

**rockD Stainless**  
C2S A - Autolock, C2S S - Screwlock  
EN12275 EN362  
C2S AA - ANSI Autolock,  
C2S LPAA - Lanyard Pin ANSI Autolock  
ANSI Z359.12 (19) / CSA Z259.12 (16)

**rockSteel**  
M31 TL - Autolock, M31 SL - Screwlock  
EN362 / ANSI Z359.12 (19)  
NFPA G (22 ed)

**WARNING! EXPERT USE ONLY**  
Made in the USA using foreign and domestic materials  
Register your product at:  
www.rockexotica.com/register

These activities are inherently dangerous and carry a significant risk of injury or death that cannot be eliminated. These instructions DO NOT tell you everything you need to know.  
Do not use unless you can and will understand and assume all risks and responsibilities for all damage/injury/death that may result from use of this equipment or the activities undertaken with it.  
Everyone using this equipment must be given and thoroughly understand the instructions and refer to them before each use.  
You must always have a backup-never trust a life to a single tool.  
You must have a rescue plan and the means to implement it. Inert suspension in a harness can quickly result in death!  
Do not use around electrical hazards, moving machinery or near sharp edges or abrasive surfaces.  
We are not responsible for any direct, indirect or accidental consequences or damage resulting from the use of our products.  
Stay up to date! Regularly go to our website and read the latest user instructions.

**WARNING:** This product can expose you to chemicals including nickel acetate, which is known to the State of California to cause cancer. For information go to [WWW.P65Warnings.ca.gov](http://WWW.P65Warnings.ca.gov)

**rockexotica.com**  
rock exotica equipment LLC · POB 160470 · Freeport Center, E-16 · Clearfield, UT 84016 · USA · 801 728-0630

**M31500 05/2023 P**

**UL CERTIFIED**  
MH45519  
For M31 TL, M31 SL: MEETS THE CARABINER REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

G (GENERAL USE) NFPA 2500 (2022 ED)  
MBS M31 TL: 50kN, MBS M31 SL: 45kN

For M31 TL, C2S AA, C2S LPAA: ANSI/ASSP Z359.12-2019.

**UL CERTIFIED**  
MH45519  
For C2S AA, C2S LPAA: CSA Z259.12-16.

For ANSI, consult the ANSI/ASSP Z359.12-2019 Standard.

Keep this original Technical Notice/Inspection Documentation in a permanent record, while attaching a copy to keep with the equipment. Failure to follow the instructions in the Technical Notice can result in serious consequences. Consult this Technical Notice before and after each use. Additional information on carabiners can be found in NFPA 1500, NFPA 1858, NFPA 1983 incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.

**(EN) ENGLISH**

**USE**

This PPE is intended to protect against falls from height and conforms to EU regulation 2016/425. Declaration of Conformity is available at [www.rockexotica.com](http://www.rockexotica.com)

**Intended Use** This PPE is used to connect two or more pieces of equipment together. It can be used in Personal Fall Arrest Systems (PFAS), work positioning, restraint and rescue systems. It can also be used for climbing and mountaineering.

This product is intended for use by medically fit, specifically trained and experienced users. Anyone with a medical condition who uses this PPE under normal or emergency conditions, runs the risk of using it improperly, leading to significant injury or death.

**Limitations On Use** It is impossible to imagine all the ways this equipment can be misused. It must be used only for the specific purpose it was designed for; it must not be used for any other. Only the loading in the "OK" box is allowed.

**Loading & Force** Carabiners achieve full strength only when loaded near the back of the frame. Any other position reduces its strength. Strength will also be reduced by wide webbing or clipping over large objects. A carabiner must be able to move freely and stay properly aligned with the load. Any restraint is dangerous. An Inward Force on the Gate is Very Dangerous. Because the sleeve can be broken, causing catastrophic disconnection. This can result from a descent device, anchor, buckle or other object levering against the gate.

**Compatibility** A connector must be compatible with the equipment to which it is attached (shape, size, etc.). An incompatible connection can cause accidental disconnection, breakage, or affect the safety function of another piece of equipment. You must verify the suitability of this equipment for use in your application with regard to applicable governmental regulations and other standards on occupational safety. Carabiners must never be connected to each other or to snaphooks.

