

addendum 2018

CAMP

Safety™®



STANDARDS

CE Conformity marking to European directive 89/686/EEC Marca de conformidad con la Directiva Europea 89/686/CEE

- 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 industria
- EN 564 Accessory cords
Cuerdas auxiliares
- EN 566 Slings
Anillos
- EN 567 Rope clamps
Bloqueadores
- EN 795/B Portable anchor devices
Dispositivos de anclaje portables
- EN 813 Sit harnesses
Arneses de asiento
- EN 892 Dynamic ropes
Cuerdas dinámicas
- EN 1496 Rescue lifting devices
Dispositivos de izado
- EN 1498 Rescue loops
Correas de rescate
- EN 1891 Low stretch Kernmantel ropes
Cuerdas con vaina de bajo coeficiente de alargamiento
- EN 15151-1 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 Safety line fall-arrest devices
Type A Dispositivos anticaída para la cuerda de seguridad
Type B Ascensores de la línea de trabajo
Type C Descensores de la línea de trabajo
- EN 12841 Working line ascenders
Type B Ascensores de la línea de trabajo
Type C 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

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
- 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

CSA Canadian Standards Association Normas canadienses

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

EAC Certification of the Custom Union between Russia-Belarus-Kazakhstan-Kyrgyzstan-Armenia Certificación de la Unión Aduanera entre Rusia-Bielorrusia-Kazajistán-Kirguistán-Armenia

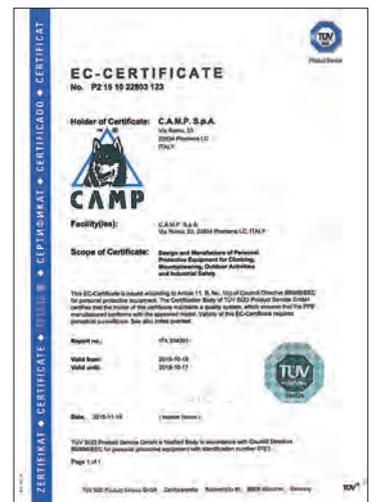
UIAA Standards of the International Climbing and Mountaineering Federation Normas de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo

QUALITY SYSTEM

All CAMP Safety products are developed, manufactured and controlled with a Quality System certified in compliance with ISO 9001:2008 and with article 11B of directive 89/686/EEC.

SISTEMA DE CALIDAD

Todos los productos CAMP Safety están desarrollados, fabricados y controlados según un Sistema de Calidad certificado de conformidad con ISO 9001:2008 y con el artículo 11B de la directiva europea 89/686/CEE.



CAMP Safety has become virtually synonymous with innovation. Our goal is clear: to offer a complete range of products for workers at height driven by the continuous search for technical solutions to deliver the highest levels of safety, performance and comfort. To this end, the engineers in our R&D department work tirelessly to develop innovative tools and this year they have finished several noteworthy projects.

The Giant descender has been meticulously designed to deliver a benchmark level of performance for specialists in rope access and technical rescue. It is characterized by an extremely high level of control over the descent even with high loads (up to 210 kg). Additional features include an anti-panic system, locking lever so the device does not have to be tied off, and a fast-feed button for work in low friction scenarios. The Giant is also certified as an ascender, fall-arrester and belay device making it the most widely certified rope tool of its kind.

The Blin Kit is a new closed-system fall arrest kit designed to deliver the maximum in the way of safety, performance and versatility. The popular Ares and Ares Air helmets get an update with an optional Visor that is available either clear or shaded. Semi-static ropes see the introduction of the proprietary Iridium range which features a compact construction that delivers exceptional abrasion resistance with good handling and fluid action with mechanical devices. Finally, the entire line of safety packs has been overhauled and expanded with models to meet the specific needs of almost any kind of worker on almost any kind of job.

We invite you to read on and discover these products in detail. Behind each resides the entirety of the C.A.M.P. experience dating back to 1889 that always promises to deliver a unique blend of tradition and evolution. Please enjoy.

CAMP Safety es sinónimo de innovación en los trabajos en altura. El objetivo es claro: ofrecer una gama de productos no solo muy completa, sino también, gracias a la continua búsqueda de nuevas soluciones técnicas, caracterizada por un nivel cada vez más alto de seguridad, funcionalidad y confort.

