



Helmet  
**STEALTH**  
Art. HESTE

(EN) - Helmet for mountaineers  
EN12492:2012



Made From:  
Polystyrene foam,  
polycarbonate, nylon  
webbing



Weight:  
198 gr / 6,5 oz



Size:  
Adjustable  
53-61 cm / 21-24 in

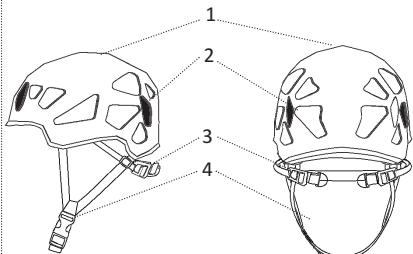


Head lamp clips:  
yes

Grivel s.r.l.

Località Champagne 5  
11020 Verrayes (AO) Italy  
Phone: +39.0166.546287  
info@grivel.com  
www.grivel.com

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10



#### 11) TRACEABILITY AND MARKING

##### EN 12492:2012

1) Name and address of the manufacturer; 2) Model; 3) Field of application; 4) info pictogram: read the instructions; 5) CE marking; 6) EN12492: European reference standard; 7) UIAA regulatory compliance; 8) Size: Minimum and maximum of head circumference; 9) Production Date (YYYY/MM); 10) Product origin.

The instruction manual is organized into several sections:

- 7a:** Shows how to attach the chin strap and tighten it with a quick-release buckle.
- 7b:** Shows how to adjust the rear adjustment straps to the correct length. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct adjustment with a 'OK' symbol.
- 7c:** Shows how to correctly position the helmet on the head. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct fit with a 'OK' symbol.
- 7d:** Shows how to correctly position the helmet on the head. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct fit with a 'OK' symbol.
- 7e:** Shows how to correctly position the helmet on the head. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct fit with a 'OK' symbol.
- 7f:** Shows how to correctly position the helmet on the head. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct fit with a 'OK' symbol.
- 7g:** Shows how to correctly position the helmet on the head. It includes a diagram of the helmet with a 'NO' symbol and a correct fit with a 'OK' symbol.
- 8:** Shows how to dispose of the helmet if it is damaged. It features a trash bin icon and a warning sign with the word 'DANGER'.
- 9a:** Shows a person kneeling and adjusting the straps of the helmet.
- 9b:** Shows a close-up of hands adjusting the straps, with a note indicating four straps are required.

**1) INFO BOOK**

Users must carefully read and understand these informative notes and instructions before using the product.

**2) WARNING**

- The practice of alpinism (progression or climbing on ice, snow or rock) requires knowledge and involves risks that can cause death or injury.
- Whoever uses Grivel products must be in possession of the technical and the precautionary know-how and personally assumes the responsibility for the risks entailed when the product is not used properly.
- Any modifications to the original product can have dangerous consequences for the safety and life span of the product itself.
- Any modifications are to the risk and danger of the user himself and automatically entail the curtailment of the guarantee.
- The materials do not last forever. Check the tool before using it every time and do not hesitate to replace it.

**3) FIELD OF APPLICATION - Helmet**

This equipment is a Personal Protection Equipment (P.P.E.), certified according to the standard:

- EN12492: 2012 European Standard - Helmet for mountaineers intended for the protection of the head against falling objects during mountaineering activities, rock and ice climbing, via ferrata and similar vertical activities.

This helmet is not suitable for sports such as cycling and motorcycling. Do not use this helmet in activities for which it was not designed.

The polycarbonate shell is co-moulded on an expanded foam that helps to absorb the impact and offers high protection against the penetration of external bodies, even if sharp objects could pierce it.

The use of the helmet drastically reduces the severity of the traumas that the head can suffer during the practice of mountaineering and climbing, but cannot exclude even serious injuries from very violent impacts, not guaranteeing absolute protection. The helmet does not protect the uncovered areas of the head such as the nape and the face. Depending on the type of impact, even a low speed accident can lead to serious head injuries or mortality. The helmet does not protect the neck and does not protect you from spinal injuries.

In the event of collisions, the helmet has the function of absorbing as much as possible the impact energy by destroying or partially deforming itself even in a way that is not visible to the naked eye. For this reason, after an impact, it is always necessary to replace the helmet with a new one even if it seems intact. This helmet can be used in a range of temperatures between -25°C and +40°C. The helmet is a personal protection equipment avoid sharing it with other people.

**4) ADDITIONAL INFORMATION**

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on Personal Protective Equipment (P.P.E.). The EU declaration of conformity is available at [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

**5) CE MARKING**

• CE, Certification that the helmet conforms to European Community standard for PPE. • The notified body that carried out the EU type examination is SGS United Kingdom Ltd., (nr 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom. • The notified body that carried out the production control of this PPE is TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - GERMANY (No. 0123).

**6) NOMENCLATURE**

1) Shell, 2) Head lamp and Ski goggle clips, 3) Rear adjustment straps 4) Chin strap adjustment system.

**7) HOW TO WEAR AND ADJUST THE HELMET**

It is important to wear the helmet correctly in order to offer maximum protection and wearing comfort. The Grivel

helmet is equipped with an adjustment system to best fit to different shapes and sizes of the head or adapt if headgear is worn. This helmet adapts to head circumferences from 53 cm to 61 cm.

**7a) To wear and adjust the helmet:**

It is important that the helmet surrounds the head evenly, without being too tight. - Open the buckle of the chin strap and loosen the rear adjustment system; - Put the helmet on your head, close the chin strap and adjust the length of the sling adequately; make sure the forehead is protected and the helmet is in a horizontal position; The chinstrap stop system must always be completely closed, it is dangerous to use the unfastened helmet;

7b) Position the yellow strap correctly on the nape of the neck making it slide vertically and tighten it by acting on the two black rings horizontally.

7c) Check that the side strap does not pass over the ear but not too far down. The straps must adhere well to the head.

7d) Make sure the helmet is in a horizontal position on the head. The helmet should not be too wide at the back of the head nor should it be pulled down too far on the forehead. The ideal position is two fingers above the eyebrows.

7e) Make sure the helmet is in a symmetrical frontal position on the head.

- Shake the head and check that the helmet does not move. The helmet must not move, but it must not even press or cause local pain.

7f) Additional adhesive thicknesses are provided for the possible reduction of the internal dimension of the helmet to be applied laterally and / or on the back.

7g) Installation of head lamp and ski goggle (not included). Insert the elastic of the head lamp and the ski goggle under the four clips hooks.

**8) PRE AND POST USE CHECKS**

- Before each use, check the condition of the shell (absence of cracks, deformations outside or inside).
- Before each use, check the condition of the adjustment system webbing, adjustment buckles and safety sears.
- Always make sure that the head and chin strap adjustment system is in order and working properly.
- During use, regularly check the correct tightening of the adjustment buckles.

**Warning**

The helmet must be discarded if:

- has suffered a fall or an impact even if it does not appear damaged;
- the ribbons are damaged by abrasions, cuts, chemical agents or other;
- the seams are damaged;
- the buckles are not working well;
- it has been in contact with dangerous chemicals;
- if there is a doubt about his safety.

**Important**

We strongly recommend that a competent and experienced person perform pre and post use checks at least once a year.

**9) CARE AND MAINTENANCE**

**Cleaning:** use clean warm water (max. 30 ° C), possibly with the addition of a mild detergent (neutral soap). Then let the helmet dry away from direct heat sources. The helmet cannot be machine-washed!

- The helmet must not be placed in contact with chemical agents, such as solvents, acids or alcohol.

- Do not paint the helmet or use other colouring substances of any kind.

**Storage:** After cleaning and drying place the helmet in a cool, dry and ventilated place and not in contact with metal surfaces with sharp edges. Do not leave the helmet exposed to intense heat sources or inside a vehicle exposed to U.V.

**Transport:** During transport, avoid compressions, exposure to direct sunlight and contact with sharp tools. For transport use, the supplied bag or packaging that preserves the integrity of the product.

For compact storage in the backpack or in the supplied bag, place the adjustment system inside the helmet. Put the helmet in the backpack without compressing it and protect it from sharp ob-

jects and blows.

9a) NEVER sit on your helmet.

9b) For compact storage outside the backpack, use the helmet holder (not included) to secure with the 4 clip hooks.

**10) LIFETIME**

The lifetime of the helmet over time depends on the following factors: frequency of use, environmental conditions of use, correct maintenance. For normal and non-professional use, it can be used up to 10 years. For particularly intense or professional use or if the helmet is exposed to prolonged sunlight, which weakens any plastic material, we recommend a more frequent replacement, every 3 years. The factors that reduce the life of the helmet are: impacts or impacts that are not significant but repeated, abrasions, cuts, wear, heat, corrosive chemical agents and UV rays. Check your helmet before and after use for any damage suffered, without hesitating to replace it.

- Storage period: in good storage conditions, this product can be stored for 2 years before first use without compromising its future use.

**11) TRACEABILITY AND MARKING**

EN12492: 2012

- Name and address of the manufacturer; 2) Model; 3) Field of application; 4) info pictogram: read the instructions; 5) CE marking; 6) EN12492: European reference standard; 7) UIAA regulatory compliance; 8) Size: Minimum and maximum of head circumference; 9) Production Date (YYYY/MM); 10) Product origin.

**IT****1) INFO BOOK**

La nota informativa e le istruzioni d'uso devono essere lette e ben comprese dall'utilizzatore prima dell'impiego del prodotto.

**2) ATTENZIONE**

• La pratica dell'Alpinismo (progressione o arrampicata su ghiaccio, neve, roccia) necessita di un apprendimento e comporta dei rischi che possono portare alla morte o a gravi danni.

• Chiunque faccia uso di prodotti Grivel è comunque responsabile di possedere la conoscenza delle tecniche e delle misure precauzionali e si assume la responsabilità dei rischi legati a queste attività attribuibili ad un utilizzo non corretto del prodotto.

• Ogni modifica del prodotto originale può avere conseguenze pericolose per la durata e la sicurezza del prodotto stesso.

• Le modifiche sono a rischio e pericolo dell'utilizzatore e comportano automaticamente la caduta di qualunque garanzia.

• I materiali non sono eterni. Prima di ogni utilizzo ispezionare l'attrezzatura e non esitare a sostituirla in caso di dubbio.

**3) CAMPO DI APPLICAZIONE - Casco**

Questa attrezzatura è un Dispositivo di Protezione Individuale (D.P.I.) certificato secondo la norma:

- EN12492:2012 Norma Europea - Casco per Alpinisti destinato per la protezione del capo contro la caduta di oggetti durante l'attività di alpinismo, arrampicata su roccia e ghiaccio, via ferrata e attività verticali simili.

Questo casco non è adatto per tipi di sport come il ciclismo e motociclismo. Non utilizzare questo casco in attività per le quali non è stato concepito.

La calotta in policarbonato è co-stampata su una schiuma espansa che aiuta ad assorbire l'impatto e offre un'elevata protezione contro la penetrazione di corpi esterni, anche se oggetti taglienti potrebbero perforarlo.

L'uso del casco riduce drasticamente la gravità dei traumi che la testa può subire durante la pratica dell'alpinismo e dell'arrampicata ma non può escludere lesioni anche gravi da urti molto violenti, non garantendo una protezione assoluta.

Il casco non protegge le zone scoperte del capo quali la nuca ed il viso. A seconda del tipo di impatto, anche un incidente a bassa velocità può comportare gravi lesioni alla testa o mortalità. Il casco non protegge il collo e non ti pro-

teggono dalle lesioni spinali.

In caso di urti, il casco ha la funzione di assorbire al massimo l'energia dell'impatto tramite la distruzione o la parziale deformazione del casco stesso anche in modo non visibile a occhio nudo. Per questo motivo, dopo un impatto, è sempre necessario sostituire il casco con uno nuovo anche se sembra integro.

Questo casco può essere utilizzato in un range di temperature tra -25°C e +40°C. Il casco è un dispositivo di protezione individuale, evitare di condividerlo con altre persone.

**4) INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI**

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.). La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

**5) MARCATURA CE**

• CE, Certificazione che il casco è conforme allo standard alla Comunità Europea per i DPI. • L'organismo notificato che ha effettuato l'esame di tipo UE è

SGS United Kingdom Ltd., (nr. 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom. • L'organismo notificato che ha effettuato il controllo della produzione di questo DPI è TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - GERMANY (nr. 0123).

**6) NOMENCLATURA**

1) Calotta, 2) Ganci per Porta lampada e maschera da sci, 3) cinghie di regolazione posteriore, 4) sistema di regolazione sottogola.

**7) COME INDOSSARE E REGOLARE IL CASCO**

E' importante indossare correttamente il casco per offrire la massima protezione e comfort di calzata. Il casco Grivel è dotato di un sistema di regolazione per adattarsi al meglio a diverse forme e dimensioni del capo o adattarsi nel caso venga indossato un copricapello. Questo casco si adatta a circonferenze della testa dai 53 cm ai 61 cm.

7a) Per indossare e regolare il casco: E' importante che il casco circondi la testa in modo uniforme, senza però risultare troppo stretto.

- Aprire la fibbia della fettuccia sottogola e allentare il sistema di regolazione posteriore;

- Indossare il casco sulla testa, chiudere la fibbia sottogola e regolare la lunghezza della fettuccia in maniera adeguata; assicurarsi che la fronte venga protetta e che il casco sia in posizione orizzontale; Il sistema di arresto sottogola deve essere sempre completamente chiuso, è pericoloso utilizzare il casco non allacciato;

7b) Posizionare correttamente sulla nuca la fettuccia gialla facendola scorrere verticalmente e stringerla agendo sui due anelli neri orizzontalmente.

7c) Verificare che il cinturino laterale non passi sopra l'orecchio ma nemmeno troppo sotto. I cinturini devono aderire bene alla testa.

7d) Assicurarsi che il casco sia in posizione orizzontale sulla testa. Il casco non dovrebbe essere troppo largo nella parte posteriore della testa né dovrebbe essere tirato troppo giù sulla fronte. La posizione ideale è due dita sopra le sopracciglia.

7e) Assicurarsi che il casco sia in posizione frontale simmetrica sulla testa.

- Agitare la testa e controllare che il casco non si sposti. Il casco non deve muoversi ma non deve nemmeno premere o provocare dolori locali.

7f) Sono forniti spessori adesivi aggiuntivi per l'eventuale riduzione della dimensione interna del casco da applicare lateralmente e/o posteriormente.

7g) **Istallazione lampada frontale e maschera da sci (non compresa)**

Inserire l'elastico della lampada frontale e della maschera da sci sotto ai quattro ganci a clip di fissaggio.

**8) CONTROLLI PRE E POST USO**

- Prima di ogni utilizzo, verificare lo stato della calotta (assenza di fessurazioni, deformazioni all'esterno o all'interno).

- Prima di ogni utilizzo verificare lo stato delle fettucce del sistema di regolazione, delle fibbie di regolazione e delle cuci-

ture di sicurezza.

- Accertarsi sempre che il sistema di regolazione del giro testa e del sottogola sia in ordine e correttamente funzionante.

- Durante l'utilizzo verificare regolarmente il corretto serraggio delle fibbie di regolazione.

**Attenzione**

Il casco deve essere scartato se:

- ha subito una caduta o un impatto anche se non appare danneggiato;

- le fettucce si sono rovinate con abrasioni, tagli, agenti chimici o altro;

- le cuciture sono danneggiate;

- le fibbie non sono ben funzionanti;

- è stata a contatto con prodotti chimici pericolosi;

- se c'è un dubbio sulla sua sicurezza.

**Importante**

Raccomandiamo vivamente che i controlli pre e post uso siano eseguiti da persona competente ed esperta almeno una volta all'anno.