**Inspection Before & After Each Use** Check all parts for cracks, deformation, corrosion, wear, etc. Verify that the gate and sleeve close and lock and function properly in every respect. The Keylock slot must not be blocked by foreign matter and the sleeve function must not be impaired by dirt, ice, corrosion, etc.

**Inspection During Use** Regularly inspect and monitor your system, confirming your carabiners are locked and positioned properly with respect to your other gear.

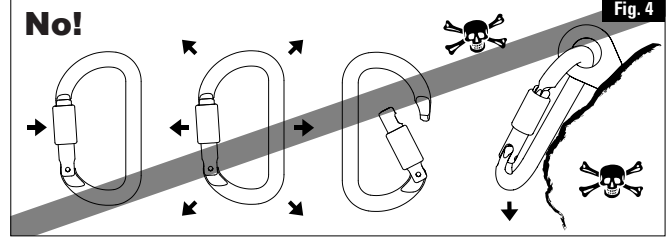
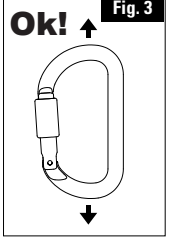
**Anchor Requirements** Anchorages selected for Personal Fall Arrest Systems must be able to sustain static loads in permitted directions of at least: (a) Two times the maximum arrest force permitted on the system when certification exists, or (b) 5,000 lbs. (22.2kN) if no certification. If more than one PFAS is attached to an anchorage, the above strengths in (a) and (b) shall be multiplied by the number of PFAS attached.

**Additional Anchorage Information** The anchor should normally be above the user's position and conform to the applicable standard. You are responsible to verify the suitability of this equipment and your anchor and other gear with regard to government and all other applicable standards. The clearance under the user must be sufficient to prevent him from striking an obstacle in the case of a fall (the length of the connector can influence the height of a fall)

**Pinching Hazard:** Rope travelling through this device can suck in hair, fingers, clothing, etc., causing injury & jamming the device. Guard against this.

**Environmental Factors:** Moisture, ice, salt, sand, snow, chemicals and other factors can prevent proper operation or can greatly accelerate wear.

	rockD Stainless	*rockD Stainless AA *rockD Stainless LPAA	*rockSteel Autolock *rockSteel Screwlock
<b>kN</b>	45 kN	40kN	*50 kN, *45 kN
<b>Minor</b>	19 kN		*16kN, *14kN
<b>Open</b>	11 kN	*14 kN, *11 kN	17kN
<b>Gate Opening</b>	1.0" (25.4mm)	.93" (23.5mm)	1.2" (30mm)
<b>Height</b>	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.9" (125mm)
<b>Width</b>	2.5" (64mm)	2.7mm (68mm)	2.95" (75mm)
<b>Weight Screw</b>	7.26 oz (206gm)	N/A	8.1 oz (226gm)
<b>Weight Auto</b>	7.81 oz (221gm)	*9.28 oz (263gm), *9.36 oz (265gm)	8.8 oz (246gm)
<b>Inward against sleeve</b>	13kN	16kN	*16 kN, *- kN
<b>Certification</b>	CE	ANSI Z359.12-19 CSA Z259.12-16	*ANSI Z359.12-19 / *CE / NFPA 1983 G (22 ed)



DOCUMENTATION	
Model	
Complete Batch #	
Year of Manufacture	
Purchase Date	
Date of 1st Use	
User	

**Lifetime:** Unlimited for metal products, but will often be much less depending on conditions and frequency of use; it could even be a single use in some cases.

The integrity of this equipment is essential to your safety. Retire from Service & Destroy if the Equipment:  
1. Is significantly loaded.  
2. Does not pass inspection or there is any doubt about its safety.  
3. Is misused, altered, damaged, exposed to harmful chemicals, etc.  
4. Usage history is not known.  
Do not return to service until the unit in question has been inspected and approved for use in writing by a competent person that is authorized to do so. Consult the manufacturer if you have any doubts or concerns.

**Maintenance & Storage** Clean if necessary with fresh water, then dry, or allow to dry away from direct heat. Light surface corrosion may be removed with a wire brush (no power tools). Retire if corrosion is heavy. A light lubricant may be applied. Store and transport in a dry place away from extremes of heat and cold and avoid exposure to chemicals.

**Principal Material:** Stainless steel, Steel.

**Repairs or Modifications to Equipment** Are only allowed by the manufacturer or those authorized in writing by the manufacturer.