Los diseñadores mecánicos de nuestro departamento de I&D trabajan día a día en el desarrollo de equipos innovadores y este año han alcanzado un doble objetivo: dos nuevos productos de alto nivel, el descensor multifuncional Giant y el kit anticaída Blin, listos para satisfacer las necesidades de quienes trabajan a gran altitud.

Giant está destinado a convertirse en un punto de referencia para los especialistas en trabajos verticales y rescate técnico. Extremadamente robusto, práctico e intuitivo, se caracteriza por un control extremo del descenso (incluso con cargas elevadas de hasta 210 kg), la función antipánico y de bloqueo de seguridad de la palanca, el botón para situaciones de carga baja y la brida que se puede abrir sin liberar el equipo del mosquetón. Pero no es todo: Gian

también se puede utilizar como ascensor, como dispositivo anticaída y como equipo de seguridad, destacándose en el mercado por su versatilidad única y certificada (ningún otro equipo tiene estas características de versatilidad). El kit anticaída Blin, en cambio, está diseñado para profesionales de la construcción y del mantenimiento, ofreciendo una solución simple y práctica a sus necesidades específicas.

Entre las novedades destacamos también la visera ergonómica que se puede combinar con los cascos Ares, la nueva gama de cuerdas Iridium que garantiza una excelente compactación estructural y una excepcional resistencia a la abrasión, así como la serie de mochilas y bolsas con características innovadoras para satisfacer todas las necesidades de transporte.

Dicho esto, les invitamos a descubrir en detalle cada uno de estos productos, donde encontrarán con satisfacción toda la experiencia de C.A.M.P. en el campo de la seguridad en altura: una competencia que data de 1889, una síntesis única de tradición y evolución.

Giant NEW

0997
099703 Black

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 patented internal mechanism combines with robust hot-forged construction and advanced ergonomics for exceptional control even with heavy loads (up to 210 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 logical circular rope path along with clear internal and external markings makes installation of the rope simple and intuitive.

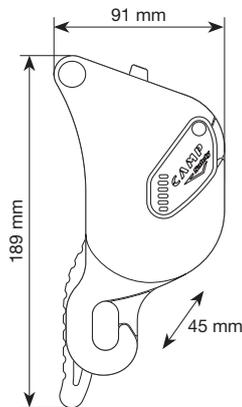
Standards:

- 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 210 kg;
 - Type B: ascender of the working line for loads up to 210 kg;
 - 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.



NEW
Giant Black
099703

BLACK LINE



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 Z359.4	ETC
		g	oz		kN	Min - mm	Max - mm	EN 12841A/B/C				
0997	GIANT	540	19.1	20	9.9	11.5	•	•	•	Max 210 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 patentado, 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 210 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:

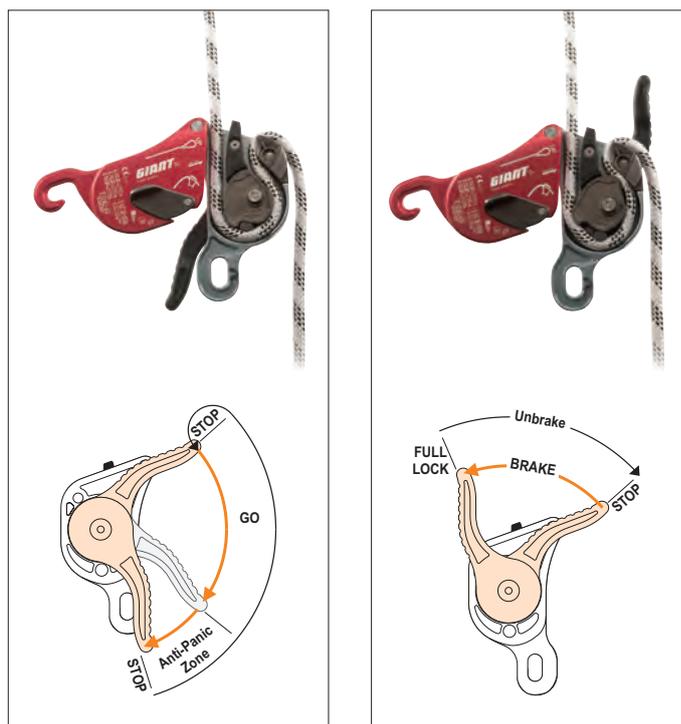
- un sistema de seguridad antipánico, que detiene el descenso en caso de presión excesiva en la palanca por parte del usuario;
- una función de bloqueo adicional con accionamiento gradual, ideal para las fases de pausa y descenso.

