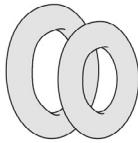




# RING S / RING L

Individually tested

(EN) Attachment ring  
(FR) Anneau de connexion


**CE 0082**

 RING S 28 mm 40 g  
RING L 46 mm 70 g

23 kN

## ⚠ WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.  
You are responsible for your own actions and decisions.

- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

**FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.**



## Traceability and markings / Traçabilité et marquage

**CE 0082**

a. Body controlling the manufacture of this PPE  
b. Notified body that carried out the CE type examination  
APAVE SUDEUROPE SAS  
8 rue Jean-Jacques Vernazza  
Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193  
13322 MARSEILLE CEDEX 16  
N°0082

d. Resistance

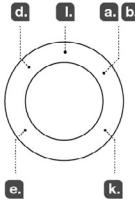
e. Individual number

 00 000 AA 0000  
f. Year of manufacture  
g. Day of manufacture  
h. Control or name of inspector  
i. Incrementation

j. Standards

k. Carefully read the instructions for use

l. Model identification



PETZL.COM



Latest version



Other languages

PETZL  
F-38900 Crolles  
**PETZL.COM**  
ISO 9001  
© Petzl  
Made in Italy


 Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
**FONDATION-PETZL.ORG**

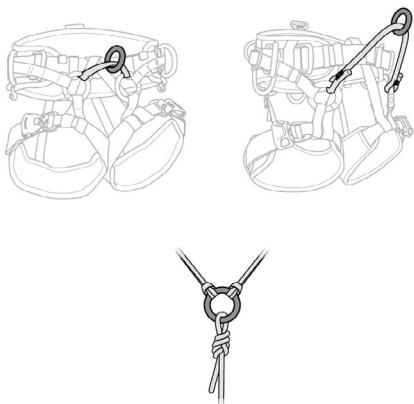
## 1. Field of application (text part)

## 2. Inspection, points to verify

PPE checking  
Vérification EPI  
**PETZL.COM**

## 3. Compatibility (text part)

## 4. Usage examples



## 5. Additional information

### A. Lifetime / Durée de vie



unlimited

### B. Acceptable T° T° tolérées


 + 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F

### C. Precautions for use / Précautions d'utilisation



### D. Cleaning / Nettoyage



### E. Drying / Séchage



### F. Storage - Transport Stockage - transport



### G. Maintenance Entretien



### H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



### I. FAQ - Contact Questions - Contact



These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heading each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

## 1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).  
Aluminum alloy attachment ring.

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

## Responsibility

**Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions, decisions and safety.**

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

**Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.**

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or do not fully understand the instructions for use, do not use this equipment.

## 2. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Follow the procedures described at [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe). Record the results on your PPE inspection form type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

### Before each use

Verify that it is free of any cracks, deformation, corrosion...

### During each use

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

## 3. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your product must meet current standards in your country (e.g. EN 362 carabiners).

## 4. Usage examples

See drawings.

## 5. Additional information

- The RING S/L must not be used in a fall arrest system without an energy absorber.  
- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.  
- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (minimum strength of 12 kN).  
- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.  
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.  
- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest system.  
- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.  
- WARNING: ensure that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.  
- Users must be medically fit for activities at height. Warning, inert suspension in a harness can result in serious injury or death.  
- The instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.  
- The instructions for Use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.  
- Make sure the markings on the product are legible.

### A. Lifetime: unlimited

#### When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environment, sharp edges, extreme temperatures, chemical products...). A product must be retired when:

- It fails to perform its function.
- You have any doubt as to its reliability.

- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy retired equipment to prevent further use.

**B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions - D. Cleaning - E. Drying - F. Storage/transport - G. Maintenance - H. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - I. Questions/contact**

### 3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

## Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the CE type exam - c. Traceability: datamatrix = model number + serial number - d. Diameter - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Day of manufacture - h. Control or name of inspector - i. Incrementation - j. Standards - k. Read the instructions for use carefully - l. Model identification

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seules certaines techniques et usages sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informeront de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de couvrir tous les détails. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur [Petzl.com](http://Petzl.com) pour les dernières mises à jour et informations complémentaires.