**Detailed Inspection** In addition to inspection before, during and after each use, a detailed inspection by a competent inspector must be done at least every 12 months or more frequently depending on amount and type of use. Make a copy of these instructions and use one as the permanent inspection record and keep the other with the equipment. It is best to issue new gear to each user so they know its entire history.

**Stay Up To Date!** Regularly go to our website and read the latest user instructions. Copyright 2010 Rock Exotica Equipment LC

If re-sold outside the original country of destination, the re-seller must provide instructions for use, maintenance, periodic examination and for repair in the language of the country in which this product is to be used.

**Rock Exotica 3-year guarantee:** If your Rock Exotica product has a defect due to workmanship or materials please contact us for warranty service. This warranty does not cover damages caused by improper care, improper use, alterations and modifications, accidental damage or the natural breakdown of material over extended use and time.

**EN Type & Classification is marked on the back of the frame:** EN 362: 2004 - Connector, EN12275 - Locking Carabiner, Type B (Base), Type H (For Munter Hitch Belay), Type K (Via Ferrata), Notified body controlling the manufacturing of this PPE: SGS Fimko Oy - Notified Body 0598, Takomote 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified body which performed EU type examination: SGS Fimko Oy - Notified Body 0598, Takomote 8, FI-00380 Helsinki, Finland.

**UKCA 0120**  
This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into the UK law and amended.  
Approved body controlling the manufacturing of this PPE: SGS United Kingdom Limited. Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN.

**! MANDATORY CARABINER LOCKING PROCEDURE !**

Serious accidents have resulted from unlocked carabiners. Dirt, ice, etc. can jam a sleeve. Never assume autolock carabiners lock on closing - always confirm!

You must understand how the sleeve works and know what it looks like when it is locked and unlocked.

You must faithfully do the following **every time** you clip a locking carabiner, especially important for the ORCA:  
1. **Visually** confirm the carabiner is locked.  
2. **Push in** on the gate/sleeve to confirm by touch that it is locked.

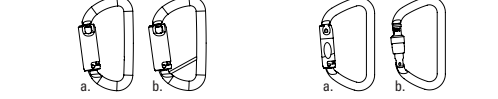
Do not allow ropes or objects to rub or twist the sleeve because this could unlock it. Vibration can also unlock a sleeve. Regularly check that the carabiner is locked and positioned properly and always do so if items contact it or anything unusual occurs. If the carabiner cannot be kept in sight, use something else, such as a screwlink. **Sleeves must be locked to achieve full strength.**

**(ES) ESPAÑOL**

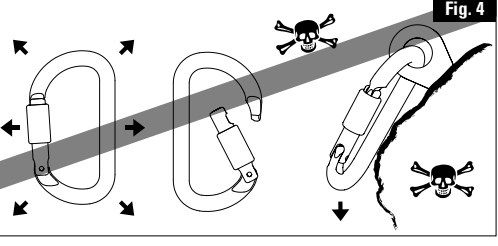
**¡ADVERTENCIA!**  
¡Solo para uso experto!

Estas actividades son intrínsecamente peligrosas e implican un riesgo significativo de lesiones o de muerte que no puede eliminarse.  
Estas instrucciones NO le enseñarán todo lo que necesita saber.

No lo utilice a no ser que pueda, entienda y asuma todos los riesgos y las responsabilidades por todos los daños, lesiones o muerte que puedan resultar del uso de este equipo o de las actividades emprendidas con él.  
Todos los usuarios de este equipo deben recibir instrucciones, comprenderlas por completo y consultarlas antes de cada uso.  
Siempre debe contar con un respaldo: nunca confíe la vida



	rockD Stainless	*rockD Stainless AA *rockD Stainless LPAA	*rockSteel Autolock *rockSteel Screwlock
<b>kN</b>	45 kN	40kN	*50 kN, *45 kN
<b>Minor</b>	19 kN		*16kN, *14kN
<b>Open</b>	11 kN	*14 kN, *11 kN	17kN
<b>Gate Opening</b>	1.0" (25.4mm)	.93" (23.5mm)	1.2" (30mm)
<b>Height</b>	4.5" (114mm)	4.5" (114mm)	4.9" (125mm)
<b>Width</b>	2.5" (64mm)	2.7mm (68mm)	2.95" (75mm)
<b>Weight Screw</b>	7.26 oz (206gm)	N/A	8.1 oz (226gm)
<b>Weight Auto</b>	7.81 oz (221gm)	*9.28 oz (263gm), *9.36 oz (265gm)	8.8 oz (246gm)
<b>Inward against sleeve</b>	13kN	16kN	*16 kN, *- kN
<b>Certification</b>	CE	ANSI Z359.12-19 CSA Z259.12-16	*ANSI Z359.12-19 / *CE / NFPA 1983 G (22 ed)