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 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 210 kg;
 - Tipo B: ascensor de la línea de trabajo para cargas de hasta 210 kg;
 - 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).
- 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





Blin NEW

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 $r \geq 0.5$ mm).

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 patented 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. 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 ($r \geq 0,5$ 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.

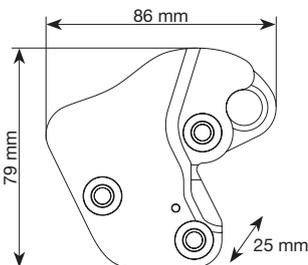
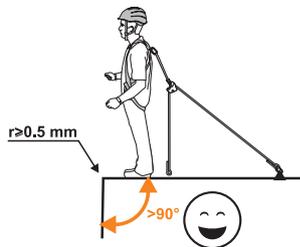
Gracias a su bajo nivel de fricción, se elimina casi por completo el desgaste de la cuerda. Gracias a su baja fuerza de parada, se reducen al mínimo los efectos para el usuario tras una caída. Provisto de una robusta cuerda semiestática Iridium 10,5 mm con bucles, disponible en varias longitudes. La 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



Ref.	Product name Nombre del producto	Weight Peso		Breaking load Carga de rotura	Rope diameter Diámetro de cuerda	CE	 CNB/P/11.075	EAC
		g	oz					
256501	BLIN KIT 10 m + 0981	1110	39.2	15	10.5	EN 353-2	•	•
256502	BLIN KIT 20 m + 0981	1820	64.2					
256503	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030026F + 0981	1240	43.8					
256504	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030026F + 0981	1950	68.8					
256505	BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030040F + 0981	1250	44.1					
256506	BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030040F + 0981	1960	69.2					



256501 - 10 m
256502 - 20 m



256503 - 10 m
256504 - 20 m



256505 - 10 m
256506 - 20 m



Blin Spare Rope NEW

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.	Weight Peso	
	g	oz
25650101 - 10 m	720	25.4
25650201 - 20 m	1430	50.5

Ares Visor NEW

0749 Clear

074901 Shaded

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TOWERS/INDUSTRY

PLATFORMS

CONSTRUCTION



0749



074901

Protective visor made of 2 mm thermoformed polycarbonate. Compatible with the Ares and Ares Air 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 the best visibility. The action can be fine-tuned with screw tensioners on the sides. 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 los cascos Ares y Ares Air.

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.

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	•		•



Using rope access to inspect a civil engineering structure.
Acceso por cuerda para la inspección de una estructura de ingeniería civil.
Ouchy-Lausanne, Switzerland (courtesy of Corde-Access SA, © Corde-Access SA).

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 for superb handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.

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 para una mejor resistencia a la abrasión.



White/Black - **501:** 50 m, **2001:** 200 m, **6001:** 600 m



Red/Black - **502:** 50 m, **2002:** 200 m, **6002:** 600 m



Yellow/Black - **503:** 50 m, **2003:** 200 m, **6003:** 600 m



Black - **504:** 50 m, **2004:** 200 m, **6004:** 600 m

BLACK LINE

Ref.	Product name	Length	Weight		Static strength	Static strength w/ figure 8 knot	No. of factor 1 falls (100kg)	Fall factor 0.3 impact force	Static elongation	Sheath slippage	Sheath percentage	Shrinkage in water	Material	CE	EAC	UIAA	
Ref.	Nombre del producto	Longitudes	Peso		Resistencia estática	Resistencia estática con nudo de 8	Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Elongación estática	Deslizamiento de funda	Porcentaje de funda	Encogimiento en mojado	Material				EN 1891
			g/m	oz/m	kN	kN			kN	50/150 kg (%)	mm	%	%				
2810	IRIDIUM 10.5 mm	50 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

2810A005 5 m

2810A010 10 m

2810A015 15 m

2810A020 20 m

2810A030 30 m

2810A040 40 m

2810A050 50 m

2810A060 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. Loops and stitching are covered with plastic protectors.