Vous êtes responsable de prendre en compte chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

## 1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI).

Anneau de connexion en alliage d'aluminium.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

## Responsabilité

### ATTENTION

**Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.**

**Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.**

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

**Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.**

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

## 2. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Respectez les modes opératoires décrits sur [www.petzl.com/epi](http://www.petzl.com/epi). Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

### Avant toute utilisation

Vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion...

### Pendant l'utilisation

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

## 3. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

Tous les éléments utilisés avec votre produit doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetons EN 362 par exemple).

## 4. Exemples d'utilisation

Voir dessins.

## 5. Informations complémentaires

- Le RING S/L ne doit pas être utilisé dans un système d'arrêt des chutes sans absorbeur d'énergie.

- Prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- L'utilisation du système doit être de préférence située au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795 (résistance minimum 12 kN).

- Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur, avant chaque utilisation, afin d'éviter toute collision avec le sol, ou un obstacle, en cas de chute.

- Veillez à ce que le point d'amarrage soit correctement positionné, afin de limiter le risque et la hauteur de chute.

- Un hamac d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

- Un drapeau peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- ATTENTION, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs ou par coupantes.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur. ATTENTION, être suspendu et inerte dans un hamac peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement dans la langue du pays d'utilisation.

- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

### A. Durée de vie : illimitée

#### Mise en garde

ATTENTION: un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebouté quand :

- Il a subi une chute importante (ou effort).

- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.

- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.

- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).

Détrousser ces produits pour éviter une future utilisation.

**B. Températures tolérées - C. Précautions d'usage - D. Nettoyage - E. Séchage - F. Stockage/transport - G. Entretien - H. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de recharge) - I. Questions/contact**

### Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

## Tracabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type - c. Tracabilité : datamatrix = référence produit + numéro individuel - d. Diamètre - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Ihr Produkt richtig verwendet. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt.

Die Warnhinweise informieren Sie über gewisse mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produktes. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwartbaren Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Anmerkungen und Zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Nutzung Ihres Produktes verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich an Petzl.

## 1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Verbindungsöse aus Aluminiumlegierung.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

## Haftung

### ACHTUNG

**Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich.**

**Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.**

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.
- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Einschränkungen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

**Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.**

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen.

Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

## 2. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Bitte beachten Sie die auf [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe) beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein: Typ, Modell, Kontaktinformation des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

### Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie das Teil auf Risse, Deformationen, Korrosionserscheinungen usw.

### Während des Gebrauchs

Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen im System regelmäßig zu überprüfen. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Ausrüstungsgegenstände im System richtig zueinander positioniert sind.

### 3. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel).

Die mit Ihrem Produkt verwendeten Ausrüstungsgegenstände müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Karabiner EN 362).

## 4. Anwendungsbeispiele

Siehe Zeichnungen.

## 5. Zusätzliche Informationen

- Die RING S/L-Verbindungsöse darf nicht in einem Aufhangsystem ohne Falldämpfer verwendet werden.

- Der Benutzer muss für eventuelle Schwierigkeiten, die während der Anwendung dieses Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten planen.

- Der Anschlagpunkt des Systems muss oberhalb des Benutzers angebracht sein und den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunkts muss 12 kN betragen.

- In einem Aufhangsystem ist vor jeder Benutzung sicherzustellen, dass genügend Sturzraum unter dem Anwender vorhanden ist, so dass er im Falle eines Sturzes nicht auf den Boden oder auf ein Hindernis schlägt.

- Achten Sie darauf, dass der Anschlagpunkt richtig platziert ist, um das Risiko und die Höhe eines Sturzes zu reduzieren.

- Im Falle eines Aufhangsystems ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Aufhanggurt zulässig.

- Werden mehrere Ausrüstungsgegenstände zusammen verwendet, kann es zu gefährlichen Situationen kommen, wenn die Sicherheitsfunktionen eines Gegenstands durch einen anderen Ausrüstungsgegenstand behindert wird.

- ACHTUNG, achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien oder scharfkantigen Gegenständen reiben.

- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein.

WARNUNG, das regungsslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängeraumauf).

- Die Gebrauchsanleitungen für jeden Ausrüstungsgegenstand, der zusammen mit diesem Produkt verwendet wird, müssen unbedingt befolgt werden.