DATE	CONDITION	INSPECTOR

de alguien en una sola herramienta.  
Debe contar con un plan de rescate y con métodos para implementarlo. La suspensión inerte en un arnés puede resultar rápidamente en la muerte.  
No utilice cerca de peligros eléctricos, maquinaria en movimiento o cerca de bordes afilados o superficies abrasivas.  
No somos responsables de posibles consecuencias directas, indirectas o accidentales, o daños resultantes del uso de nuestros productos.  
Esté al día. Visite nuestro sitio web con regularidad y lea las últimas instrucciones de usuario.

**Todos los mosquetones se comprueban de forma individual a la mitad de su resistencia certificada.**

**Fig. 1, 2, 5, 6**

- Bloqueo del tornillo** La camisa debe estar totalmente hacia arriba y bien apretada. La calavera y los huesos cruzados indican que está desbloqueado. El contacto con un objeto, el enrollamiento de la cuerda o la vibración pueden desbloquear la camisa y abrir la entrada. Posicione el mosquetón con cuidado y compruébelo frecuentemente. ¿Se acuerda siempre de bloquearlo? Vuelva a comprobarlo.
- Autobloqueo** (3 etapas) Verifique siempre que se ha cerrado la entrada, que la camisa está bloqueada y que los iconos de bloqueo son visibles. Coloque el mosquetón de forma que nada pueda abrir accidentalmente la camisa y compruébelo a menudo. Para desbloquearlo, tire de la camisa hacia abajo y gírela.
- Fecha de fabricación:** Año, día del año, código N.º de serie del día
- Lanyard Pin (Broche):** Sólo se permiten los elementos de amarre (cable o abrazadera) con pequeños y apretados lazos. Los grandes lazos pueden pasar a través de la puerta y terminan colgados sólo por el alambre o pin. Esto dará como resultado un desprendimiento ¡catastrófico! El pasador (Pin cuerda de seguridad) se enrosca y se puede quitar. Compruebe el ajuste seguro del Pin antes de cada uso.

**USO**

Este EPI está diseñado para proteger contra caídas desde altura y cumple con el reglamento de la UE 2016/425. La declaración de conformidad está disponible en [www.rockexotica.com](http://www.rockexotica.com)

**Uso previsto** Este PPE se utiliza para conectar dos o más equipos entre sí. Se puede utilizar en sistemas personales de detención de caídas (PFAS), posicionamiento de trabajo, sistemas de retención y rescate. También se puede utilizar para escalada y montañismo.

Este producto está diseñado para ser utilizado por usuarios médicamente aptos, específicamente capacitados y experimentados. Cualquier persona con una condición médica que use este PPE en condiciones normales o de emergencia, corre el riesgo de usarlo incorrectamente, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte.

**Limitaciones de uso** Es imposible imaginar todas las formas en que se puede hacer un mal uso de este equipo. Debe usarse solo para el propósito específico para el que fue diseñado; no debe ser utilizado para ningún otro. Solo se permite la carga en la casilla "OK".

Los mosquetones de carga y fuerza alcanzan su máxima resistencia solo cuando se cargan cerca de la parte posterior del marco. Cualquier otra posición reduce su fuerza. La fuerza también se verá reducida por correas anchas o por recortes sobre objetos grandes. Un mosquetón debe poder moverse libremente y permanecer correctamente alineado con la carga. Cualquier restricción es peligrosa.

Una fuerza interna en la compuerta es muy peligrosa porque el mango se puede romper y provocar una desconexión catastrófica. Esto puede resultar de un dispositivo de descenso, ancla, hebilla u otro objeto haciendo palanca contra la puerta. Compatibilidad Un conector debe ser compatible con el equipo al que se conecta (forma, tamaño, etc.). Una conexión incompatible puede provocar la desconexión accidental, la rotura o afectar la función de seguridad de otro equipo. Debe verificar la idoneidad de este equipo para su uso en su aplicación con respecto a las regulaciones gubernamentales aplicables y otras normas sobre seguridad laboral. Los mosquetones nunca deben estar conectados entre sí o con mosquetones.