**9) CURA E MANUTENZIONE**

**Pulizia:** utilizzare acqua pulita tiepida (max. 30°C) eventualmente con l'aggiunta di un detergente delicato (sapone neutro). Lasciare quindi asciugare il casco lontano da fonti di calore dirette. Il casco non può essere lavato in lavatrice!

- Il casco non deve essere posto a contatto con agenti chimici, quali solventi, acidi o alcool.

- Non vernicare il casco né usare altre sostanze coloranti di qualunque natura.

**Immagazzinamento:** dopo la pulitura e asciugatura depositate il casco in un posto fresco, asciutto e ventilato e non a contatto con superfici metalliche con bordi taglienti. Non lasciare il casco esposto a intense fonti di calore o all'interno di un veicolo esposto ai raggi U.V.

**Trasporto:**

Durante il trasporto evitare le compressioni, l'esposizione alla luce del sole diretta ed il contatto con utensili taglienti. Per il trasporto utilizzare la sacca in dotazione o un imballaggio che preservi l'integrità del prodotto.

Per uno stoccaggio compatto nello zaino o nella sacca in dotazione, riporre il sistema di regolazione all'interno del casco. Mettere il casco nello zaino senza comprimerlo e proteggerlo da oggetti appuntiti e colpi.

9a) Non sedersi MAI sul casco.

9b) Per uno stoccaggio compatto all'esterno dello zaino utilizzare il porta casco (non compreso) da fissare con i 4 ganci a clip di fissaggio.

**10) VITA DEL PRODOTTO**

La durata di vita del casco nel tempo dipende dai seguenti fattori: frequenza di utilizzo, condizioni ambientali di utilizzo, corretta manutenzione.

Per un uso normale e non professionale può essere utilizzato fino a 10 anni.

Per un utilizzo particolarmente intenso o professionale o se il casco viene esposto prolungatamente ai raggi solari, che indeboliscono ogni materiale plastico, si consiglia una sostituzione più frequente, ogni 3 anni.

I fattori che riducono la vita del casco sono: impatti o urti anche non rilevanti ma ripetuti, abrasioni, tagli, usura, calore, agenti chimici corrosivi e raggi UV. Controllare prima e dopo l'uso il vostro casco da eventuali danneggiamenti subiti, senza esitare nel sostituirlo.

- Durata di stoccaggio: in buone condizioni di stoccaggio, questo prodotto può essere conservato per 2 anni prima del primo utilizzo senza compromettere la sua futura durata di utilizzo.

**11) TRACCIABILITÀ E MARCATURA**

EN12492:2012

1) Nome e indirizzo del produttore; 2) Modello; 3) campo di applicazione; 4) pittogramma info: leggi le istruzioni; 5) marcatura CE; 6) EN12492: norma europea di riferimento; 7) Conformità UIAA; 8) Dimensioni: minima e massima della circonferenza della testa;

9) Data di produzione (AAA / MM); 10) Origine del prodotto.

**1) INFO BOOK**

Die Informationsschreiben und Anweisungen zu lesen und durch den Benutzer vor der Verwendung des Produkts zu verstehen.

**2) ACHTUNG**

- Bergsteigen (klettern in Fels, Eis und Schnee) und andere Aktivitäten im Gebirge sind gefährlich und beinhalten Risiken, die zu Verletzungen oder zum Tod führen können. Entsprechendes Fachwissen ist deshalb unverzichtbar.
- Jeder, der GRIVEL - Produkte verwendet, haftet persönlich für jegliche Schäden und Unfälle, die auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind.
- Jegliche Veränderungen am Originalprodukt können schwerwiegende Folgen für die Sicherheit des jeweiligen Produkts nach sich ziehen und dessen Lebensdauer erheblich verkürzen.
- Solche Veränderungen sind immer auf eigenes Risiko des Benutzers und setzen automatisch Produkthaftung und Garantie von Seiten des Herstellers außer Kraft.
- Auch das beste Material hält nicht ewig, überprüfen Sie deshalb Ihre Ausrüstung vor jedem Gebrauch und zögern Sie nicht, sie rechtzeitig zu ersetzen.

**3) ANWENDUNGSBEREICH - Helm**

Dieses Gerät ist eine persönliche Schutzausrüstung (P.P.E.) zertifiziert nach dem Standard:

- EN12492: 2012 Europäische Norm - Helm für Bergsteiger zum Schutz des Kopfes vor herabfallenden Gegenständen beim Bergsteigen, Klettern, Eisklettern, Klettersteinen und ähnlichen vertikalen Aktivitäten. Dieser Helm ist nicht für Sportarten wie Radfahren und Motorradfahren geeignet. Verwenden Sie diesen Helm nicht für Aktivitäten, für die er nicht entwickelt wurde. Die Polycarbonatschale ist auf einem Schaumstoff mitgeformt, der den Aufprall absorbiert und einen hohen Schutz gegen das Eindringen äußerer Körper bietet, selbst wenn scharfe Gegenstände in ihn eindringen könnten. Die Verwendung des Helms verringert die Schwere der Traumata, die der Kopf beim Bergsteigen und Klettern erleiden kann, drastisch, kann jedoch auch schwere Verletzungen nicht von sehr heftigen Stößen ausschließen und garantiert keinen absoluten Schutz. Der Helm schützt nicht die unbedeckten Bereiche des Kopfes wie den Nacken und das Gesicht. Je nach Art des Aufpralls kann bereits ein Unfall mit geringerer Geschwindigkeit zu schweren Kopfverletzungen oder zum Tod führen.

Der Helm schützt den Nacken nicht und schützt Sie auch nicht vor Wirbelsäulenverletzungen.

Bei Stößen hat der Helm die Funktion, die Aufprallenergie so weit wie möglich zu absorbieren durch Zerstörung oder teilweises Verformen auch in einer für das bloße Auge nicht sichtbaren Weise.

Aus diesem Grund ist es nach einem Aufprall immer notwendig, den Helm durch einen neuen zu ersetzen, auch wenn er intakt zu sein scheint.

Dieser Helm kann in einem Temperaturbereich zwischen -25 ° C und + 40 ° C eingesetzt werden.

Der Helm ist eine persönliche Schutzausrüstung und darf nicht mit anderen Personen geteilt werden.

**4) Zusätzliche INFORMATIONEN**

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU Konformitätserklärung ist auf www.grivel.com verfügbar.

**5) CE - MARKIERUNG**

- CE, Bescheinigung, dass der Helm der europäischen Norm für PSA entspricht. • Die benannte Stelle, die die EU-Baumusterprüfung durchgeführt hat, ist SGS United Kingdom Ltd., (Nr. 0120) - Einheit 203B Worle Parkway, Weston-Super-Mare, BS22 6WA, Vereinigtes Königreich. • Die benannte Stelle, die die Produktionskontrolle dieser PSA durchgeführt hat, ist die TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstraße 11 D-85748 GARCHING - DEUTSCHLAND (Nr. 0123).

**6) BENENNUNG DER TEILE**

- 1) Helmschale, 2) Clips für Stirnlampen und Skibrillen, 3) Hintere Verstell Gurte, 4) Verstell System für Kinnriemen.

**7) WIE MAN DEN HELM TRÄGT UND EINSTELLT**

Ist wichtig, den Helm richtig zu tragen, um maximalen Schutz und Tragekomfort zu gewährleisten. Der Grivel-Helm ist mit

einem Anpassungssystem ausgestattet, das sich bestens an verschiedene Kopfformen und -größen oder Kopfbedeckungen anpasst. Dieser Helm passt sich an Kopfumfänge von 53 cm bis 61 cm an.

**7a) Helm tragen und einstellen:**

Es ist wichtig, dass der Helm den Kopf gleichmäßig umgibt, ohne zu eng zu sein. Öffnen Sie die Schnalle des Kinnriemens und lösen Sie die hintere Einstellsystem. Setzen Sie den Helm auf Ihren Kopf, schließen Sie den Kinnriemen und passen Sie die Länge der Schlinge an. Stellen Sie sicher, dass die Stirn geschützt ist und der Helm waagerecht steht. Das Kinnriemen-Stopp-System muss immer vollständig geschlossen sein. Es ist gefährlich, einen nicht angeschalteten Helm zu verwenden.

7b) Positionieren Sie den gelben Gurt richtig im Nacken, sodass er vertikal gleitet, und ziehen Sie ihn horizontal auf die beiden schwarzen Ringe einwinkend, fest.

7c) Stellen Sie sicher, dass der Seitengurt nicht über dem Ohr, jedoch auch nicht zu weit unterhalb verläuft. Die Gurte müssen gut am Kopf haften.

7d) Stellen Sie sicher, dass sich der Helm in einer horizontalen Position auf dem Kopf befindet. Der Helm sollte am Hinterkopf nicht zu breit sein und auf der Stirn nicht zu weit nach unten gezogen werden. Die ideale Position ist zwei Finger über den Augenbrauen.

7e) Stellen Sie sicher, dass sich der Helm in einer symmetrischen Position auf dem Kopf befindet.

7f) Schütteln Sie den Kopf und stellen Sie sicher, dass sich der Helm nicht bewegt. Der Helm darf sich nicht bewegen, jedoch ohne zu drücken weder lokale Schmerzen zu verursachen.

7g) Zusätzliche, seitlich und/oder an der Rückseite anzubringende Klebezwischenlagen sind verfügbar, um die Innenabmessung des Helms zu verringern.

7g) Einbau von Stirnlampen und Skibrille (nicht im Lieferumfang enthalten). Führen Sie das Gummiband der Stirnlampe und der Skibrille unter den vier Clips ein.

**8) ÜBERPRÜFUNGEN VOR UND NACH DEM GEBAUCH**

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand der Helmschale (keine Risse, Verformungen weder außen noch innen).
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand des Gurts, der Einstellschnallen und der Sicherheitsnähte des Einstellsystems.
- Stellen Sie immer sicher, dass das Verstell System für Kopf- und Kinnriemen in Ordnung ist und ordnungsgemäß funktioniert.
- Überprüfen Sie während des Gebrauchs regelmäßig das korrekte Anziehen der Einstellschnallen.

**Warnung**

Der Helm muss ausgesondert werden, wenn:

- er einen Sturz oder einen Aufprall erlitten hat, auch wenn er unbeschädigt zu sein scheint;

- Die Bänder durch Abrieb, Schnitte, chemische Mittel oder andere Beschädigungen beeinträchtigt sind.
- Die Nähte beschädigt sind;
- Die Schnallen nicht gut funktionieren;
- er in Kontakt mit gefährlichen Chemikalien gekommen ist;
- wenn Zweifel an seiner Sicherheit bestehen.

**Wichtig**  
Wir empfehlen dringend, mindestens einmal im Jahr eine eingehende Überprüfung vor und nach dem Gebrauch durch eine kompetente und sachverständige Person durchführen zu lassen.

**9) PFLEGE UND WARTUNG**  
**Reinigung:** Verwenden Sie sauberes warmes Wasser (max. 30 ° C), möglicherweise mit einem milden Reinigungsmittel (Neutrasseife). Lassen Sie den Helm dann fern von direkten Wärmequellen trocknen. Der Helm darf nicht in der Waschmaschine gewaschen werden!

- Der Helm darf nicht mit chemischen Mitteln wie Lösungsmitteln, Säuren oder Alkohol in Berührung gebracht werden.

- Lackieren oder Malen Sie den Helm nicht an und verwenden Sie keinerlei Farbstoffe jeglicher Art.

**Lagerung:** Stellen Sie den Helm nach dem Reinigen und Trocknen an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort, fern von Metalloberflächen mit scharfen Kanten ab.

Setzen Sie den Helm keinen starken Wärmequellen aus oder in einem Fahrzeug, das UV-Strahlen ausgesetzt ist.

**Transport:** Vermeiden Sie beim Transport Druckstellen, direkte Sonneneinstrahlung und den Kontakt mit scharfen Werkzeugen. Verwenden Sie für den Transport die mitgelieferte Tasche oder Verpackung, welche die Unversehrtheit des Produkts bewahrt.

Für eine kompakte Aufbewahrung im Rucksack oder in der mitgelieferten Tasche, platzieren Sie das Einstellsystem im inneren des Helms. Legen Sie den Helm in den Rucksack, ohne ihn zusammenzudrücken, und schützen Sie ihn vor scharfen Gegenständen und Stößen.

9a) Setzen Sie sich NIEMALS auf Ihren Helm.

9b) Für eine kompakte Aufbewahrung außerhalb des Rucksacks verwenden Sie den Helmhalter (nicht im Lieferumfang enthalten), um ihn mit den 4 Cliphaken zu sichern.

**10) LEBENDSDAUER**

Die Lebensdauer des Helms hängt von folgenden Faktoren ab: Häufigkeit der Verwendung, Umgebungsbedingungen, korrekte Wartung.

Für den normalen und nicht professionellen Gebrauch kann er bis zu 10 Jahre verwendet werden.

Bei besonders intensiver oder professioneller Nutzung oder wenn der Helm längerer Sonneneinstrahlung (die jeglichen Kunststoffmaterial schwächt) ausgesetzt ist, empfehlen wir ihn häufiger, alle 3 Jahre, auszutauschen.

Faktoren, welche die Lebensdauer des Helms verkürzen, sind: Stoße oder Schläge nicht relevanter Art die wiederholt auftreten, Abrieb, Schnitte, Verschleiß, Hitze, aggressive chemische Substanzen und UV-Strahlung. Überprüfen Sie Ihren Helm vor und nach dem Gebrauch auf etwaige Schäden, und zögern Sie nicht ihn auszutauschen.

- Lagerdauer: Unter guten Lagerbedingungen kann dieses Produkt vor dem ersten Gebrauch 2 Jahre gelagert werden, ohne dass die zukünftige Verwendung beeinträchtigt wird.

**11) RÜCKVERFOLGBARKEIT UND KENNZEICHNUNG**

EN12492: 2012

- 1) Name und Anschrift des Herstellers; 2) Modell; 3) Anwendungsbereich; 4) Info-Piktogramm: Lesen Sie die Anweisungen; 5) CE-Kennzeichnung; 6) EN12492: Europäische Referenznorm; 7) Einhaltung der UIAA-Vorschriften; 8) Größe: Minimum und Maximum des Kopfumfangs;
- 9) Produktionsdatum (JJJJ / MM);
- 10) Produktherkunft.

**FR****1) INFO BOOK**

Les utilisateurs doivent lire attentivement et comprendre ces notes d'information et ces instructions avant d'utiliser le produit.

**2) AVERTISSEMENT**

- La pratique de l'alpinisme (progression ou escalade sur glace, neige ou rocher) requiert des connaissances et comporte des risques pouvant entraîner la mort ou des blessures.

- Quiconque utilise les produits Grivel doit être en possession du savoir-faire technique et du savoir-faire en matière de précaution et assumer personnellement la responsabilité des risques inhérents à une utilisation non conforme du produit.

- Toute modification du produit d'origine peut avoir des conséquences dangereuses pour la sécurité et la durée de vie du produit lui-même.

- Toute modification est aux risques et périls de l'utilisateur lui-même et entraîne automatiquement la réduction de la garantie.

- Les matériaux ne durent pas éternellement. Vérifiez l'outil avant de l'utiliser à chaque fois et n'hésitez pas à le remplacer.

3) CHAMP D'APPLICATION - Casque  
Cet produit est un équipement de protection individuelle (E.P.I.) certifié selon la norme:

- EN12492 : 2012 Norme européenne - Casque pour alpiniste destiné à la protection de la tête contre la chute d'objets lors d'activités de montagne, d'escalade de rocher et de glace, via ferrata et autres activités verticales.

Ce casque ne convient pas aux sports tels que le cyclisme et la moto. N'utilisez pas ce casque dans des activités pour lesquelles il n'a pas été conçu.

