continues to update industry-consensus standards for Safe Practices and Certification Requirements for rope access workers in North America.

C.A.M.P. es «Sustaining Member» de la organización norteamericana para los trabajos verticales SPRAT (Society for Professional Rope Access Technicians). SPRAT fue fundada a mediados de los años 90 para satisfacer las crecientes necesidades de los profesionales de los trabajos verticales, que en ese momento operaban sin una legislación específica o directrices de las prácticas correctas.
Así pues, SPRAT ha desarrollado y continúa actualizando, una serie de normas sobre los procedimientos de seguridad y los requisitos de certificación para los trabajadores que realizan trabajos verticales de toda América del Norte.

C.A.M.P. is associated with IPAF (International Powered Access Federation), an international association established 25 years ago and currently present in 30 countries, concerned with all aspects dealing with the use of mobile elevating work platforms and safety in particular.
C.A.M.P. supports IPAF in the “Click It!” safety campaign which promotes the use of fall prevention devices during the use of elevating platforms.

C.A.M.P. está asociada a la IPAF (International Powered Access Federation), asociación internacional formada hace 25 años que actualmente está presente en 30 países y se ocupa de todos los aspectos relacionados con las plataformas aéreas y, en especial, con la seguridad en actividades relativas a ellas.
C.A.M.P. apoya a la IPAF en su campaña por la seguridad «¡Click Clack!» que pretende fomentar el uso de dispositivos anticaída en plataformas aéreas.

C.A.M.P. is a partner of SFETH (French Union of Work at Height Companies).
The SFETH represents its members in public authorities and ensures the defense of the material and moral interests of the profession. Its purpose is technical and promotional and it is also very involved in the professional training of staff.
C.A.M.P. is a technical partner for the supply of PPE suitable for all work at height.

C.A.M.P. es socio de la SFETH (Unión Francesa de Empresas de Trabajo en Altura).
La SFETH representa a sus miembros ante las autoridades públicas y garantiza la defensa de los intereses materiales y morales de la profesión. Su finalidad es técnica y promocional y también está sumamente involucrada en la formación profesional del personal.
C.A.M.P. es un socio técnico para el suministro de EPI adecuados para todos los trabajos en altura.

C.A.M.P. SpA
Costruzione Articoli Montagna Premana
Via Roma, 23 - 23834 Premana (LC) - Italy
Tel. +39 0341 890117
www.camp.it - contact@camp.it

C.A.M.P. USA Inc.
16050 Table Mountain Parkway #600
Golden, CO 80403
Tel.: +1 303 465 9429
www.camp-usa.com
safety@camp-usa.com

C.A.M.P. FRANCE SARL
1800, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches
Tel. +33 04 50937405
www.camp-france.fr
contact@campfrance.fr

филиал C.A.M.P. spa в России
111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2
тел. +7(800)500-15-69
www.camp-russia.ru
sales@camp-russia.ru

WORKBOOK 2022-2023 WORK
Art. 3303 ENG-ESP
8 005436 121277