**Inspección antes y después de cada uso** Verifique todas las piezas en busca de grietas, deformación, corrosión, desgaste, etc. Verifique que la compuerta y el mango cierran y bloquean y funcionan correctamente en todos los aspectos. La ranura Keylock no debe estar bloqueada por materias extrañas y la función del mango no debe verse afectada por la suciedad, el hielo, la corrosión, etc.

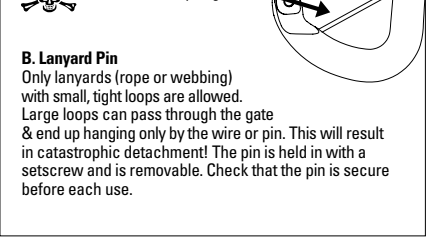
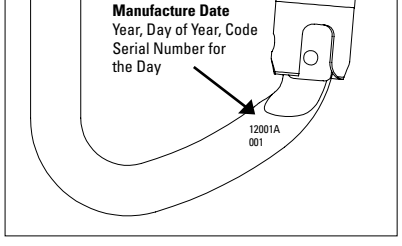
**Inspección durante el uso** Inspeccione y controle regularmente su sistema, confirmando que sus mosquetones estén bloqueados y colocados correctamente con respecto a su otro equipo.

**Requisitos de anclaje** Los anclajes seleccionados para los sistemas personales de detención de caídas deben ser capaces de soportar cargas estáticas en las direcciones permitidas de al menos: (a) dos veces la fuerza de detención máxima permitida en el sistema cuando existe la certificación, o (b) 5,000 lbs. (22.2 kN) si no hay certificación. Si se fija más de un PFAS a un anclaje, las resistencias anteriores en (a) y (b) se deben multiplicar por el número de PFAS fijados.

**Información adicional sobre el anclaje** El anclaje normalmente debe estar por encima de la posición del usuario y cumplir con el estándar aplicable. Usted es responsable de verificar la idoneidad de este equipo y su ancla y otros aparatos con

	Strength (En) - Resistencia (Es) - Résistance (Fr) - Belastbarkeit (De) - Kracht (Du) - Wytrzymałość (Pl) - Stycke (No) - Sziárdtság (Hu)
	Minor (En) - Menor (Es) - Mineur (Fr) - Klein (De) - Klein (Du) - Mala (Pl) - Mindre (No) - Kisebb (Hu)
	Open (En) - Abierto (Es) - Ouvert (Fr) - Offen (De) - Open (Du) - Otwarte (Pl) - Åpen (No) - Nyitva (Hu)
	Gate opening (En) - Apertura de la entrada (Es) - Ouverture du doigt (Fr) - Schnapperöffnung (De) - Opening van de sluiting (Du) - Zamek otwarty (Pl) - Portátning (No) - Kapunyitás (Hu)
	Inward against gate (En) - Hacia dentro contra camisa (Es) - Intérieur contre manchon (Fr) - Kraft nach innen auf Hülse in kN (De) - Binnenwaarts tegen het omhulsel, kN (Du) - Na zamek do środka (Pl) - Innovot mot mufke kN (No) - Befelē a kapu ellenében (Hu)
	Weight (En) - Peso (Es) - Poids (Fr) - Gewicht (De) - Gewicht (Du) - Waga (Pl) - Vekt (No) - Súly (Hu)
	Height (En) - Altura (Es) - Hauteur (Fr) - Höhe (De) - Hoogte (Du) - Wysokość (Pl) - Høyde (No) - Magasság (Hu)
	Width (En) - Ancho (Es) - Largeur (Fr) - Breite (De) - Breedte (Du) - Szerokość (Pl) - Breddte (No) - Szélesség (Hu)

All carabiners are individually tested to half their rated strength.