- Die Gebrauchsanleitungen in Landessprache müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung zur Verfügung gestellt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Markierungen auf dem Produkt lesbar sind.

### A. Lebensdauer: unbegrenzt

AUSSENDRÖSEN: ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nach einer einmaligen Anwendung erforderlich machen. Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Nach einem schweren Stoß (z.B. Belastung)

- Das Produkt zeigt Anzeichen, die nicht widerstehen, durch Schieben seine Zuverlässigkeit.

- Das volständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).

Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

**B. Temperaturbeständigkeit - C. Vorsichtsmaßnahmen - D. Reinigung - E. Trocknung - F. Lagerung/Transport - G. Pflege - H. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - I. Fragen/Kontakt**

### 3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abrustung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

## Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Die Herstellung dieser PSA überwachende Stelle - b. Benannte Stelle für die EG-Baumusterprüfung - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix = Artikelnrumer + individuelle Nummer - d. Durchmesser - e. Individuelle Nummer - f. Herstellungsjahr - g. Herstellungstag - h. Prüfung oder Name des Prüfers - i. Fortlaufende Seriennummer - j. Normen - k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch - l. Modell-Identifizierung

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presentati.

I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descrivervi tutti. Prendete visione degli aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattate Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

## 1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI).

Anello di collegamento in lega d'alluminio.

Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione diversa da quella per cui è destinato.

## Responsabilità

### ATTENZIONE

**Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose.**

**Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.**

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

**Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.**

Questa notifica deve essere utilizzata esclusivamente da persone competenti e addestrate sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrauta.

Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compresa le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

## 2. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità delle vostre attrezture.

Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso). Rispettate le procedure descritte sul sito [www.petzl.com/es/verifica-dpi](http://www.petzl.com/es/verifica-dpi). Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

## Prima di ogni utilizzo

Verificate l'assenza di fessurazioni, deformazioni, corrosione...

## Durante l'utilizzo

È importante controllare regolarmente lo stato del prodotto e dei suoi collegamenti con gli altri dispositivi del sistema. Assicurarsi del corretto posizionamento dei dispositivi gli uni rispetto agli altri.

## 3. Compatibilità

Verificate la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale).

Gli elementi utilizzati con il prodotto devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio moschettini EN 362).

## 4. Esempi di utilizzo

Vedi disegni.

## 5. Informazioni supplementari

- Il RING S/L non deve essere utilizzato in un sistema anticaduta senza assorbitore di energia.

- Prevedere i mezzi di soccorso necessari per intervenire rapidamente in caso di difficoltà.

- L'ancoraggio del sistema deve essere preferibilmente attaccato al sopra della posizione dell'utilizzatore e deve rispondere ai requisiti della norma EN 795 (resistenza minima 12 kN).

- In un sistema di arresto caduta, prima di ogni utilizzo, è fondamentale verificare lo spazio libero disponibile sotto l'utilizzatore, per evitare la collisione con il suolo o un ostacolo in caso di caduta.

- Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia posizionato correttamente, per ridurre il rischio e l'altezza di caduta.

- Un'imbucatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.

- Un pericolo può sopravvenire al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.

- ATTENZIONE, verificate che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi o parti taglienti.

- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota. ATTENZIONE, la sospensione inerente nell'impalcatura può generare gravi distorsioni biologiche o la morte.

- Dovendo utilizzare più di un dispositivo, le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.

- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.

- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

## A. Durata illimitata

### Eliminazione:

ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo: ambienti aggressivi, ambiente marino, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...).

Il prodotto deve essere smembrato o riciclato:

- Ha subito una forte caduta (o sfregio).

- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.

- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.

- Quando il suo utilizzo è obsoleto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi...).

Distruggere i prodotti scarcati per evitare un futuro utilizzo.