La coque en polycarbonate est co-moulée sur une mousse expansée qui aide à absorber l'impact et offre une haute protection contre la pénétration de corps

externes, même si des objets tranchants pourraient la percer. L'utilisation du casque réduit considérablement la gravité des traumatismes que la tête peut subir lors de la pratique de l'alpinisme et de l'escalade, mais ne peut pas exclure même les blessures graves de chocs très violents, ne garantissant pas une protection absolue. Le casque ne protège pas les zones non couvertes de la tête telles que la nuque et le visage. Selon le type d'impact, même un accident à basse vitesse peut entraîner de graves blessures à la tête, voire la mort. Le casque ne protège pas le cou et ne vous protège pas des blessures à la colonne vertébrale.

En cas de collision, le casque a pour fonction d'absorber le plus possible l'énergie de choc en se détruisant ou en se déformant lui-même, même de manière invisible à l'œil nu. Pour cette raison, après un impact, il est toujours nécessaire de remplacer le casque par un nouveau, même s'il semble intact.

Ce casque peut être utilisé dans une plage de températures allant de -25 ° C à + 40 ° C. Le casque est un équipement de protection individuelle, évitez de le partager avec d'autres personnes.

**4) INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Ce produit est conforme aux exigences du règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (P.P.E.). La déclaration de conformité UE est disponible sur www.grivel.com

**5) MARQUAGE CE**

- CE, certification que le casque est conforme à la norme de la Communauté européenne en matière d'EPi. • L'organisme notifié qui a effectué l'examen de type UE est SGS United Kingdom Ltd. d. (n ° 0120) - unité 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Royaume-Uni. • L'organisme notifié qui a effectué le contrôle de la production de cet EPI est TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - ALLEMAGNE (n ° 0123).

**6) NOMENCLATURE**

- 1) calotte, 2) clip porte lampe et masque de ski, 3) sangles de réglage arrière 4) système de réglage de la mentonnière.

**7) COMMENT PORTER ET RÉGLER LE CASQUE**

Il est important de porter le casque correctement afin d'offrir une protection et un confort maximum. Le casque Grivel est équipé d'un système de réglage qui s'adapte au mieux aux différentes formes et tailles de la tête ou si un chapeau est porté. Ce casque s'adapte aux circonférences de la tête de 53 cm à 61 cm.

7a) Porter et ajuster le casque - Il est important que le casque entoure la tête uniformément, sans être trop serré.

- Ouvrir la boucle de la jugulaire et desserrer le système de réglage arrière;

- Mettez le casque sur votre tête, fermez la jugulaire et ajustez la longueur de la sangle de manière adéquate; assurez-vous que le front est protégé et que le casque est en position horizontale; Le système d'arrêt de la jugulaire doit toujours être complètement fermé, il est dangereux d'utiliser le casque non attaché;

7b) Positionnez correctement la sangle jaune sur la nuque en la faisant glisser verticalement et serrez-la en agissant sur les deux anneaux noirs horizontalement.

7c) Vérifiez que la sangle latérale ne passe pas au-dessus de l'oreille, mais pas trop vers le bas non plus. Les sangles doivent bien adhérer à la tête.

7d) Assurez-vous que le casque est en position horizontale sur la tête. Le casque ne doit pas être trop large à l'arrière de la tête et ne doit pas être abaissé trop bas sur le devant. La position idéale est deux doigts au-dessus des sourcils.

7e) Assurez-vous que le casque est dans une position frontale symétrique sur la tête.

- Secouez la tête et vérifiez que le casque ne bouge pas. Le casque ne doit pas bouger, mais il ne doit même pas appuyer ni causer de douleur locale.

7f) Des épaisseurs d'adhésif supplémentaires sont prévues pour la réduction éventuelle de la taille interne du casque à appliquer latéralement et / ou à l'arrière.

7g) Installation de la lampe frontale et du masque de ski (non inclus). Insérez l'élastique de la lampe frontale et du masque de ski sous les quatre crochets.

**8) VÉRIFICATIONS AVANT ET APRÈS UTILISATION**

- Avant chaque utilisation, vérifier l'état de

la coque (absence de fissures, déformations à l'extérieur ou à l'intérieur).

- Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de la sangle du système de réglage, des boucles de réglage et des coutures de sécurité.

- Assurez-vous toujours que le système de réglage de la tête et de la mentonnière est en ordre et fonctionne correctement.

- En cours d'utilisation, vérifiez régulièrement le serrage correct des boucles de réglage.

**Attention**

Le casque doit être jeté si :

- a subi une chute ou un impact même s'il ne semble pas endommagé;

- les rubans sont endommagés par des abrasions, des coupures, des agents chimiques ou autres;

- les coutures sont endommagées;

- les boucles ne fonctionnent pas bien;

- il a été en contact avec des produits chimiques dangereux;

- S'il y a un doute sur sa sécurité.

**Important**

Nous recommandons fortement à une personne compétente et expérimentée d'effectuer des contrôles avant et après utilisation au moins une fois par an.

**9) SOINS ET ENTRETIEN**

**Nettoyage :** utiliser de l'eau tiède propre (max. 30 ° C), éventuellement additionnée d'un détergent doux (savon neutre). Ensuite, laissez le casque sécher à l'abri des sources de chaleur directes. Le casque ne peut pas être lavé en machine !

- Le casque ne doit pas être mis en contact avec des agents chimiques tels que des solvants, des acides ou de l'alcool.

- Ne peignez pas le casque et n'utilisez aucun autre substance colorante.

**Stockage :** Après le nettoyage et le séchage, placez le casque dans un endroit frais, sec et ventilé, sans contact avec les surfaces métalliques aux arêtes vives. Ne laissez pas le casque exposé à des sources de chaleur intense ou à l'intérieur d'un véhicule exposé aux UV.

**Transport :** Pendant le transport, évitez les compressions, l'exposition directe au soleil et le contact avec des outils tranchants. Pour le transport, le sac ou l'emballage fourni qui préserve l'intégrité du produit. Pour un rangement compact dans le sac à dos ou dans le sac fourni, placez le système de réglage à l'intérieur du sac. Pour un rangement compact dans le sac à dos sans le comprimer et protégez-le des objets tranchants et des coups.

9a) Ne vous asseyez jamais sur votre casque.

9b) Pour un rangement compact à l'extérieur du sac à dos, utilisez le support de casque (non inclus) pour le fixer avec les 4 crochets à clip.

**10) DUREE DE VIE**

La durée de vie du casque dans le temps dépend des facteurs suivants : fréquence d'utilisation, conditions environnementales d'utilisation, entretien correct. Pour une utilisation normale et non professionnelle, il peut être utilisé jusqu'à 10 ans. Pour une utilisation particulièrement intense ou professionnelle ou si le casque est exposé à une lumière solaire prolongée, ce qui affaiblit tout matériau plastique, nous recommandons un remplacement plus fréquent, tous les 3 ans. Les facteurs qui réduisent la durée de vie du casque sont les suivants : impacts ou impacts non significatifs mais répétés, abrasions, coupures, usure, chaleur, agents chimiques corrosifs et rayons UV. Vérifiez votre casque avant et après utilisation pour tout dommage subi, sans hésiter à le remplacer.

- Période de stockage : dans de bonnes conditions de stockage, ce produit peut être stocké pendant 2 ans avant la première utilisation sans compromettre son utilisation future.

**11) TRACABILITE ET MARQUAGE**

EN12492 : 2012

- 1) Nom et adresse du fabricant; 2) modèle; 3) Champ d'application; 4) pictogramme d'information: lisez les instructions; 5) Marquage CE; 6) EN12492: norme de référence européenne; 7) conformité réglementaire de l'UIAA; 8) Taille: Tour de tête minimum et maximum; 9) Date de production (AAAAA / MM); 10) Origine du produit.

## ----- ES -----

### 1) INFO BOOK

La nota informativa y las instrucciones deben ser leídas y entendidas por el usuario antes de usar el producto.

### 2) ATENCIÓN

- La práctica del Alpinismo (progresión o escalada sobre hielo, nieve, roca) necesita un aprendizaje y comportan riesgos que pueden producir heridas graves e incluso la muerte.
- Cualquiera que use los productos Grivel es responsable de conocer las técnicas de seguridad apropiadas, asumiendo las responsabilidades derivadas de la práctica de estas actividades incluyendo el uso incorrecto de los productos.
- Cada modificación del producto original puede tener consecuencias peligrosas para la duración y la seguridad del producto.
- Las modificaciones son a riesgo y peligro de quien usa el producto y comportan automáticamente la suspensión de la garantía.
- El material no es eterno, puede deteriorarse con un uso intensivo o abusivo.

Antes de cada salida inspeccionar el material a utilizar y no dudar en substituirlo.

### 3) CAMPO DE APLICACIÓN - Casco

Este equipo es un equipo de protección personal (E.P.P.) certificado según la norma:

- Norma europea EN12492: 2012 - Casco para alpinistas destinado a la protección de la cabeza contra la caída de objetos durante actividades de alpinismo, escalada en roca y hielo, vía ferrata y actividades verticales similares.

Este casco no es adecuado para deportes como el ciclismo y el motociclismo. No use este casco en actividades para las que no fue diseñado.

La carcasa de policarbonato está moldeada conjuntamente sobre una espuma expandida que ayuda a absorber el impacto y ofrece una alta protección contra la penetración de cuerpos externos, incluso si los objetos afilados pudieran perforarla. Użycie kasku drastycznie zmniejsza nasilenie urazów, na jakie może cierpieć głowa podczas uprawiania wspinaczki i wspinaczki, ale nie może wykluczyć nawet poważnych obrażeń od bardzo gwałtownych uderzeń, nie gwarantując absolutnej ochrony. El casco no protege las áreas descubiertas de la cabeza, como la nuca y la cara. Dependiendo del tipo de impacto, incluso un accidente de baja velocidad puede provocar lesiones graves en la cabeza o la mortalidad. El casco no protege el cuello y lo no protege de lesiones en la columna.

En caso de colisiones, el casco tiene la función de absorber lo más posible la energía del impacto al destruirse o deformarse parcialmente, incluso de una manera que no es visible a simple vista. Por esta razón, después de un impacto, siempre es necesario reemplazar el casco por uno nuevo, incluso si parece intacto. Este casco se puede usar en un rango de temperaturas entre -25 ° C y +40 ° C. El casco es un equipo de protección personal para evitar compartirlo con otras personas.

### 4) INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual (E.P.I.). La declaración de conformidad UE está disponible en [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

### 5) MARCADO CE

• CE, certificación de que el casco cumple con el estándar de la Comunidad Europea para EPP. • El organismo notificado que llevó a cabo el examen de tipo UE es SGS Reino Unido Ltd., (nr. 0120) - Unidad 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido. • El organismo notificado que llevó a cabo el control de producción de este EPP es TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - ALEMANIA (No. 0123).

### 6) NOMENCLATURA

1) Cáscara, 2) Faros delanteros y clips para gafas de esquí, 3) Correas de ajuste traseras 4) Sistema de ajuste de la correa del mentón.

### 7) CÓMO USAR Y AJUSTAR EL CASCO

Es importante usar el casco correctamente para ofrecer la máxima protección y comodidad de uso. El casco Grivel está

equipado con un sistema de ajuste para adaptarse mejor a las diferentes formas y tamaños de la cabeza o adaptarse si se usa el arnés. Este casco se adapta a las circunferencias de la cabeza de 53 cm a 61 cm.

#### 7a) Para usar y ajustar el casco:

- Es importante que el casco rodee la cabeza de manera uniforme, sin estar demasiado apretado.
- Abra la hebilla de la correa de la barbillla y afloje el sistema de ajuste trasero;
- Póngase el casco en la cabeza, cierre la correa de la barbillla y ajuste la longitud de la eslina adecuadamente; asegúrese de que la frente esté protegida y el casco esté en posición horizontal; El sistema de detención de la barbillla siempre debe estar completamente cerrado, es peligroso usar el casco desabrochado;
- Coloque la correa amarilla correctamente en la nuca haciendo que se deslice verticalmente y apriétela actuando sobre los dos anillos negros horizontalmente.
- Verifique que la correa lateral no pase sobre la oreja pero no demasiado abajo. Las correas deben adherirse bien a la cabeza.

7d) Asegúrese de que el casco esté en posición horizontal en la cabeza. El casco no debe ser demasiado ancho en la parte posterior de la cabeza ni debe estar demasiado abajo en la frente. La posición ideal es dos dedos sobre las cejas.

7e) Asegúrese de que el casco esté en una posición frontal simétrica en la cabeza.

- Agite la cabeza y verifique que el casco no se mueva. El casco no debe moverse, pero ni siquiera debe presionar o causar dolor local.

7f) Se proporcionan espesores adhesivos adicionales para la posible reducción de la dimensión interna del casco que se aplicará lateralmente y / o en la parte posterior.

7g) Instalación de faro y gafas de esquí (no incluidas). Inserte el elástico del faro y las gafas de esquí debajo de los cuatro ganchos de los clips.

#### 8) VERIFICACIONES PREVIAS Y POSTERIORES AL USO

- Antes de cada uso, verifique el estado de la carcasa (ausencia de grietas, deformaciones externas o internas).

- Antes de cada uso, verifique el estado de las correas del sistema de ajuste, las hebillas de ajuste y las costuras de seguridad.

- Asegúrese siempre de que el sistema de ajuste de la correa de la cabeza y la barbillla esté en orden y funcionando correctamente.

- Durante el uso, verifique regularmente el apriete correcto de las hebillas de ajuste.

#### Advertencia

El casco debe desecharse si:

- ha sufrido una caída o un impacto incluido si no parece dañado;
- las cintas están dañadas por abrasiones, cortes, agentes químicos u otros;
- las costuras están dañadas;
- las hebillas no funcionan bien;
- ha estado en contacto con productos químicos peligrosos;
- Si hay alguna duda sobre su seguridad. Importante

Recomendamos encarecidamente que una persona competente y con experiencia realice controles previos y posteriores al uso al menos una vez al año.

#### 9) CUIDADO Y MANTENIMIENTO

**Limpieza:** use agua tibia limpia (máx. 30 ° C), posiblemente con la adición de un detergente suave (jabón neutro). Luego, deje que el casco se seque lejos de las fuentes directas de calor. ¡El casco no se puede lavar a máquina!

- El casco no debe ponerse en contacto con agentes químicos, como solventes, ácidos o alcohol.

- No pinte el casco ni use otras sustancias colorantes de ningún tipo.

**Almacenamiento:** Despues de limpiar y secar, coloque el casco en un lugar fresco, seco y ventilado y sin contacto con superficies metálicas con bordes afilados. No deje el casco expuesto a fuentes de calor intenso o dentro de un vehículo expuesto a U.V.

**Transporte:** durante el transporte, evite las compresiones, la exposición a la luz solar directa y el contacto con herramientas

tas afiladas. Para uso de transporte, la bolsa o el embalaje suministrado que conserva la integridad del producto. Para un almacenamiento compacto en la mochila o en la bolsa suministrada, coloque el sistema de ajuste dentro del casco. Coloque el casco en la mochila sin comprimirlo y protéjalo de objetos afilados y golpes.

9a) NUNCA se siente en su casco.

9b) Para un almacenamiento compacto fuera de la mochila, use el soporte del casco (no incluido) para asegurarlo con los 4 ganchos de clip.

#### 10) VIDA ÚTIL

La vida útil del casco a lo largo del tiempo depende de los siguientes factores: frecuencia de uso, condiciones ambientales de uso, mantenimiento correcto. Para uso normal y no profesional, se puede usar hasta 10 años.

Para un uso particularmente intenso o profesional o si el casco está expuesto a la luz solar prolongada, lo que debilita cualquier material plástico, recomendamos un reemplazo más frecuente, cada 3 años.

Los factores que reducen la vida útil del casco son: impactos o impactos que no son significativos pero repetidos, abrasiones, cortes, desgaste, calor, agentes químicos corrosivos y rayos UV. Revise su casco antes y después de usarlo por cualquier daño sufrido, sin dudar en reemplazarlo.