Cuerda Iridium 10.5 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN. Bucle y costura cubiertos con plástico protector.

Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Material Material	CE	EAC
			g	oz	kN			
2810A005	IRIDIUM 10.5 mm 5 m WITH LOOPS	5 m	430	15.2	22	Polyamide 6 Poliamida 6	A	•
2810A010	IRIDIUM 10.5 mm 10 m WITH LOOPS	10 m	750	26.5				
2810A015	IRIDIUM 10.5 mm 15 m WITH LOOPS	15 m	1080	38.1				
2810A020	IRIDIUM 10.5 mm 20 m WITH LOOPS	20 m	1400	49.4				
2810A030	IRIDIUM 10.5 mm 30 m WITH LOOPS	30 m	2050	72.3				
2810A040	IRIDIUM 10.5 mm 40 m WITH LOOPS	40 m	2700	95.2				
2810A050	IRIDIUM 10.5 mm 50 m WITH LOOPS	50 m	3350	118.2				
2810A060	IRIDIUM 10.5 mm 60 m WITH LOOPS	60 m	4000	141.1				

Iridium 11 mm

2811

ROPE ACCESS

TEAM RESCUE

TREE CLIMBING

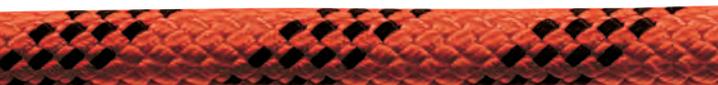
The Iridium 11 mm is the right choice for workers demanding a rope with superior strength that remains compatible with most mechanical devices. A super strong core combines with a 32 carrier sheath for good handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.

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 para una mejor resistencia a la abrasión.



White/Black - 501: 50 m, 2001: 200 m, 6001: 600 m



Red/Black - 502: 50 m, 2002: 200 m, 6002: 600 m



Yellow/Black - 503: 50 m, 2003: 200 m, 6003: 600 m



Black - 504: 50 m, 2004: 200 m, 6004: 600 m

BLACK LINE

Ref.	Product name	Length	Weight		Static strength	Static strength w/ figure 8 knot	No. of factor 1 falls (100kg)	Fall factor 0.3 impact force	Static elongation	Sheath slippage	Sheath percentage	Shrinkage in water	Material	CE	EN 1891	ERC	UIAA
Ref.	Nombre del producto	Longitudes	Peso		Resistencia estática	Resistencia estática con nudo de 8	Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Elongación estática	Deslizamiento de funda	Porcentaje de funda	Encogimiento en mojado	Material	EN 1891			
			g/m	oz/m	kN	kN		kN	50/150 kg (%)	mm	%	%					
2811	IRIDIUM 11 mm	50 m 200 m 600 m	76	2.7	34.8	22	>35	5.3	1,4	0	37	3	Polyamide 6 Poliámida 6	A		•	•

Iridium 11 mm with loops

2811A005 5 m

2811A010 10 m

2811A015 15 m

2811A020 20 m

2811A030 30 m

2811A040 40 m

2811A050 50 m

2811A060 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. Loops and stitching are covered with plastic protectors.

Cuerda Iridium 11 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN. Bucles y costura cubiertos con plástico protector.



Ref.	Product name Nombre del producto	Length Longitudes	Weight Peso		Static strength Resistencia estática	Material Material	CE	ERC
			g	oz	kN		EN 1891	
2811A005	IRIDIUM 11 mm 5 m WITH LOOPS	5 m	500	17.6	22	Polyamide 6 Poliámida 6	A	•
2811A010	IRIDIUM 11 mm 10 m WITH LOOPS	10 m	880	31				
2811A015	IRIDIUM 11 mm 15 m WITH LOOPS	15 m	1250	44.1				
2811A020	IRIDIUM 11 mm 20 m WITH LOOPS	20 m	1630	57.5				
2811A030	IRIDIUM 11 mm 30 m WITH LOOPS	30 m	2410	85				
2811A040	IRIDIUM 11 mm 40 m WITH LOOPS	40 m	3200	112.9				
2811A050	IRIDIUM 11 mm 50 m WITH LOOPS	50 m	3990	140.7				
2811A060	IRIDIUM 11 mm 60 m WITH LOOPS	60 m	4640	163.7				

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 for exceptional handling and twisted yarns for increased abrasion resistance.