DATE	CONDITION	INSPECTOR

sible d'éliminer.  
Ces instructions NE disent PAS tout ce qu'il y a à savoir.  
N'utilisez pas cet équipement si vous ne pouvez pas ou ne souhaitez pas comprendre et assumer tous les risques et responsabilités pour tous les dommages/blessures/décès qui peuvent résulter de son utilisation ou des activités entreprises avec celui-ci.  
Toute personne utilisant cet équipement doit avoir lu et parfaitement compris ces instructions et doit s'y référer avant chaque utilisation.  
Vous devez toujours avoir un dispositif de secours - ne confiez jamais une vie à un seul outil.  
Vous devez disposer d'un plan de secours et de moyens de le mettre en œuvre. La suspension inerte à un harnais peut rapidement entraîner la mort!  
N'utilisez pas cet équipement près de sources électriques, de machines en mouvement ou à proximité de bords coupants ou de surfaces abrasives.  
Nous ne sommes pas responsables des conséquences ou dommages directs, indirects ou accidentels résultant de l'utilisation de nos produits.  
Restez informé! Visitez régulièrement notre site Web et prenez connaissance des dernières instructions d'utilisation.

**Tous les mosquetons sont testés de façon individuelle à la moitié de leur force nominale.**

**Fig. 1, 2, 5, 6**

- Vis de verrouillage** Elle doit être totalement vissée et serrée. Le dessin de la tête de mort indique le non verrouillage. Le contact avec un objet, le frottement avec la corde ou les vibrations peuvent desserrer la baguette et amener le doigt à ouvrir. Positionner le mosqueton correctement et le vérifier fréquemment. Êtes-vous 100% certain de l'avoir verrouillé? Mieux vaut vérifier une seconde fois!
- Verrou automatique (3 actions).** Toujours vérifier que le doigt est fermé et que la baguette est fermée et que le logo de fermeture est visible. Positionnez le mosqueton de manière à ce que rien ne puisse accidentellement ouvrir la baguette et vérifiez-le fréquemment. Pour le déverrouiller, poussez la baguette et tournez-la.
- Date de fabrication:** année, jour de l'année, numéro de série du jour
- Goupille:** Seules les longues (corde ou angle) avec de petites boucles serrées sont autorisées. Les grandes boucles peuvent passer à travers le doigt et se retrouver suspendues uniquement par le fil ou la goupille. Ceci entraînera un décrochage catastrophique! Ne laissez rien se glisser ici! La goupille est fixée au moyen d'une vis et est amovible. Vérifiez que la goupille est correctement fixée avant chaque utilisation.

**UTILISATION**

Cet EPI est destiné à protéger contre les chutes de hauteur et est conforme au règlement UE 2016/425. La déclaration de conformité est disponible sur [www.rockexotica.com](http://www.rockexotica.com)

**Utilisation prévue** Cet EPI est utilisé pour connecter deux ou plusieurs pièces d'équipement ensemble. Il peut être utilisé dans les systèmes antichute personnels (PFAS), les systèmes de positionnement de travail, de retenue et de sauvetage. Il peut également être utilisé pour l'escalade et l'alpinisme.

Ce produit est destiné à être utilisé par des utilisateurs médicalement aptes, spécifiquement formés et expérimentés. Toute personne ayant une condition médicale qui utilise cet EPI dans des conditions normales ou d'urgence, court le risque de l'utiliser de manière inappropriée, entraînant des blessures graves ou la mort.

**Limites d'utilisation** Il est impossible d'imaginer toutes les façons dont cet équipement peut être mal utilisé. Il doit être utilisé uniquement dans le but précis pour lequel il a été conçu; il ne doit être utilisé pour aucun autre. Seul le chargement dans la case «OK» est autorisé.

**Garantie de 3 ans de Rock Exotica:** Si su producto de Rock Exotica presenta un defecto debido al acabado o a los materiales, póngase en contacto con nosotros para una revisión de garantía. Esta garantía no cubre daños causados por el cuidado negligente, el uso indebido, las alteraciones o modificaciones, el daño accidental o la descomposición natural de los materiales durante períodos prolongados de tiempo y uso.

**CE 0598 / UKCA 0120**

El tipo y clasificación EN está marcado en la parte posterior del marco: EN 362: 2004 - Conector, EN12275 - Mosquetón de bloqueo, Tipo B (Base), Tipo H (Para Munter Hitch Belay), Tipo K (Via Ferrata), Control de organismo notificado a la fabricación de este EPI: SGS Fimko Oy - Organismo notificado 0598, Takomote 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia. Organismo notificado que realizó el examen de tipo UE: SGS Fimko Oy - Organismo notificado 0598, Takomote 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia.