- Período de almacenamiento: en buenas condiciones de almacenamiento, este producto puede almacenarse durante 2 años antes del primer uso sin comprometer su uso futuro.

#### 11) TRAZABILIDAD Y MARCADO

##### EN12492: 2012

1) Nombre y dirección del fabricante; 2) modelo; 3) campo de aplicación; 4) pictograma de información: lea las instrucciones; 5) marcado CE; 6) EN12492: norma de referencia europea; 7) cumplimiento normativo de la UIAA; 8) Tamaño: mínimo y máximo de circunferencia de la cabeza; 9) Fecha de producción (AAAA / MM); 10) Origen del producto.

#### PL -----

#### 1) KSIĘŻKA INFORMACYJNA

Użytkownicy muszą dokładnie przeczytać i zrozumieć te informacje i instrukcję przed użyciem produktu;

#### 2) OSTRZEŻENIE:

• Praktykowanie alpinizmu (posuwanie się do przodu lub wspinaczka po lodzi, śniegu lub skałach) wymaga wiedzy i wiąże się z ryzykiem, które może doprowadzić do śmiertelnych kontuzji.

• Ktokoślik korzysta z produktów Grivel musi posiadać wiedzę i technikę zabezpieczającą oraz osobiste bierze na siebie odpowiedzialność za ryzyko ponoszone, gdy produkt nie jest używany właściwie

• Jakiekolwiek modyfikacje oryginalnego produktu mogą mieć niebezpieczne konsekwencje dla bezpieczeństwa oraz wytrzymałości samego narzędzia

• Jakiekolwiek modyfikacje mogą pociągać za sobą zagrożenie dla użytkownika i automatycznie powodują zwieszenie gwarancji

• Materiały nie trwają wiecznie. Za każdym razem sprawdź sprzęt przed użyciem i nie wahaj się go wymienić;

#### 3) ZAKRES ZASTOSOWANIA - kask

To urządzenie jest sprzetem ochrony osobistej (P.P.E.) certyfikowany zgodnie ze standardem:

- Norma europejska EN12492: 2012 - Kask dla alpinistów przeznaczony do ochrony głowy przed spadającymi przedmiotami podczas wspinaczki, wspinaczki skałkowej i lodowej, poprzez ferratę i podobne działania pinowane.

Ten kask nie nadaje się do uprawiania sportów, takich jak jazda na rowerze i jazda na motocyklu. Nie używaj tego kasku do czynności, do których nie zostało zaprojektowany.

Powłoka z poliwęglanu jest formowana wspólnie na spienionej piance, która pomaga absorbować uderzenie i zapewnia wysoką ochronę przed penetracją ciał zewnętrznych, nawet jeśli ostre przedmioty mogłyby go przebić.

Użycie kasku drastycznie zmniejsza nasilenie urazów, na jakie może cierpieć głowa podczas uprawiania wspinaczki i wspinaczki

nawet poważnych obrażeń od bardzo gwałtownych uderzeń, nie gwarantując absolutnej ochrony. Helm nie chroni nieosłoniętych obszarów głowy, takich jak karki i twarz. W zależności od rodzaju uderzenia nawet wypadek przy niskiej prędkości może prowadzić do poważnych obrażeń głowy lub śmierci. Kask nie chroni szyi i nie chroni przed urazami kregostupa.

W przypadku kolizji helm ma funkcję pochłaniania w jak największym stopniu energii uderzenia poprzez niszczenie lub częściowe deformowanie się nawet w sposób niewidoczny gołym okiem. Z tego powodu po uderzeniu zawsze należy wymienić kask na nowy, nawet jeśli wydaje się nienaruszony.

Kask może być używany w zakresie temperatur od -25 ° C do + 40 ° C. Kask jest osobistym sprzętem ochronnym, dlatego nie należy go udostępniać innym osobom.

#### 4) INFORMACJE DODATKOWE

Ten produkt spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2016/425 w sprawie wyposażenia ochrony osobistej (P.P.E.). Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie [www.grivel.com](http://www.grivel.com);

#### 5) OZNAKOWANIE CE

• CE, certyfikat potwierdzający, że kask jest zgodny ze standardami Wspólnoty Europejskiej dotyczącymi środków ochrony indywidualnej. • Jednostka notyfikowana, która prowadziła badanie typu UE, jest SGS United Kingdom Ltd., (nr. 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Wielka Brytania. • Jednostka notyfikowana, która prowadziła kontrolę produkcji tych ŚOI, jest TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - NIEMCY (nr 0123).

#### 6) NOMENKLATURA

1) Obudowa, 2) Lampa czołowa i klipsy do nart, 3) Tylnie paski regulacyjne 4) System regulacji paska podbródkowego.

#### 7) JAK NOSIĆ I DOSTOSOWAĆ KASK

Waźne jest prawidłowe noszenie kasku, aby zapewnić maksymalną ochronę i komfort noszenia. Kask Grivel jest wyposażony w system regulacji, który najlepiej dopasowuje się do różnych kształtów i rozmiarów głowy lub dostosowuje się w przypadku noszenia nakrycia głowy. Kask dopasowuje się do obwodu głowy od 53 cm do 61 cm.

7a) Aby założyć i wyregulować kask:

Waźne jest, aby kask otaczał głowę równomiernie, nie będąc zbyt ciężkim.

- Otworzyć klapkę paska podbródkowego i poluzować tylny system regulacji;

- Założyć helm na głowę, zamknij pasek pod brodą i odpowiednio wyreguluj długość pacy; upewnić się, że czolo jest chlonione, a helm jest w pozycji poziomej; System ograniczający pasek pod brodą musi być zawsze całkowicie zamknięty,

używanie odpiętego kasku jest niebezpieczne;

7b) Umieść żółty pasek prawidłowo na karku, aby ślizgał się w pionie i napinaj go, działając na dwa czarne pierścienie w poziomie.

7c) Sprawdź, czy pasek boczny nie przechodzi nad uchem, ale nie za głęboko. Paski muszą dobrze przylegać do głowy.

7d) Upewnić się, że kask znajduje się w pozycji poziomej na głowie. Helm nie powinien być zbyt szeroki z tytułu głowy, ani nie powinien być wyciągany zbyt głęboko na czolo. Idealną pozycję są dwa palce nad brwiemi.

7e) Upewnić się, że kask znajduje się w symetrycznej przedniej pozycji na głowie. - Potrząsnij głową i sprawdź, czy helm się nie rusza. Helm nie może się poruszać, ale nie może nawet naciąkać ani powodować miejscowego bólu.

7f) Zapewnij dodatkowe grubości kleju w celu ewentualnego zmniejszenia wewnętrznego wymiaru kasku, który ma być zastosowany z boku i / lub z tytułu.

7g) Montaż reflektora i gogli narciarskich (brak w zestawie). Włóz gumkę lampki czołowej i gogle narciarskie pod czerwony zaczep.

#### 8) KONTROLA PRZED I PO UŻYCIU

- Przed każdym użyciem sprawdź stan skorupy (brak pęknięć, deformacji na zewnętrznych, nawet jeśli ostre przedmioty mogłyby go przebić).

Użycie kasku drastycznie zmniejsza nasilenie urazów, na jakie może cierpieć głowa podczas uprawiania wspinaczki i wspinaczki

skórką, ale nie może wykluczyć nawet poważnych obrażeń od bardzo gwałtownych uderzeń, nie gwarantując absolutnej ochrony. Helm nie chroni nieosłoniętych obszarów głowy, takich jak karki i twarz. W zależności od rodzaju uderzenia nawet wypadek przy niskiej prędkości może prowadzić do poważnych obrażeń głowy lub śmierci. Kask nie chroni szyi i nie chroni przed urazami kregostupa.

W przypadku kolizji helm ma funkcję pochłaniania w jak największym stopniu energii uderzenia poprzez niszczenie lub częściowe deformowanie się nawet w sposób niewidoczny gołym okiem. Z tego powodu po uderzeniu zawsze należy wymienić kask na nowy, nawet jeśli wydaje się nienaruszony.

Kask może być używany w zakresie temperatur od -25 ° C do + 40 ° C. Kask jest osobistym sprzętem ochronnym, dlatego nie należy go udostępniać innym osobom.

#### 9) PIEŁEGNACJA I KONSERWACJA

**Czyżyczenie:** używać czystej ciepłej wody (maks. 30 ° C), ewentualnie z dodatkiem łagodnego detergentu (neutralnego mydła). Następnie pozwolić helmowi wyschnąć z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Kask nie może być prany w pralce!

- Kask nie może mieć kontaktu z czynnikami chemicznymi, takimi jak rozpuszczalniki, kwasy lub alkohol.

- Nie maluj kasku ani nie używaj innych substancji barwiących.

**Przechowywanie:** Po wyczyszczeniu i wysuszeniu umieść helm w chłodnym, suchym i wentylowanym miejscu i nie stykaj się z metalowymi powierzchniami o ostrych krawędziach. Nie należy postawiać kasku narażonego na intensywne źródła ciepła lub wewnątrz pojazdu na promieniowanie UV.

#### Transport:

Podczas transportu unikać uciśnięcia, bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu z ostrymi narzędziami. Do użycia w transporcie dostarczona torba lub opakowanie, które zachowuje integralność produktu.

W celu kompaktowego przechowywania w plecaku lub w dostarczonej torbie umieść system regulacji wewnątrz kasku. Włóz helm do plecaka bez kompresji i chroń go przed ostrymi przedmiotami i uderzeniami.

9a) NIGDY nie siadaj na kasku.

9b) W celu kompaktowego przechowywania poza plecakiem użyj uchwytu na kask (brak w zestawie), aby zabezpieczyć 4 zaczepy na klipsy.

#### 10) ŻYWOTNOŚĆ

Żywotność helmu w czasie zależy od następujących czynników: częstotliwości użytkowania, warunków środowiskowych użytkowania, prawidłowej konserwacji. Do zwykłego i nieprofesjonalnego użytkowania można go używać do 10 lat. W przypadku szczególnie intensywnego lub profesjonalnego użytkowania lub w przypadku narażenia kasku na długotrwałe działanie promieni słonecznych, które osiągają dolny materiał z tworzywa sztucznego, zalecamy częstszą wymianę co 3 lata.

Czynnik, który skracają żywotność kasku to: uderzenia lub uderzenia, które nie są znaczące, ale powtarzane, otarcia, skaleczenia, zużycie, ciepło, żrące środki chemiczne i promieniowanie UV. Sprawdź swój kask przed i po użyciu pod kątem uszkodzeń, bez wahania go wymień.

- Okres przechowywania: w dobrych warunkach przechowywania ten produkt może być przechowywany przez 2 lata przed pierwszym użyciem bez uszczerebku dla jego przeszłego użycia.

#### 11) ŚLEDZENIE I OZNAKOWANIE

##### EN12492: 2012

1) Nazwa i adres producenta; 2) Model;

3) Zakres zastosowania; 4) pictogram informacyjny: przeczytaj instrukcję; 5) oznakowanie CE; 6) EN12492: europejska norma odniesienia; 7) zgodność z przepisami UIAA; 8) Rozmiar: minimalny i maksymalny obwód głowy; 9) Data produkcji (RRR / MM); 10) Pochodzenie produktu.

**CZ****1) INFO KNIHA**

Uživatelé musí před použitím produktu tyto informační poznámky a pokyny pečlivě přečíst a porozumět jím.

**2) VAROVÁNÍ**

- Praxe alpinismu (progresi nebo lezení na ledu, sněhu nebo skále) vyžaduje znalosti a zahrnuje rizika, která mohou způsobit smrt nebo zranění.
- Každý, kdo používá produkty Grivel, musí mít technické a preventivní znalosti a osobně přebírá odpovědnost za rizika spojená s nesprávným používáním produktu.
- Jakékoli úpravy původního produktu mohou mít nebezpečné důsledky pro bezpečnost a životnost samotného produktu.
- Jakékoli úpravy jsou rizikem a nebezpečím samotného uživatele a automaticky znamenají zkrácení záruky.
- Materiály netrvají věčně. Před použitím nástrojů vždy zkонтrolujte a neváhejte je vyměnit.

**3) OBLAST POUŽITÍ - Přílba**

Toto zařízení je osobní ochranné vybavení (P.P.E.), certifikované podle normy:

- EN12492: 2012 Evropská norma - Přílba pro horolezce určená k ochraně hlavy před padajícími předměty během horolezeckých činností, horolezeckého a horolezeckého, pomocí ferrat a podobných vertikálních činností.

Tato přílba není vhodná pro sporty, jako je cyklistika a motocykl. Nepoužívejte tuto helmu v činnostech, pro které nebyla navržena.

Polykarbonátová skořepina je tvarována na expandovanou pěnu, která pomáhá absorbovat náraz a nabízí vysokou ochranu proti pronikání vnějšími těly, i když by jej mohly proniknout ostré předměty.

Použití přílby drasticky snižuje závažnost traumatu, které může hlava utrpět během horolezeckého a horolezeckého, ale nemůže vyloučit ani těžká zranění z velmi násilných nárazů, které nezaručují absolutní ochranu. Helma nechrání nechráněné oblasti hlavy, jako je zátylek a obličej. V závislosti na typu nárazu může v nízká rychlosť nehoda vést k vážným zraněním hlavy nebo úmrtí. Helma nechrání krk a nechrání vás před poraněním páteře.

V případě kolizi má přílba funkci absorbování co nejvíce energie nárazové energie ničením nebo částečnou deformací, a to dokonce i způsobem, který není pouhým okem viditelný. Z tohoto důvodu je po nárazu vždy nutné vyměnit helmu za novou, i když se zdá, že je neporušená.

Tuto helmu lze použít při teplotách mezi -25 ° C a + 40 ° C. Přílba je osobní ochranné vybavení, které se vyhne sdílení s ostatními lidmi.

**4) DALŠÍ INFORMACE**

Tento produkt splňuje požadavky nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (P.P.E.). EU prohlášení o shodě je k dispozici na [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

**5) OZNÁČENÍ CE**

- CE, certifikace, že přílba odpovídá standardu Evropského společenství pro OOP. • Oznámeným subjektem, který provedl EU přezkoušení typu, je SGS Velká Británie L.t.d., (nr. 0120) - jednotka 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Velká Británie.
- Oznámeným subjektem, který provedl kontrolu výrobky tohoto OOP, je TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - NĚMECKO (č. 0123).

**6) NOMENKLATURA**

1) Kryt, 2) Světlomet a spony lyžařských brýlí, 3) Popruhy pro nastavení zadního kola 4) Systém pro nastavování popruhů pod bradou.

**7) JAK SE NABÍZÍ A NASTAVUJTE Helmu**

Je důležité nosit přílbu správně, aby byla zajištěna maximální ochrana a pohodlí při nošení. Přílba Grivel je vybavena nastavovacím systémem, který nejlépe odpovídá různým tvarům a velikostem hlavy, nebo se přizpůsobí, pokud se nosí pokrývky hlavy. Tato přílba se přizpůsobí

obvodům hlavy od 53 cm do 61 cm.

**7a) Nosit a seřizovat přílbu:**

Je důležité, aby přílba obejmíala hlavu rovnoramenně, aniž by byla příliš těsná. • Otevřete přezku řemínek a uvolněte zadní nastavovací systém; • Nasadte helmu na hlavu, zavřete řemínek a přiměřeně upravte délku popruhy; ujistěte se, že je čelo chráněno a že helma je ve vodorovné poloze; Systém zastavení brady musí být vždy zcela uzavřen, nebezpečné používat neotevřenou helmu;

7b) Umístežte žlutý pásek správně na zátylek krku tak, aby se posunul svisle a dotáhněte jej vodorovným působením na dva černé kroužky.

7c) Zkontrolujte, zda boční popruhy nepronášejí přes ucho, ale ne příliš daleko dolů. Popruhy musí dobré přilnout k hlavě.