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 to 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	Length	Weight		Static strength	Static strength w/ figure 8 knot	No. of factor 1 falls (100kg)	Fall factor 0.3 impact force	Static elongation	Sheath slippage	Sheath percentage	Shrinkage in water	Material	CE	EAC	
Ref.	Nombre del producto	Longitudes	Peso		Resistencia estática	Resistencia estática con nudo de 8	Número de caídas factor 1 (100 kg)	Fuerza de choque (factor de caída 0,3)	Elongación estática	Deslizamiento de funda	Porcentaje de funda	Encogimiento en mojado	Material			
			g/m	oz/m	kN	kN			kN	50/150 kg (%)	mm	%	%		EN 1891	
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	•	•



Status inspection of a shared NOVEC mast.
Inspección global del estado de una torre NOVEC.
Dodewaard, The Netherlands (ph. Riky Felderer, courtesy of Unispect, © C.A.M.P.).



Spacecraft NEW

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 CAMP Safety 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 NEW

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 CAMP Safety 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 CAMP Safety utilizando los eslabones rápidos fijados en la parte posterior de la bolsa.



Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimension Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2790	SPACECRAFT 45	45 L	2600	91.8	23x32x62	•
2792	SPACECRAFT BAG	2.5 L	150	5.3	8x15x21	•

Supercargo

2775 70 L

ROPE ACCESS

TEAM RESCUE

GENERAL

Incredibly strong 70 liter 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 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.

Bolsa de 70 litros 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 con asas para izarla.

Cierre enrollado. Bolsillo y anillos portamaterial en el interior.



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		Dimension Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2775	SUPERCARGO 70	70 L	3400	120	30x40x70	•
2791	SHIPPER 90	90 L	2050	72	ø40x70	•



2786



2787



2788



Trucker NEW

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 NEW

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. Bucle interiores para cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

Ref.	Product name Nombre del producto	Capacity Capacidad	Weight Peso		Dimension 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	•

Wagon

2783 10 L

2784 20 L

ROPE ACCESS

TOWERS/INDUSTRY

TREE CLIMBING



2783

2784

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. 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. Estructura semirrígida para garantizar que el cubo permanezca abierto mientras 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		Dimension 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 NEW

2789 40 L

GENERAL

ROPE ACCESS

TREE CLIMBING

TEAM RESCUE

Lightweight duffel-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 espalda 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 NEW

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		Dimension Dimensiones	EAC
			g	oz	cm	
2789	HOLD 40	40 L	650	22.9	20x30x56	•
2782	CARRY 15	15 L	150	5.3	ø24x46	•



Turbine hub inspection at a wind farm.
Inspección del rotor de una turbina en un parque eólico.
Boulder, Colorado, USA (ph. Jack Perry, © C.A.M.P.).

WARNINGS!

Activities for which CAMP and CAMP Safety 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 las marcas CAMP y CAMP Safety 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: Corde-Access SA, Jack Perry, Riky Felderer, Unispect

Product photos: Mario Spreafico

Graphic project: PrePrint - Lecco

Printing: printed in Italy, October 2017



Testing a prototype of the new Giant descender.
Pruebas de ensayo sobre un prototipo del nuevo descensor Giant.
Vaud, Switzerland (ph. Riky Felderer, courtesy of Corde-Access SA, © C.A.M.P.).



is a brand owned by **CAMP** SPA
CONCEZIONE ARTICOLI MONTAGNA PREMANA

Via Roma, 23
23834 Premana (LC)
ITALY

Tel. +39 0341 890117
Fax +39 0341 818010

www.camp.it
contact@camp.it

SHOW ROOM
Via Piedimonte, 62a
23868 Valmadrera (LC)
ITALY

C.A.M.P. USA Inc.
16050 Table Mountain Parkway #600
Golden, CO 80403
Tel.: +1 303 465 9429
Fax: +1 303 465 9785
www.camp-usa.com
climbing@camp-usa.com

C.A.M.P. FRANCE SARL
1800, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches
Tel. +33 04 50937405
Fax +33 04 50937392
www.camp-france.fr
contact@campfrance.fr

Филиал С.А.М.Р. spa в России
105484, Москва, 16-я Парковая ул. 30
тел. +7(495)2152535
www.camp-russia.ru
camprussia@mail.ru