**UKCA 0120**  
Este producto cumple con el Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección personal tal como se incorporó a la ley del Reino Unido y se modificó.  
Organismo aprobado que controla la fabricación de este PPE: SGS United Kingdom Limited. Parque empresarial Rosemore, puerto de Ellesmere, Cheshire CH65 3EN.

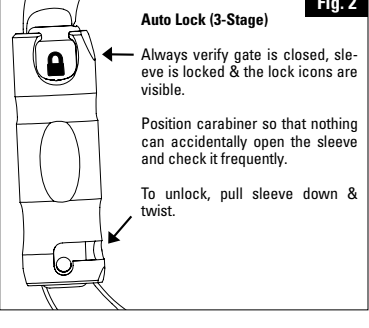
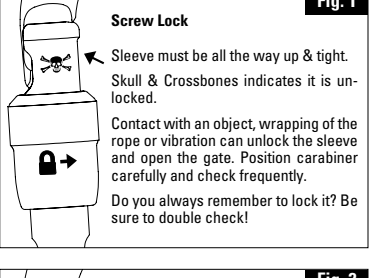
**! PROCEDIMIENTO OBLIGATORIO DE BLOQUEO DEL MOSQUETÓN !**

Se han producido accidentes graves por mosquetones desbloqueados. La suciedad, el hielo, etc. pueden atascar una camisa. No presuponga que los mosquetones de autobloqueo se bloquean al cerrarse: confirmelo siempre.  
Debe comprender cómo funciona la camisa y saber qué aspecto tiene cuando está bloqueada y desbloqueada.  
Debe ejecutar sin falta los siguientes pasos **cada vez** que pase un mosquetón de bloqueo, algo especialmente importante en los ORCA:  
1. Confirme **visualmente** que el mosquetón está bloqueado.  
2. **Empuje hacia dentro** sobre la entrada/camisa para confirmar con el tacto que está bloqueado.  
No permita que cuerdas u otros objetos se restringieran los cierres o giren la camisa porque esto podría desbloquearla. La vibración también puede desbloquear una camisa. Compruebe con regularidad que un mosquetón está bloqueado y colocado correctamente, especialmente si algunos elementos entran en contacto con él o si sucede algo poco habitual. Si el mosquetón no puede mantenerse a la vista, utilice otra cosa, como un maillón. **Las camisas deben bloquearse para alcanzar la resistencia completa.**

**(FR) FRANÇAIS**

**ATTENTION!**  
Pour utilisateurs confirmés uniquement!

Ces activités sont par nature dangereuses et présentent un risque important de blessure ou de décès qu'il est impos-



sont verrouillés et positionnés correctement par rapport à vos autres équipements.

**Exigences d'ancrage** Les ancrages sélectionnés pour les systèmes antichute personnels doivent pouvoir supporter des charges statiques dans les directions autorisées d'au moins : (a) Deux fois la force d'arrêt maximale autorisée sur le système lorsque la certification existe, ou (b) 5 000 lb. (22,2kN) si pas de certification. Si plus d'un PFAS est attaché à un ancrage, les résistances ci-dessus en (a) et (b) doivent être multipliées par le nombre de PFAS attachés.

**Informations supplémentaires sur l'ancrage** L'ancrage doit normalement se trouver au-dessus de la position de l'utilisateur et être conforme à la norme applicable. Vous êtes responsable de vérifier l'adéquation de cet équipement et de votre ancre et autre équipement en ce qui concerne les normes gouvernementales et toutes les autres normes applicables. Le dégagement sous l'utilisateur doit être suffisant pour empêcher de heurter un obstacle en cas de chute (la longueur du connecteur peut influencer la hauteur de chute).

**Risque de pincement :** la corde passant à travers cet appareil peut aspirer les cheveux, les doigts, les vêtements, etc., causant des blessures et coincant l'appareil. Gardez contre cela. Facteurs environnementaux : L'humidité, la glace, le sel, le sable, la neige, les produits chimiques et d'autres facteurs peuvent empêcher le bon fonctionnement ou accélérer considérablement l'usure.

**Durée de vie :** Illimitée pour les produits métalliques, mais sera souvent bien moindre selon les conditions et la fréquence d'utilisation ; il pourrait même s'