7d) Ujistěte se, že je přílba ve vodorovné poloze na hlavě. Přílba by neměla být příliš široká v zadní části hlavy, ani by neměla být příliš tlačena dolů na čelo. Ideální poloha jsou dva prsty nad obočím.

7e) Ujistěte se, že je přílba na hlavě v symetrické přední poloze.

• Potřásat hlavou a zkонтrolovat, zda se helma nepohybuje. Přílba se nesmí hýbat, ale nesmí ani tlačit ani způsobovat místní bolest.

7f) Jsou poskytnuty další tloušťky lepidla pro možné změnění vnitřního rozmeru přílby, která má být aplikována bočně a / nebo na záda.

7g) Montáž světlometu a lyžařského brýlí (není součástí balení). Vložte elastickou lampu hlavy a lyžařské brýle pod čtyři háčky na sponky.

**8) KONTROLY PŘED POUŽITÍM A POŠTOVNÍM POUŽITÍ**

- Před každým použitím zkонтrolujte stav pláště (nepřitomnost trhlin, deformace venku nebo uvnitř).

- Před každým použitím zkонтrolujte stav popruhu seřizovacího systému, seřizovacích spon a bezpečnostních švů.

- Vždy se ujistěte, že systém nastavení hlavy a brady je v pořádku a správně funguje.

- Během používání pravidelně kontrolejte správné dotažení nastavovacích spon.

**Varování**

Helma musí být zlikvidována, pokud:

- utrpěl pád nebo náraz, i když se nezdá být poškozen;

- pásky jsou poškozeny odřením, odřezky, chemickými činidly nebo jinými;

- švy jsou poškozeny;

- spony nefungují dobře;

- byl ve styku s nebezpečnými chemikáliemi;

- pokud existují pochybnosti o jeho bezpečnosti.

**Důležité**

Důrazně doporučujeme, aby kvalifikovaná a zkušená osoba prováděla kontroly před a po použití alespoň jednou ročně.

**9) PEČE A ÚDRŽBA**

**Čistění:** použijte čistou teplovodou (max. 30 ° C), případně s přídavkem jemného čisticího prostředku (neutrální mydlo). Potom nechte přílbu uschnout od přímých zdrojů tepla. Helmu nelze práti v pračce!

- Přílba nesmí být v kontaktu s chemickými látkami, jako jsou rozpouštědla, kyseliny nebo alkohol.

- Nafukujte helmu ani nepoužívejte jiné barvici látky jakéhokoli druhu.

**Skladování:** Po vyčištění a vysušení umístežte přílbu na chladné, suché a větrané místo a nedotýkejte se kovových povrchů s ostrými hranami. Nenechávejte přílbu vystavenou intenzivním zdrojům tepla nebo uvnitř vozidla vystaveného U.V.

**Přeprava:** Během přepravy se vyvarujte kompresi, vystavení přímému slunečnímu světlu a kontaktu s ostrými nástroji. Při přepravě použijte dodanou tašku nebo obal, který zachovává integritu produktu. Pro kompaktní uložení v batohu nebo v dodaném sáčku umístežte nastavovací systém do přílby. Vložte helmu do ba-

tohu, aniž byste ji komprimovali, a chráňte ji před ostrými předměty a úrazy.

9a) NIKDY nesedejte na helmě.

9b) Pro kompaktní skladování mimo batoh použijte držák na helmu (není součástí balení) a zajistěte jej pomocí 4 háčků na sponky.

**10) ŽIVOTNOST**

Životnost přílby v průběhu času závisí na následujících faktorech: frekvence použití, podmínky prostředí, správná údržba.

Pro běžné i neprofesionální použití lze použít až 10 let.

Pro zvláště intenzivní nebo profesionální použití nebo pokud je přílba vystavena dlouhodoběm slunečnímu záření, které oslabuje jakýkoli plastový materiál, doporučujeme částečně výměnu každých 3 roky. Faktory, které snižují životnost přílby, jsou: rázy nebo rázy, které nejsou významné, ale opakované, otoky, řez, opotřebení, teplo, zářivé chemické látky a UV paprsky. Zkontrolujte, zda boční popruhy nepronášejí přes ucho, ale ne příliš daleko dolů. Popruhy musí dobré přilnout k hlavě.

7d) Ujistěte se, že je přílba ve vodorovné poloze na hlavě. Přílba by neměla být příliš široká v zadní části hlavy, ani by neměla být příliš tlačena dolů na čelo. Ideální poloha jsou dva prsty nad obočím.

7e) Ujistěte se, že je přílba na hlavě v symetrické přední poloze.

• Potřásat hlavou a zkонтrolovat, zda se helma nepohybuje. Přílba se nesmí hýbat, ale nesmí ani tlačit ani způsobovat místní bolest.

7f) Jsou poskytnuty další tloušťky lepidla pro možné změnění vnitřního rozmeru přílby, která má být aplikována bočně a / nebo na záda.

7g) Montáž světlometu a lyžařského brýlí (není součástí balení). Vložte elastickou lampu hlavy a lyžařské brýle pod čtyři háčky na sponky.

**8) KONTROLY PŘED POUŽITÍM A POŠTOVNÍM POUŽITÍ**

- Před každým použitím zkонтrolujte stav pláště (nepřitomnost trhlin, deformace venku nebo uvnitř).

- Před každým použitím zkонтrolujte stav popruhu seřizovacího systému, seřizovacích spon a bezpečnostních švů.

- Vždy se ujistěte, že systém nastavení hlavy a brady je v pořádku a správně funguje.

- Během používání pravidelně kontrolejte správné dotažení nastavovacích spon.

**Varování**

Helma musí být zlikvidována, pokud:

- utrpěl pád nebo náraz, i když se nezdá být poškozen;

- pásky jsou poškozeny odřením, odřezky, chemickými činidly nebo jinými;

- švy jsou poškozeny;

- spony nefungují dobře;

- byl ve styku s nebezpečnými chemikáliemi;

- pokud existují pochybnosti o jeho bezpečnosti.

**Důležité**

Důrazně doporučujeme, aby kvalifikovaná a zkušená osoba prováděla kontroly před a po použití alespoň jednou ročně.

**9) PEČE A ÚDRŽBA**

**Čistění:** použijte čistou teplovodou (max. 30 ° C), případně s přídavkem jemného čisticího prostředku (neutrální mydlo). Potom nechte přílbu uschnout od přímých zdrojů tepla. Helmu nelze práti v pračce!

- Přílba nesmí být v kontaktu s chemickými látkami, jako jsou rozpouštědla, kyseliny nebo alkohol.

- Nafukujte helmu ani nepoužívejte jiné barvici látky jakéhokoli druhu.

**Skladování:** Po vyčištění a vysušení umístežte přílbu na chladné, suché a větrané místo a nedotýkejte se kovových povrchů s ostrými hranami. Nenechávejte přílbu vystavenou intenzivním zdrojům tepla nebo uvnitř vozidla vystaveného U.V.

**Přeprava:** Během přepravy se vyvarujte kompresi, vystavení přímému slunečnímu světlu a kontaktu s ostrými nástroji. Při přepravě použijte dodanou tašku nebo obal, který zachovává integritu produktu.

Pro kompaktní uložení v batohu nebo v dodaném sáčku umístežte nastavovací systém do přílby. Vložte helmu do ba-

tohu, aniž byste ji komprimovali, a chráňte ji před ostrými předměty a úrazy.

9a) NIKDY nesedejte na helmě.

9b) Pro kompaktní skladování mimo batoh použijte držák na helmu (není součástí balení) a zajistěte jej pomocí 4 háčků na sponky.

**10) ŽIVOTNOST**

Životnost přílby v průběhu času závisí na následujících faktorech: frekvence použití, podmínky prostředí, správná údržba.

Pro běžné i neprofesionální použití lze použít až 10 let.

Pro zvláště intenzivní nebo profesionální použití nebo pokud je přílba vystavena dlouhodoběm slunečnímu záření, které oslabuje jakýkoli plastový materiál, doporučujeme částečně výměnu každých 3 roky. Faktory, které snižují životnost přílby, jsou: rázy nebo rázy, které nejsou významné, ale opakované, otoky, řez, opotřebení, teplo, zářivé chemické látky a UV paprsky. Zkontrolujte, zda boční popruhy nepronášejí přes ucho, ale ne příliš daleko dolů. Popruhy musí dobré přilnout k hlavě.

7d) Ujistěte se, že je přílba ve vodorovné poloze na hlavě. Přílba by neměla být příliš široká v zadní části hlavy, ani by neměla být příliš tlačena dolů na čelo. Ideální poloha jsou dva prsty nad obočím.

7e) Ujistěte se, že je přílba na hlavě v symetrické přední poloze.

• Potřásat hlavou a zkонтrolovat, zda se helma nepohybuje. Přílba se nesmí hýbat, ale nesmí ani tlačit ani způsobovat místní bolest.

7f) Jsou poskytnuty další tloušťky lepidla pro možné změnění vnitřního rozmeru přílby, která má být aplikována bočně a / nebo na záda.

7g) Montáž světlometu a lyžařského brýlí (není součástí balení). Vložte elastickou lampu hlavy a lyžařské brýle pod čtyři háčky na sponky.

**8) KONTROLY PŘED POUŽITÍM A POŠTOVNÍM POUŽITÍ**

- Před každým použitím zkонтrolujte stav pláště (nepřitomnost trhlin, deformace venku nebo uvnitř).

- Před každým použitím zkонтrolujte stav popruhu seřizovacího systému, seřizovacích spon a bezpečnostních švů.

- Vždy se ujistěte, že systém nastavení hlavy a brady je v pořádku a správně funguje.

- Během používání pravidelně kontrolejte správné dotažení nastavovacích spon.

**Varování**

Helma musí být zlikvidována, pokud:

- utrpěl pád nebo náraz, i když se nezdá být poškozen;

- pásky jsou poškozeny odřením, odřezky, chemickými činidly nebo jinými;

- švy jsou poškozeny;

- spony nefungují dobře;

- byl ve styku s nebezpečnými chemikáliemi;

- pokud existují pochybnosti o jeho bezpečnosti.

**Důležité**

Důrazně doporučujeme, aby kvalifikovaná a zkušená osoba prováděla kontroly před a po použití alespoň jednou ročně.

**9) PEČE A ÚDRŽBA**

**Čistění:** použijte čistou teplovodou (max. 30 ° C), případně s přídavkem jemného čisticího prostředku (neutrální mydlo). Potom nechte přílbu uschnout od přímých zdrojů tepla. Helmu nelze práti v pračce!

- Přílba nesmí být v kontaktu s chemickými látkami, jako jsou rozpouštědla, kyseliny nebo alkohol.

- Nafukujte helmu ani nepoužívejte jiné barvici látky jakéhokoli druhu.

**Skladování:** Po vyčištění a vysušení umístežte přílbu na chladné, suché a větrané místo a nedotýkejte se kovových povrchů s ostrými hranami. Nenechávejte přílbu vystavenou intenzivním zdrojům tepla nebo uvnitř vozidla vystaveného U.V.

**Přeprava:** Během přepravy se vyvarujte kompresi, vystavení přímému slunečnímu světlu a kontaktu s ostrými nástroji. Při přepravě použijte dodanou tašku nebo obal, který zachovává integritu produktu.

Pro kompaktní uložení v batohu nebo v dodaném sáčku umístežte nastavovací systém do přílby. Vložte helmu do ba-

tohu, aniž byste ji komprimovali, a chráňte ji před ostrými předměty a úrazy.

9a) NIKDY nesedejte na helmě.

9b) Pro kompaktní skladování mimo batoh použijte držák na helmu (není součástí balení) a zajistěte jej pomocí 4 háčků na sponky.

**10) ŽIVOTNOST**

Životnost přílby v průběhu času závisí na následujících faktorech: frekvence použití, podmínky prostředí, správná údržba.

Pro běžné i neprofesionální použití lze použít až 10 let.

Pro zvláště intenzivní nebo profesionální použití nebo pokud je přílba vystavena dlouhodoběm slunečnímu záření, které oslabuje jakýkoli plastový materiál, doporučujeme částečně výměnu každých 3 roky. Faktory, které snižují životnost přílby, jsou: rázy nebo rázy, které nejsou významné, ale opakované, otoky, řez, opotřebení, teplo, zářivé chemické látky a UV paprsky. Zkontrolujte, zda boční popruhy nepronášejí přes ucho, ale ne příliš daleko dolů. Popruhy musí dobré přilnout k hlavě.

7d) Ujistěte se, že je přílba ve vodorovné poloze na hlavě. Přílba by neměla být příliš široká v zadní části hlavy, ani by neměla být příliš tlačena dolů na čelo. Ideální poloha jsou dva prsty nad obočím.

7e) Ujistěte se, že je přílba na hlavě v symetrické přední poloze.

• Potřásat hlavou a zkонтrolovat, zda se helma nepohybuje. Přílba se nesmí hýbat, ale nesmí ani tlačit ani způsobovat místní bolest.

7f) Jsou poskytnuty další tloušťky lepidla pro možné změnění vnitřního rozmeru přílby, která má být aplikována bočně a / nebo na záda.

7g) Montáž světlometu a lyžařského brýlí (není součástí balení). Vložte elastickou lampu hlavy a lyžařské

## NO

### 1) INFO BOOK

Brukerne må nøye lese og forstå disse informative notatene og instruksjone for du bruker produktet.

### 2) ADVARSEL

- Utøvelse av alpinisme (fremdrift eller klatring på is, snø eller stein) krever kunnskap og involverer risiko som kan forårsake død eller skade.
- Den som bruker Grivel-produkter, må være i besittelse av den tekniske og forsiktige know-how, og tar personlig ansvar for risikoen som medfører at produktet ikke brukes riktig.
- Eventuelle endringer i det opprinnelige produktet kan få farlige konsekvenser for produktets sikkerhet og levetid.
- Eventuelle endringer er til risiko og fare for brukeren selv og automatisk medfører begrensning av garantien.
- Materialene varer ikke for alltid. Kontroller verktøyet før du bruker det hver gang, og ikke nøy med å bytte ut det.

### 3) ANVENDELSESMÅRÅDE - Hjelm

Dette utstyret er et personlig verneutstyr (P.P.E.), sertifisert i henhold til standarden:

- EN12492: European Standard - Hjelm for fjellklatrere beregnet for beskyttelse av hodet mot fallende gjenstander under fjellklatring, fjell- og isklatring, via ferrata og lignende vertikale aktiviteter. Denne hjelmen er ikke egnet for idretter som sykling og motorsykling. Ikke bruk denne hjelmen til aktiviteter som den ikke er designet for.

Polykarbonatskallet er støpt sammen på et utvidet skum som hjelper til med å absorbere støtet og gir høy beskyttelse mot inntrenging av ytre kropper, selv om skarpe gjenstander kan trenge gjennom det. Bruken av hjelmen reduserer alvorlig alvorlighetsgraden av traumene som hodet kan lide under fjellklatring og klatring, men kan ikke utelukke selv alvorlige skader fra veldig voldelige påvirkninger, og garanterer ikke absolutt beskyttelse. Hjelmen beskytter ikke de avdekka områdene i hodet, som nakken og ansiktet. Avhengig av typen påvirkning, kan selv en lavhastighetsulykke føre til alvorlige hodeskader eller dødelighet. Hjelmen beskytter ikke nakken og beskytter deg ikke mot ryggskader.

Ved kolleisjoner har hjelmen den funksjonen å absorbere så mye som mulig støtenergien ved å ødelegge eller delvis deformere seg selv på en måte som ikke er synlig for det blotte øye. Av denne grunn er det alltid nødvendig å bytte ut hjelmen etter en støt, selv om den virker intakt. Denne hjelmen kan brukes i temperaturer mellom -25 °C og +40 °C. Hjelmen er et personlig verneutstyr, unngå å dele den med andre mennesker.

### 4) TILLEGGSINFORMASJON

Dette produktet oppfyller kravene i Fordeling (EU) 2016/425 om personlig verneutstyr (P.P.E.). EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

### 5) CE-merking

• CE, sertifisering av at hjelmen er i samsvar med European Community standard for PPE. • Det meldte organet som gjennomførte EU-typeundersøkelsen er SGS United Kingdom L.t.d., (nr. 0120) - Enhet 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Storbritannia. • Det varslede organet som utførte produksjonskontrollen av denne PPE er TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - TYSKLAND (Nr. 0123).

### 6) NOMENKLATUR

- 1) Skall, 2) Hodelampe og skibriller, 3) Justeringsstroppen bak 4) Hagejusteringssystem.

### 7) HVORDAN BÆRE OG JUSTERE HELMET

Det er viktig å bruke hjelmen riktig for å gi maksimal beskyttelse og bære-

komfort. Grivel-hjelmen er utstyrt med et justeringssystem som passer best til forskjellige former og størrelser på hodet eller tilpasser seg hvis hodeplagg er slitt. Denne hjelmen tilpasser seg hodeomkretsen fra 53 cm til 61 cm.

- 7a) Slik bruker du og justerer hjelmen: Det er viktig at hjelmen omgir hodet jevnt, uten å være for stramt.
- Åpne spennene på hakestroppen og løsne bakjusteringssystemet;
- Sett hjelmen på hodet, lukk hakestroppen og juster lengden på slyngen tilstrekkelig; sørг for at pannen er beskyttet og hjelmen er i horizontal stilling; Snippstoppsystemet må alltid være helt lukket, det er farlig å bruke den ikke-festeide hjelmen.

- 7b) Plasser den gode stroppen riktig på nakken på halsen, slik at den glir lodrett og stram den ved å handle på de svarte ringene horisontalt.

- 7c) Kontroller at sidestroppen ikke passer over øret, men ikke for langt ned. Stroppene må feste seg godt til hodet.

- 7d) Forsikre deg om at hjelmen er i en horizontal stilling på hodet. Hjelmen skal ikke være for bred bak på hodet og heller ikke trekkes ned for langt på pannen. Den ideelle stillingen er to fingre over øyenbrynene.

- 7e) Forsikre deg om at hjelmen er i en symmetrisk frontal stilling på hodet.

- Rist på hodet og sjekk at hjelmen ikke beveger seg. Hjelmen må ikke bevege seg, men den må ikke en gang trykke på eller forårsake lokale smerten.

- 7f) Ytterligere limtykkelseler er tilveiblakt for mulig reduksjon av den indre dimensjonen av hjelmen som skal påføres sideveis og / eller på baksiden.

### 7g) Montering av hodelampe og skibrille (ikke inkludert)

Sett inn elastikken til hodelampen og skibrillen under de fire klemmekrokene.

### 8) PRE- OG POSTBRUK-KONTROLLER

- Kontroller skalletts tilstand (fravær av sprekk, deformasjoner ute eller inne) før hver bruk.

- Kontroller tilstanden til justeringssystemets bånd, justeringsspinner og sikkerhetssømmer før bruk.

- Forsikre deg alltid om at justeringssystemet for hode og hake er i orden og fungerer som det skal.

- Kontroller regelmessig riktig tilstramming av justeringsspennene under bruk.

### Advarsler

Hjelmen må kastes hvis:

- har hatt et fall eller en påvirkning, selv om det ikke virker skadet;
- båndene er skadet av skrubbssår, kutt, kjemiske midler eller annet;
- sømmene er skadet;
- spennene fungerer ikke bra;
- det har vært i kontakt med farlige kjemikalier;
- hvis det er tvil om sikkerheten hans.

### Viktig

Vi anbefaler på det sterkeste at en kompetent og erfaren person utfører kontroller før og etter bruk minst en gang i året.

### 9) VEDLIKEHOLD OG VEDLIKEHOLD

**Rengjøring:** bruk rent varmt vann (maks. 30 °C), eventuelt med tilsetning av et mildt vaskemiddel (nøytral såpe). La så hjelmen tørke vakk fra direkte varmekilder. Hjelmen kan ikke vaskes i maskin!

- Hjelmen må ikke plasseres i kontakt med kjemiske midler, som løsemidler, syrer eller alkohol.

- Ikke mal hjelmen eller bruk andre farstoffor av noe slag.

**Lagring:** Etter rengjøring og tørring, plasser hjelmen på et kjølig, tørt og ventilert sted og ikke i kontakt med metalloverflater med skarpe kanter. Ikke la hjelmen være utsatt for intense varmekilder eller inne i et kjøretøy utsatt for UV.

**Transport:** Unngå kompresjoner, eksponering for direkte sollys og kontakt med skarpe verktøy. For transpor-

t bruk, den medfølgende vesken eller emballasjen som bevarer produktets integritet.

For kompakt lagring i ryggsekkene eller i den medfølgende vesken, plasser ju-steringssystemet inne i hjelmen. Sett hjelmen i ryggsekkene uten å komprimere den og beskytte den mot skarpe gjenstander og slag.

- 9a) SET ALDRI på hjelmen din.
- 9b) For kompakt lagring utenfor ryggsekkene, bruk hjelmholderen (ikke inkludert) for å feste med de 4 klemmekrokene.

### 10) LIVSTID

Hjelmens levetid over tid avhenger av følgende faktorer: hyppighet av bruk, miljøforhold, korrekt vedlikehold.

For normal og ikke-profesjonell bruk kan den brukes opp til 10 år.

For spesielt intens eller profesjonell bruk eller hvis hjelmen er utsatt for langvarig sollys, som svekket noe plastrimateriale, anbefaler vi en hyppigere utskifting hvert tredje år.

Faktorene som reduserer hjelmens levetid er: påvirkninger eller påvirkninger som ikke er signifikante, men gjentatte, skrubbssår, kutt, slitasje, varme, etsende kjemiske midler og UV-stråler. Sjekk hjelmen før og etter bruk for skader, uten å nøle med å skifte den ut.

- Lagringsperiode: under gode lagringsforhold kan dette produktet lagres i 2 år før første bruk uten at det går ut over dets fremtidige bruk.

### 11) SPORBARHET OG MERKING

EN12492: 2012

- 1) Navn og adresse på produsenten; 2) modell; 3) Bruksområde; 4) infopiktogram: les instruksjonene; 5) CE-merking; 6) EN12492: Europeisk referansestandard; 7) UIAA-forskriftsoverholdelse; 8) Størrelse: Minimum og maksimum av hodeomkrets;
- 9) Produktionsdato (ÅÅÅÅ / MM);
- 10) Produktets opprinnelse.

### SI

### 1) INFO KNJIGA

Uporabniki morajo pred uporabo izdelka natančno prebrati in razumeti te informativne opombe in navodila.

### 2) OPOZORILO

• Alpinizem (napredovanje ali plezanje po ledu, snegu ali skali) zahteva znanje in vključuje tveganja, ki lahko povzročijo smrt ali poškodbe.

• Kdor uporablja izdelka Grivel, mora imeti tehnično in previdnostno znanje ter osebno prevzeti odgovornost za tveganja, ki nastanejo, če se izdelek ne uporablja pravilno.

• Kakršne kolí spremembe originalnega izdelka imajo lahko nevarne posledice za varnost in živiljenjsko dobo samega izdelka.

• Kakršne kolí spremembe so povezane s tveganjem in nevarnostjo samega uporabnika in samodejno povzročijo zmanjšanje garancije.

• Materiali ne trajajo večno. Pred vsakim uporabom preverite orodje in ga ne oklevajte zamenjati.

### 3) PODROČJE UPORABE - Čelado

Ta oprema je osebna zaščitna oprema (P.P.E.), certificirana v skladu s standardom:

- EN12492: 2012 Evropski standard - Čelado za planince, namenjena zaščiti glave pred padajočimi predmeti med alpinističnimi aktivnostmi, plezanjem po skali in ledu, preko ferate in podobnih vertikalnih dejavnostih.

Ta čelado ni primerna za šport, kot sta kolesarjenje in motociklizem. Te čelade ne uporabljajte pri dejavnostih, za katere ni bila zasnovana.

Poliakarbonatna lupina je oblikovana na eksplandirano peno, ki pomaga absorbiti udarce in nudi visoko zaščito pred prudorom zunanjih teles, tudi če bi jo lahko prebolidi ostri predmeti.

Uporaba čelado drastično zmanjša resnost travm, ki jih lahko utpri glava med alpinizmom in plezanjem, ne more pa izključiti niti resnih poškodb

pred zelo silovitim udarci, ne da bi zagotovila popolno zaščito. Čelado ne ščiti nepokritih predelov glave, kot sta zatilje in obraz. Glede na vrsto udarca lahko celo nesreča pri nizki hitrosti povzroči resne poškodbe glave ali smrt. Čelado ne ščiti vratu in vas ne ščiti pred poškodbami hrbitenice. V primeru trkov ima čelado funkcijo, da čim bolj absorbuje udarno energijo z uničenjem ali delnim deformiranjem tudi na način, ki ni viden s prostim očesom. Zato je po udarcu vedno treba čelado zamenjati z novo, tudi če se zdi nedotaknjena.

Ta čelado se lahko uporablja pri temperaturah med -25 °C in +40 °C. Čelado je posebna zaščita oprema, izogibajte se je deljenju z drugimi.

### 4) DODATNE INFORMACIJE

Ta izdelek izpoljuje zahteve Uredbe (EU) 2016/425 o osebni zaščitni opremi (P.P.E.). Izjava EU o skladnosti je na voljo na [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

### 5) OZNAKA CE

• CE, potrdilo, da je čelado v skladu s standardom Evropske skupnosti za osebno zaščito. • Priglašeni organ, ki je opravil EU pregled tipa, je SGS United Kingdom L.t.d., (št. 0120) - enota 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Združeno kraljestvo. • Priglašeni organ, ki je izvajal nadzor prodajodajnice te OZO, je TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - NEMČIJA (št. 0123).

### 6) NOMENKLATURA

- 1) lupina, 2) žaromet za glavo in sponke za smučarska očala, 3) trakovi za nastavitev zadaj 4) sistem za nastavitev traku za brado.

### 7) KAKO OBLEČITI IN PRILAGODITI ČELADO

Pomembno je, da čelado pravilno nosite, da zagotovite največjo možno zaščito in udobje nošenja. Čelado Grivel je opremljena s sistemom za nastavitev, ki se najbolje prilega različnim oblikam in velikostim glave ali pa se prilagodi, če nosite pokrivala. Ta čelada se prilagodi obsegu glave od 53 cm do 61 cm.

### 7a) Če želite nositi in prilagoditi čelado:

Pomembno je, da čelado enakomerno obdaja glavo, ne da bi bila pretesna.

- Odprite zaponko traku za brado in popustite zadnji sistem za nastavitev;

- Čelado nataknite na glavo, zaprite pa za brado in ustrezno prilagodite dolžino zanke; poskrbite, da je čelo zaščiteno in čelado v vodoravnem položaju;

- Sistem za zaustavitev brade mora biti vedno popolnoma zaprt, nevarna je uporaba nezapete čelade;

- 7b) Rumeni trak pravilno namestite na zatilje, tako da drsi navpično, in ga privijte tako, da vodoravno delujeta na dva črna obroča.

- 7c) Preverite, da stranski jermen ne prehaja čez uho, vendar ne predaleč. Pasovi se morajo dobro prilegati na glavo.

- 7d) Pazite, da je čelado na glavi v vodoravnem položaju. Čelado ne sme biti preširoka na hrbitni strani glave in je ne sme biti preveč potegnjena navzdol na čelo. Idealan položaj sta dva prsta nad obrvimi.

- 7e) Preverite, ali je čelado v simetričnem položaju na glavi.

- Stresite z glavo in preverite, ali se čelado ne premika. Čelado se ne sme premikati, ne sme pa niti pritisnati niti povzročati lokalnih bolečin.

- 7f) Dodatne debeline lepila so predvidene za morebitno zmanjšanje notranje mere čelado, ki se bočno nanese in / ali na hrbitni strani.

- 7g) Namestitev žarometa in smučarskih očal (niso priloženi). Vstavite elastične žaromete in smučarskih očal pod štirimi kljkumi.

### 8) PREVERJANJA PRED IN POŠTNO UPORABO

- Pred vsako uporabo preverite stanje

lupine (odsotnost razpok, deformacij zunaj ali znotraj).

- Pred vsako uporabo preverite stanje mrežnega pasu, nastavitevih zaponk in varnostnih šivov.
- Vedno se prepričajte, da je sistem za nastavitev trakov za glavo in brado v redu in deluje pravilno.
- Med uporabo redno preverjajte pravilno priviranje nastavitevih zaponk.

### Opozorilo

Čelado je treba zavreči, če:

- je utpel padec ali trk, tudi če ni videti poškodovan;
- trakovi so poškodovani zaradi odrgnin, ureznin, kemičnih snovi ali drugega;
- šivi so poškodovani;
- zaponke ne delujejo dobro;
- je bil v stiku z nevarnimi kemikalijami;
- če obstaja dvom o njegov varnosti.

Pomembno

Priporočamo, da strokovna in izkušena oseba vsaj enkrat na letu izvede preglede pred uporabo in po njej.

### 9) SKRB IN VZDRŽEVANJE

**Čiščenje:** uporabite čisto toplo vodo (največ 30 °C), po možnosti z dodatkom blagoca detergenta (neutralnega mila). Nato pustite, da se čelado posuši stran od neposrednih virov topote.

Čelade ni mogoče prati v stroju!

- Čelade ne smete dotikati kemičnih snovi, kot so topila, kisline ali alkohol.

- Čelade ne barvajte in ne uporabljajte drugih barvil.

**Skladiščenje:** Po čiščenju in sušenju postavite čelado na hladno, suho in prepravljeno mesto in ne dotikajte se kovinskih površin z ostrimi robovi. Ne puščajte čelade izpostavljeni močnim virom topote ali v vozilu, izpostavljeni nemu.

**Transport:** Med prevozom se izogibajte stiskanju, neposredni sončni svetlobi in stiku z ostrim orodjem. Za prevoz uporabite priloženo vrečko ali embalažo, ki hrana celovitost izdelka.

Za kompaktno shranjevanje na hrbitniku ali v priloženi torbi namestite sistem za nastavitev v čelado. Čelado vtaknite v hrbitnik, ne da bi jo stisnili, in jo zaščitite pred ostrimi predmeti in udarci.

9a) NIKOLI ne sedite na čeladi.

9b) Za kompaktno shranjevanje izven hrbitnika uporabite nosilec čelade (ni priložen), da ga pritrđite s 4 kljkami.

### 10) ŽIVLJENJSKO DOBA

Življenska doba čelado je s časom odvisna od naslednjih dejavnikov: pogostosti uporabe, okoljskih pogojev uporabe, pravilnega vzdrževanja.

Za normalno in nepoklicno uporabo se lahko uporablja do 10 let.

Za posebej intenzivno ali profesionalno uporabo ali če je čelado izpostavljena dolgotrajni sončni svetlobi, ki oslabi sve plastične materiale, priporočamo pogostejo zamenjavo vsaka 3 leta.

Dejavniki, ki zmanjšujejo življensko dobo čelade, so: udarci ali udarci, ki niso pomembni, vendar se ponavljajo, odrgnine, urezne, obraba, topota, jedka kemična sredstva in UV žarki.

Pred in po uporabu preverite čelado za morebitno škodo, ne da bi jo obotapljali zamenjati.

- Obdobje skladiščenja: v dobrih pogojih skladiščenja lahko izdelek hranite 2 leti pred prvo uporabo, ne da bi ogrozili njegovo prihodnjo uporabo.

### 11) SLEDIJIVOST IN OZNAČEVANJE

EN12492: 2012

- 1) ime in naslov proizvajalca; 2) model;
- 3) področje uporabe; 4) pikrogram z informacijami: preberite navodila; 5) oznaka CE; 6) EN12492: evropski referenčni standard; 7) skladnost z predpisi UIAA; 8) Velikost: najmanjši in največji obseg glave;

9) Datum izdelave (LLL / MM);

10) Poreklo izdelka.

**1) INFO-BOEK**

Användare måste noggrant läsa och förstå dessa informativa anvisningar och instruktioner innan de använder produkten.

**2) VARNING**

- Utövandet av alpinism (progression eller klättring på is, snö eller sten) kräver kunskap och innebär risker som kan orsaka dödsfall eller skada.
- Den som använder Grivel-produkter måste ha den tekniska och försiktighetsmässiga kunskapen och personligen ansvarar för de risker som medföljer när produkten inte används korrekt.
- Eventuella modifieringar av originalprodukten kan få farliga konsekvenser för själva produktens säkerhet och livslängd.
- Eventuella ändringar är för användrens egen risk och fara och innebär automatiskt att garantin begränsas.
- Materialen håller inte för evigt. Kontrollera verktyget innan du använder det varje gång och tveka inte att byta ut det.

**3) ANVÄNDNINGSSOMRÅDE - Hjälm**

Denna utrustning är en personlig skyddsutrustning (P.P.E.), certifierad enligt standarden:

- EN12492: 2012 European Standard - Hjälm för bergsklättare avsedda för skydd av huvudet mot fallande föremål under bergsklättning, berg- och isklättning, via ferrata och liknande vertikala aktiviteter.

Denna hjälm är inte lämplig för sport som cykling och motorcykel. Använd inte hjälmen under aktiviteter som den inte var avsedd för.

Polykarbonatskala är formgitjuten på ett expandater skum som hjälper till att absorbera stötens och ger högt skydd mot inträngning av ytter kroppar, även om vassa föremål kan tränga igenom det. Användningen av hjälmen minskar drastiskt allvaret av traumorerna som huvudet kan drabbas av under bergsklättning och klättring, men kan inte utesluta ens allvarliga skador från mycket väldssamma stötar, vilket inte garanterar absolut skydd. Hjälmen skyddar inte de otäckta områdena i huvudet som nacken och ansiktet. Beroende på typ av kollision kan även en olycka med låg hastighet leda till allvarliga huvudskador eller dödligitet. Hjälmen skyddar inte nacken och skyddar dig inte mot ryggskador.

I händelse av kollisioner har hjälmen funktionen att absorbera så mycket som möjligt stötenergi genom att förstöra eller delvis deformera sig även på ett sätt som inte är synligt för blotta ögat. Av denna anledning är det alltid nödvändigt att byta ut hjälmen efter en kollision mot en ny även om den verkar intakt.

Denna hjälm kan användas i temperaturer mellan -25 ° C och +40 ° C. Hjälmen är en personlig skyddsutrustning undvik att dela den med andra männskor.

**4) YTTERLIGARE INFORMATION**

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EU) 2016/425 om personlig skyddsutrustning (P.P.E.). EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.grivel.com

**5) CE-MÄRKNING**

- CE, certifiering av att hjälmen överensstämmer med Europeiska gemenskapens standard för PPE. • Det anmälda organet som utförde EU-typundersöknings är SGS United Kingdom L.t.d., (nr 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Storbritannien. • Det anmälda organet som utförde produktionskontrollen av denna skyddsutrustning är TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - TYSKLAND (nr 0123).

**6) NOMENKLATUR**

- 1) Skal, 2) Huvudlampa och skidglasögonklämmer, 3) Justeringsremmar bak 4)

System för justering av hakremmen.

**7) HUR DU BÄR OCH JUSTERAR HJÄLMEN**

Det är viktigt att bära hjälmen korrekt för att ge maximalt skydd och bärkomfort. Grivel-hjälmen är utrustad med ett justeringssystem som passar bäst i olika former och storlekar på huvudet eller anpassar sig om huvudbonader används.

Denna hjälm anpassar sig efter huvudomkretsar från 53 cm till 61 cm.

**7a) Att bära och justera hjälmen:**

Det är viktigt att hjälmen omger huvudet jämnt utan att vara för hårt.

- Öppna hakremens spänne och lossa det bakre justeringssystemet;
- Lägg hjälmen på huvudet, stäng hakremmen och justera lyftselet tillräckligt; se till att pannan är skyddad och att hjälmen är i vägrätt läge; Hakbandets stoppsystem måste alltid vara helt stängt, det är farligt att använda den ouplästa hjälmen.

7b) Placerar den gula remmen korrekt på nacken så att den glider vertikalt och drar åt den genom att verka på de två svarta ringarna horisontellt.

7c) Kontrollera att sidorennen inte passerar över öröt men inte för långt ner. Remmarna måste fästa väl vid huvudet. 7d) Se till att hjälmen är i horisontellt läge på huvudet. Hjälmen bör inte vara för bred på baksidan av huvudet och inte heller ska den dras ner för långt på pannan. Den idealiska positionen är två fingrar ovanför ögonbrynen.

7e) Se till att hjälmen är i ett symmetriskt frontläge på huvudet.

- Skaka på huvudet och kontrollera att hjälmen inte rör sig. Hjälmen får inte röra sig, men den får inte ens trycka eller driva lokal smärtå.

7f) Ytterligare vidhäftningstjocklekar tillhandahålls för möjlig minskning av den inre dimensionen på hjälmen som ska appliceras i siddel och / eller på baksidan.

7g) Installation av strälkastare och skidglasögon (ingår ej). Sätt in strälkastarens elastik och skidglasögon under de fyra clipshakarna.

**8) KONTROLLER FÖRE OCH EFTER ANVÄNDNING**

- Kontrollera skalets skick före varje användning (frånvaro av sprickor, deformationer ute eller inne).
- Kontrollera före varje användning tillståndet för justeringssystemets väv, justeringsspännen och säkerhetssömmarna.

- Se alltid till att huvud- och hakremsjusteringssystemet är i ordning och fungerar ordentligt.

- Kontrollera regelbundet att justeringsspännen är åtdragna under användning regelbundet.

**Varning**

Hjälmen måste kasseras om:

- har fallit eller stött även om det inte verkar skadat,
- Banden skadas av nötning, skär, kemiska medel eller annat.
- sömmarna är skadade;
- spännporna fungerar inte bra;
- den har varit i kontakt med farliga kemikalier;
- om det råder tvivel om hans säkerhet.

**Viktig**

Vi rekommenderar starkt att en kompetent och erfaren person utför kontroller före och efter användning minst en gång om året.

**9) SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL**

**Rengöring:** använd rent varmt vatten (max. 30 ° C), eventuellt med tillsats av ett milt rengöringsmedel (neutral tvål). Låt sedan hjälmen torka bort från direktavärme källor. Hjälmen kan inte maskintvättas!

- Hjälmen får inte komma i kontakt med kemiska ämnen, såsom lösningsmedel, syror eller alkohol.

- Måla inte hjälmen eller använd andra färgämnen av något slag.

**Förvaring:** Efter rengöring och torkning placera hjälmen på en sval, torr och ventilerad plats och inte i kontakt med metalltyper med skarpa kanter. Lämna inte hjälmen utsatt för intensiva värme källor eller inne i ett fordon utsatt för U.V.

**Transport:** Undvik kompression, exponering för direkt solljus och kontakt med vassa verktyg under transport. För transportanvändning, den medföljande påsen eller förpackningarna som bevarar produktens integritet.

För kompakt förvaring i ryggsäcken eller den medföljande väskan, placera justeringssystemet inuti hjälmen. Lägg hjälmen i ryggsäcken utan att komprimera den och skydda den från vassa föremål

och slag.

9a) Sitt ALDRIG på din hjälm.

9b) För kompakt förvaring utanför rygg säcken, använd hjälmhållaren (ingår ej) för att fästa med de 4 klämhakarna.

**10) LIVSTID**

Hjälmens livslängd över tid beror på följande faktorer: användningsfrekvens, miljöförhållanden vid användning, korrekt underhåll.

För normal och icke-professionell användning kan den användas upp till tio år. För särskilt intensiv eller professionell användning eller om hjälmen utsätts för längvarigt solljus, vilket försvagar eventuellt plastmaterial, rekommenderar vi en mer frekvent byte var tredje år.

Faktorerna som minskar hjälmens livslängd är: stötar eller stötar som inte är signifikanta men upprepade, nötning, snitt, slitage, värme, frätande kemiska ämnen och UV-strålar. Kontrollera hjälmen före och efter användning för eventuella skador, utan att tveka att byta ut den.

- Lagringsperiod: under goda lagringsförhållanden kan den här produkten förvaras i 2 år före första användning utan att kompromissa med dess framtida användning.

**11) SPÄRBARTHET OCH MÄRKNING**

EN12492: 2012

1) Tillverkarens namn och adress. 2) modell; 3) Användningsområde; 4) infopiktogram: läs instruktionerna; 5)

CE-märkning; 6) EN12492: europeisk referensstandard; 7) UIAA-regelgelevernad; 8) Storlek: Minsta och högsta huvudomkrets;

9) Tillverkningsdatum (ÅÅÅÅ / MM);

10) Produktens ursprung.

**NL****1) INFO BOEK**

Gebruikers moeten deze informatieve opmerkingen en instructies zorgvuldig lezen en begrijpen voordat ze het product gebruiken.

**2) WAARSCHUWING**

• Het beoefenen van alpinisme (progressie of klimmen op ijs, sneeuw of rots) vereist kennis en brengt risico's met zich mee die de dood of letsel kunnen veroorzaken.

• Wie Grivel-producten gebruikt, moet in het bezit zijn van de technische en voorzorgskennis en neemt persoonlijk de verantwoordelijkheid op zich voor de risico's die het product met zich meebrengt wanneer het product niet correct wordt gebruikt.

• Elke wijziging aan het originele product kan gevaarlijke gevolgen hebben voor de veiligheid en levensduur van het product zelf.

• Eventuele wijzigingen zijn voor risico en gevaar van de gebruiker zelf en leiden automatisch tot inperiëring van de garantie.

• De materialen gaan niet eeuwig mee. Controleer het gereedschap elke keer voor gebruik dat het gebruik en aarzel niet om het te vervangen.

**3) TOEPASSINGSGEBIED - Helm**

Dit apparaat is een persoonlijk beschermingsmiddel (P.P.E.), gecertificeerd volgens de norm:

- EN12492: 2012 Europese norm - Helm voor bergbeklimmers bedoeld voor de bescherming van het hoofd tegen valende voorwerpen tijdens bergsportactiviteiten, rots- en ijsklimmen, via ferrata en soortgelijke verticale activiteiten.

Dit helm is niet geschikt voor sporten als fietsen en motorrijden. Gebruik deze helm niet bij activiteiten waarvoor hij niet ontworpen is.

De schaal van polycarbonaat is gevormd op een geëxpanderd schuim dat helpt de impact te absorberen en een hoge bescherming biedt tegen het binnendringen van externe lichamen, zelfs als scherpe voorwerpen deze zouden kunnen doorboren.

Het gebruik van de helm verminderdrastisch de ernst van de trauma's die het hoofd kan oplopen tijdens het beoefenen van bergbeklimmen en klimmen, maar kan zelfs ernstige verwondingen door zeer gewelddadige schokken niet uitsluiten, wat geen absolute bescherming garandeert. De helm bescherm

niet de onbedekte delen av het hoofd, zoals de nek en het gezicht. Afhankelijk van het soort botsing kan zelfs een ongelijkval met lage snelheid leiden tot ernstig hoofdletsel of overlijden. De helm beschermt de nek niet en beschermt je niet tegen rugletsel.

Bij aanradering heeft de helm de functie om de botsingsenergie zoveel mogelijk op te vangen door zichzelf te vernietigen of gedeeltelijk te vervormen, zelfs op een manier die met het blote oog niet zichtbaar is. Om deze reden is het na een botsing altijd nodig om de helm te vervangen door een nieuwe, zelfs als deze intact lijkt.

Dit helm kan gebruikt worden bij een temperatuurbereik tussen -25 ° C en + 40 ° C. De helm is een persoonlijke beschermingsuitrusting, deel deze niet met andere mensen.

**4) AANVULLENDE INFORMATIE**

Dit product voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (P.P.E.). De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.grivel.com

**5) CE-MARKERING**

- CE, certifiering dat de helm voldoet aan de Europese gemeenschapsnorm voor persoonlijke beschermingsmiddelen. • De aangemelde instantie die het EU-typeonderzoek heeft uitgevoerd, is SGS United Kingdom L.t.d., (nr 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Vereinigd Koninkrijk. • De aangemelde instantie die de productiecontrole van dit PBM heeft uitgevoerd, is TÜV SUD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - DUITSLAND (nr. 0123).

**6) NOMENKLATUR**

- 1) Schel, 2) Koplamp en skibrilclips, 3) Achterste verstelriemen 4) Kinband verstelsysteem.

**7) HOE DE HELM TE DRAGEN EN BIJ TE STELLEN**

Het is belangrijk om de helm correct te dragen om maximale bescherming en draagcomfort te bieden. De Grivel-helm is uitgerust met een verstelsysteem om het beste aan te passen aan verschillende vormen en maten van het hoofd of aan te passen als hoofddeksels worden gedragen. Deze helm past zich aan een hoofdomtrek van 53 cm tot 61 cm aan.

**7a) Om de helm te dragen en af te stellen:**

Het is belangrijk dat de helm het hoofd gelijkmatig omsluit, zonder te strak te zitten.

- Open de gesp van de kinband en maak het achterste verstelsysteem los;

- Zet de helm op uw hoofd, sluit de kinband en stel de lengte van de tilband volledig af; zorg ervoor dat het voorhoofd beschermd is en dat de helm horizontaal staat; Het kinbandstopstelsel moet altijd volledig gesloten zijn, het is gevaarlijk om de losgemaakte helm te gebruiken;

7b) Plaats de gele riem op de juiste manier om de nek en laat hem verticaal glijden en trek hem aan door horizontaal op de twee zwarte ringen te drukken.

7c) Controleer de zijriem niet over het oor gaat, maar niet te ver naar beneden. De banden moeten goed aan het hoofd blijven zitten.

7d) Zorg ervoor dat de helm horizontaal op het hoofd staat. De helm mag aan de achterkant van het hoofd niet te breed zijn en ook niet te ver op het voorhoofd worden getrokken. De ideale positie is twee vingers boven de wenkbrauwen.

7e) Zorg ervoor dat de helm zich in een symmetrische frontale positie op het hoofd bevindt.

- Schud het hoofd en controleer of de helm niet beweegt. De helm mag niet bewegen, maar hij mag niet eens drukken of plaatselijke pijn veroorzaken.

7f) Extra kleefmiddeldikten zijn voorzien om de interne afmeting van de helm die lateraale en / of op de rug moet worden aangebracht, te verkleinen.

7g) Installatie van hoofdlamp en skibril (niet inbegrepen). Steek het elastiek van de hoofdlamp en de skibril onder de vier clipshaken.

**8) CONTROLES VOOR EN NA GEBRUIK**

- Controleer voor elk gebruik de staat

van de schaaf (afwezigheid van scheuren, vervormingen buiten of binnen).

- Controleer voor elk gebruik de toestand van de singels van het verstelsysteem, de afstelgespen en de veiligheidsnaden.

- Zorg er altijd voor dat het verstelsysteem voor het hoofd en de kinband in orde is en een goed werk.

- Controleer tijdens het gebruik regelmatig of de afstelgespen goed vastzitten.

**Waarschuwing**

De helm moet worden weggegooid als: - is gevallen of geraakt, ook al lijkt het niet beschadigd;

- de linten zijn beschadigd;

- de gespen werken niet goed;

- het is in contact geweest met gevaarlijke chemicaliën;

- als er twijfel bestaat over zijn veiligheid.

**Belangrijk**

We raden ten zeerste aan dat een bekwam en ervaren persoon ten minste eenmaal per jaar controles vóór en na het gebruik uitvoert.

**9) ZORG EN ONDERHOUD**

**Reiniging:** gebruik schoon warm water (max. 30 ° C), eventueel met toevoeging van een mild schoonmaakmiddel (neutraal zeep). Laat de helm vervolgens drogen uit de buurt van directe warmtebronnen. De helm kan niet in de machine gewassen worden!

- De helm mag niet in contact komen met chemische middelen, zoals oplasmiddelen, zuren of alcohol.

- Verf de helm niet en gebruik geen andere kleurstoffen.

**Opslag:** Na het reinigen en drogen de helm op een koele, droge en gevентileerde plaatslaatplaats en niet in contact brengen met metalen oppervlakken met scherpe randen. Stel de helm niet bloot aan intense warmtebronnen of in een voertuig dat is blootgesteld aan U.V.

**Transport:** Vermijd tijdens transport compressies, blootstelling aan direct zonlicht en contact met scherpe gereedschappen. Voor transportgebruik, de meegeleverde tas, plaatst je het verstelsysteem in de helm. Zet de helm in de rugzak zonder hem samen te drukken en bescherm hem tegen scherpe voorwerpen en stoten.

9a) Ga NOOT op uw helm zitten.

9b) Voor compacte opslag buiten de rugzak, gebruik u de helmhouder (niet ingebrepen) om deze vast te zetten met de 4 clipshaken.

**10) LEVENSDUUR**

De levensduur van de helm in de loop van de tijd is afhankelijk van de volgende factoren: gebruiksfrequentie, omgevingsfactoren, correct onderhoud.

Voor normaal en niet-professioneel gebruik kan het tot 10 jaar worden gebruikt.

Voor bijzonder intensief of professioneel gebruik of als de helm langdurig aan zonlicht wordt blootgesteld, waardoor plastic materiaal verzakt, raden we een frequenter vervanging aan, om de 3 jaar.

De factoren die de levensduur van de helm verkorten zijn: schokken of stoten die niet significant zijn maar zich herhalen, schaafwonden, snijwonden, slijtage, hitte, bijtende chemische middelen en UV-stralen. Controleer uw helm voor en na gebruik op eventuele schade, zonder aarzelen om deze te vervangen.

- Bewaartijd: in goede bewaarkondities kan dit product 2 jaar worden bewaard voor het eerste gebruik zonder het toekomstig gebruik in gevaar te brengen.

**11) TRACERERHEDEN EN MARKERING**

EN12492: 2012

- 1) naam en adres van de fabrikant; 2) Model; 3) Toepassingsgebied; 4) info pictogram: lees de instructies; 5) CE-markering; 6) EN12492: Europees referentienorm; 7) Naleving van de UIAA-regelgeving; 8) Grootte: minimum en maximum van hoofdomtrek;

9) Productiedatum (JJJJ / MM);

10) Oorsprong van het product.

**1) ИНФО КНИГА**

Потребителите трябва внимателно да прочетат и разберат тези информативни бележки и инструкции, преди да използват продукта.

**2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Практикуването на алпинизъм (прогресиране или катерене по лед, сняг или скала) изисква знания и включва рискове, които могат да причинят смърт или нараняване.
- Който използва продуктите на Grivel, трябва да притежава техническото и предпазното познание и лично поема отговорността за рисковете, свързани с това, че продуктът не се използва правилно.
- Всички модификации на оригиналния продукт могат да имат опасни последици за безопасността и продължителността на живота на самия продукт.
- Всички модификации са свързани с риска и опасността на самия потребител и автоматично водят до ограничаване на гарантията.
- Материалите не издръжат вечно. Проверявайте инструмента преди да го използвате всеки път и не се колебайте да го замените.

**3) ПОЛЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕ - Каска**

Това оборудване е Лично предпазно оборудване (P.P.E.), сертифицирано съгласно стандарта:

- EN12492: 2012 Европейски стандарт - Каска за планинари, предназначена за защита на главата от падащи предмети по време на алпинистки дейности, скално и ледено катерене, през ферата и подобни вертикални дейности. Тази каска не е подходяща за споровете като колеездане и мотоциклетизъм. Не използвайте този шлем в дейности, за които не е предназначен.

Поликарбонатната обвивка е формована съвместно върху експандирана пяна, която помага да се абсорбира ударът и предлага висока защита срещу проникването на външни тела, дори ако острите предмети могат да я пробият.

Използването на каската драстично намалява тежестта на травмите, които главата може да претърпи по време на алпинизъм и катерене, но не може да изключи дори сериозни наранявания от много силни удари, като не гарантира абсолютна защита. Шлемът не предпазва непокритите области на главата, като тила и лицето. В зависимост от вида на удара, дори инцидентът с ниска скорост може да доведе до сериозни наранявания на главата или смъртност. Шлемът не предпазва врата и не ви предпазва от наранявания на гръбначния стълб. В случай на сблъсък, шлемът има функцията да абсорбира максимално енергията на удара чрез унищожаване или частично деформиране дори по начин, който не се вижда с просто око. Горади тази причина, след удар винаги е необходимо да смените каската с нова, дори ако изглежда непокътната.

Този шлем може да се използва в диапазон от температури между -25 ° C и +40 ° C. Каската е лична предпазна екипировка, избягвайте да я споделяте с други хора.

**4) ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

Този продукт отваря на изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425 относно личните предпазни средства (P.P.E.). Декларацията за съответствие на ЕС е достъпна на [www.grivel.com](http://www.grivel.com)

**5) СЕ МАРКИРОВКА**

- CE, Сертифициране, че каската отговаря на стандарта на Европейската общност за ЛПС. • Нотифициращият орган, който е извършил ЕС изследването на типа, е SGS United Kingdom Ltd., (номер 0120) - Unit 203B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Великобритания.
- Нотифицираният орган, който е извършил производствения контрол на това ЛПС, е TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GmbH Daimlerstrasse 11 D-85748 GARCHING - ГЕРМАНИЯ (№ 0123).

**6) НОМЕНКЛАТУРА**

- 1) черупка, 2) членна лампа и щипки за ски очила, 3) ремъци отзад за регулиране 4) система за регулиране на каската на брадичката.

**7) КАК ДА НОСИТЕ И РЕГУЛИРАТЕ ШЛЕМА**

Важно е да носите шлема правилно, за да осигурите максимална защита и комфорт при носене. Каската Grivel е снабдена със система за регулиране, която най-добре приляга към различни форми и размери на главата или се адаптира,

ако се носят шапки. Този шлем се адаптира към обиколката на главата от 53 см до 61 см.

**За да носите и регулирате каската:**

Важно е шлемът да обгражда главата равномерно, без да е прекалено стяган. - Отворете ключалката на каската и разлъжете системата за регулиране отзад;

- Поставете шлема на главата си, затворете каската на брадичката и регулирайте адекватно дължината на прашката; уверете се, че целото е застинено и каската е в хоризонтално положение; Системата за спиране на брадичката винаги трябва да бъде напълно затворена, опасно е да се използва незастинатия шлем;

7б) Поставете правилно жълтата каска на тила, като я пълзяте вертикално и я затегнете, като въздействате върху двата черни пръстена хоризонтално.

7в) Проверете дали страничната лента не преминава през ухото, но не е твърде надолу. Каската трябва да се прилепват добре към главата.

7г) Уверете се, че каската е в хоризонтално положение на главата. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

7д) Уверете се, че каската е в симетрично члено положение на главата.

- Разплектете главата и проверете дали шлемът не се двики. Шлемът не трябва да се двики, но дори не трябва да притиска или да причинява локална болка. 7е) Предвидени са допълнителни дебелини на адхезивите за евентуално намаляване на вътрешния размер на шлема, който да се прилага странично и / или на гърба.

7г) Монтаж на членна лампа и ски очила (не са вклучени). Поставете ластика на членната лампа и ски очилото под четири Куки.

**8) ПРЕДВАРИТЕЛНИ И ПОСЛЕДНИ ИЗПОЛЗВАНИЯ**

- Преди всяка употреба проверявайте състоянието на черупката (липса на покривки, деформации отвън или отвътре). - Преди всяка употреба проверявайте състоянието на лентата на системата за регулиране, катарарамите за регулиране и предпазните шевове.

- Винаги се уверявайте, че системата за регулиране на каската за глава и брадичка е изправна и работи правилно.

- По време на употреба редовно провявайте правилното затягане на регулиращите катарами.

**Внимание**

Шлемът трябва да се изхвърли, ако:

- е претърпял падане или удар, дори ако не изглежда повреден;
- лентите са повредени от окулуване, порязване, химически агенти или други;

- шевовете са повредени;

- катарарамите не работят добре;

- е бил в контакт с опасни химикали;

- ако има съмнение относно неговата безопасност.

**Важно**

Настоятелно препоръчваме компетентно и опитно лице да извърши проверки преди и след употреба поне веднъж годишно.

**9) ГРИЖИ И ПОДДРЪЖКА****Почистване:** използвайте чиста топла вода (макс. 30 ° C), възможно с добавяне на мек препарат (нейтрален сапун). След това оставете каската да изсъхне дaleц от преки източници на топлина. Шлемът не може да се пере в пералня!

- Шлемът не трябва да се поставя в контакт с химически агенти, като разтворители, киселинни или алкохол.

- Не боядисвайте каската и не използвайте други оцветяващи вещества от всякакъв вид.

**Съхранение:** След почистване и изсушене каската се поставя на хладно, сухо и проветрено място и не е в контакт с метални повърхности с острі ръбове. Не оставяйте каската изложена на силни източници на топлина или в автомобил, изложен на UV.

**Транспорти:** По време на транспорта извъртайте компресии, излагане на пряка слънчева светлина и контакт с острі инструменти. За транспортна употреба, досвената торба или опаковка, която запазва целостта на продукта.

За компактно съхранение в раницата или в доставената чанта, поставете системата за регулиране вътре в каската. Поставете каската в раницата, без да я компреси-

рате и я предпазвайте от остри предмети и удари.

9а) НИКОГА не сядайте на каската си.

9б) За компактно съхранение извън границата използвайте държача на каската (не е включен в комплекта), за да го закрепите с 4 куки.

**10) ЖИВОТ**

Животът на каската с течение на времето зависи от следните фактори: частота на използване, условия на околната среда на употреба, правилна поддръшка. За нормална и непрофесионална употреба може да се използва до 10 години. За особено интензивна или професионална употреба или ако шлемът е изложен на продължителна слънчева светлина, която отслабва всеки пластмасов материал, препоръчваме по-честа смяна на каската 3 години.

Факторите, които намаляват живота на каската, са: въздействия или въздействия, които не са значителни, но се повтарят, окулуване, порязване, износване, топлина, корозивни химически агенти и UV лъчи. Проверете каската си преди и след употреба за претърпени щети, без да се колебаете да я замените.

- Период на съхранение: при добри условия на съхранение, този продукт може да се съхранява 2 години преди първата употреба, бе да се нарушава бъдещата му употреба.

**11) ПРОСЛЕДИМИСТ И МАРКИРАНЕ**

EN12492: 2012

1) Име и адрес на производителя; 2)

Модел; 3) Област на приложение; 4) пиктограма с информация: прочетете инструкциите; 5) маркировка СЕ; 6)

EN12492: европейски референтен стандарт; 7) спазване на нормативните изисквания на UIA; 8) Размер: 9) Минимална и максимална обиколка на главата;

10) Произход на продукта.

**GR****1) БИВЛИО ПЛАНРОФОРИОН**

О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

7д) Уверете се, че каската е в симетрично члено положение на главата.

- Разплектете главата и проверете дали шлемът не се двики. Шлемът не трябва да се двики, но дори не трябва да притиска или да причинява локална болка.

7е) Предвидени са допълнителни дебелини на адхезивите за евентуално намаляване на вътрешния размер на шлема, който да се прилага странично и / или на гърба.

7г) Монтаж на членна лампа и ски очила (не са вклучени). Поставете ластика на членната лампа и ски очилото под четири Куки.

**8) ПРЕДВАРИТЕЛНИ И ПОСЛЕДНИ ИЗПОЛЗВАНИЯ**

- Преди всяка употреба проверявайте състоянието на черупката (липса на покривки, деформации отвън или отвътре).

- Преди всяка употреба проверявайте състоянието на лентата на системата за регулиране, катарарамите за регулиране и предпазните шевове.

- Винаги се уверявайте, че системата за регулиране на каската за глава и брадичка е изправна и работи правилно.

- По време на употреба редовно провявайте правилното затягане на регулиращите катарами.

**Внимание**

Шлемът трябва да се изхвърли, ако:

- е претърпял падане или удар, дори ако не изглежда повреден;

- лентите са повредени от окулуване, порязване, химически агенти или други;

- катарарамите не работят добре;

- е бил в контакт с опасни химикали;

- ако има съмнение относно неговата безопасност.

**Важно**

Настоятелно препоръчваме компетентно и опитно лице да извърши проверки преди и след употреба поне веднъж годишно.

**9) ГРИЖИ И ПОДДРЪЖКА****Почистване:** използвайте чиста топла

вода (макс. 30 ° C), възможно с добавяне на мек препарат (нейтрален сапун). След това оставете каската да изсъхне дaleц от преки източници на топлина. Шлемът не може да се пере в пералня!

- Шлемът не трябва да се поставя в контакт с химически агенти, като разтворители, киселинни или алкохол.

- Не боядисвайте каската и не използвайте други оцветяващи вещества от всякакъв вид.

**Съхранение:** След почистване и изсушене каската се поставя на хладно, сухо и проветрено място и не е в контакт с метали повърхности с острі ръбове. Не оставяйте каската изложена на силни източници на топлина или в автомобил, изложен на UV.

**Транспорти:** По време на транспорта извъртайте компресии, излагане на пряка слънчева светлина и контакт с острі инструменти. За транспортна употреба, досвената торба или опаковка, която запазва целостта на продукта.

За компактно съхранение в раницата или в доставената чанта, поставете системата за регулиране вътре в каската. Поставете каската в раницата, без да я компреси-

рате и я предпазвайте от остри предмети и удари.

9а) НИКОГА не сядайте на каската си.

9б) За компактно съхранение извън границата използвайте държача на каската (не е включен в комплекта), за да го закрепите с 4 куки.

10) ЖИВОТ

Животът на каската с течение на времето зависи от следните фактори: частота на използване, условия на околната среда на употреба, правилна поддръшка.

За нормална и непрофесионална употреба може да се използва до 10 години. За особено интензивна или професионална употреба или ако шлемът е изложен на продължителна слънчева светлина, която отслабва всеки пластмасов материал, препоръчваме по-честа смяна на каската 3 години.

Факторите, които намаляват живота на каската, са: въздействия или въздействия, които не са значителни, но се повтарят, окулуване, порязване, износване, топлина, корозивни химически агенти и UV лъчи. Проверете каската си преди и след употреба за претърпени щети, без да се колебаете да я замените.

- Период на съхранение: при добри условия на съхранение, този продукт може да се съхранява 2 години преди първата употреба, бе да се нарушава бъдещата му употреба.

**5) СМЪНАНСИС**

• CE, Постопоинът от следните фактори: частота на използване, условия на околната среда на употреба, правилна поддръшка.

• Европейски стандарт - EN12492: 2012

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръвната циркулация.

• О! хържите прέте на да дълбасоун кал и да като вонъжоун пропоинеате каската за глава. Шлемът не трябва да е прекалено широк в задната част на главата, нито да се дърпа надолу прекалено на челото. Идеалната позиция е два пръста над възките.

• Каската за глава е създадена за да предпазва от травми на главата и да поддържа кръв