B. Temperature tollerate - C. Precauzioni d'uso - D. Pulizia - E. Asciugatura - F. Stoccaggio/trasporto - G. Manutenzione - H. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - I. Domande/contacto

## Garanzia 3 anni

Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale, ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

## Tracciabilità e marcatura

a. Organismo che controlla la fabbricazione di questo DPI - b. Ente riconosciuto che interviene per l'esame CE di tipo - c. Tracciabilità: datamatrix = codice prodotto + numero individuale - d. Diametro - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Giorno di fabbricazione - h. Controllo o nome del controllore - i. Incrementazione - j. Norme - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione di modello

Este folleto explica cómo utilizar correctamente el equipo. Sólo se presentan algunas técnicas y utilizaciones.

Las señales de advertencia te informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Informese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com.

Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

## 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (DPI).

Anillo de conexión de aleación de aluminio.

Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

## Responsabilidad

### ATENCIÓN

**Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.**

**Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad.**

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en la utilización de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

**El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.**

Es importante controlar su equipo de acuerdo con las normas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

## 2. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad del equipo.

Petzl reconoce que una persona competente realiza una revisión en profundidad cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). Respete los modos operativos descritos en [www.petzl.com/es/revision-epi](http://www.petzl.com/es/revision-epi). Registre los resultados en la ficha de revisión del EPi: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector.

### Antes de cualquier utilización

Compruebe la ausencia de fisuras, deformaciones, corrosión...

### Durante la utilización

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese de la correcta colocación de los equipos entre sí.

## 3. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta).

Los elementos utilizados con su producto deben cumplir con las normas en vigor en su país (por ejemplo, mosqueteros EN 362).

## 4. Ejemplos de utilización

Véase dibujos.

## 5. Información complementaria

- El RING S/L no debe ser utilizado en un sistema anticaidas sin absorbedor de energía.

- Debe prever los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.

- El anclaje del sistema tiene que estar situado, preferentemente, por encima de la posición del usuario y que cumpla con las exigencias de la norma EN 795 (resistencia mínima 12 kN).

- En un sistema anticaidas y antes de cualquier utilización, es esencial comprobar la altura libre requerida por debajo del usuario para evitar cualquier colisión con el suelo o con un obstáculo en caso de caída.

- Asegúrese de que el punto de anclaje esté colocado correctamente para así limitar el riesgo y la altura de la caída.

- Un arnés anticaidas es el único dispositivo de presión del cuerpo que está permitido utilizar en un sistema anticaidas.

- Un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.

- ATENCIÓN, procure que sus productos no rocen con materiales abrasivos o piezas cortantes.

- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura.

ATTENZIONE, estar suspendido e inerte en un arnés puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.

- Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en los folletos de cada equipo asociado a este producto.

- Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo en el idioma del país de utilización.

- Asegúrese de la legibilidad de los marcados en el producto.

**A. Vida útil: ilimitada**

**Dar de baja:**

Al producirse un accidente excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos...).

Un producto debe darse de baja cuando:

- Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).

- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.

- No conoce el historial completo de utilización.

- Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros dispositivos...).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

**B. Temperaturas toleradas - C. Precauciones de utilización - D. Limpieza - E. Secado - F. Almacenamiento/transporte - G. Mantenimiento - H. Modificaciones/reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - I. Preguntas/ contacto**

### Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

## Trazabilidad y marcado

a. Organismo que controla la fabricación de este DPI - b. Ente riconosciuto que interviene per l'esame CE di tipo - c. Tracciabilità: datamatrix = codice prodotto + numero individuale - d. Diametro - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Giorno di fabbricazione - h. Controllo o nome del controllore - i. Incrementazione - j. Norme - k. Leggere attentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo

Esta noticia explica como utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas técnicas y utilizaciones.

Os painéis de alerta informam-vos de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, mas é impossível enumerar todos. Informem-se das actualizações e informações complementares em Petzl.com.

E respondem-se por todos os aspectos de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Toda a utilização deste equipamento estará na origem de perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

## 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (DPI).

Anel de conexión de aleación de aluminio.

Este producto no deve ser solicitado para lá dos seus limites ou em qualquer situação para a qual não tenha sido previsto.

## Responsabilidade

### ATENÇÃO

**As atividades que implicam a utilização deste produto são por natureza perigosas.**

**Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança.**

Antes de utilizar este equipamento, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Formar-se especificamente na utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e as suas limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inherentes.

**O não respeito destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.**

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controle visual directo de uma pessoa competente e responsável.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se não se sente à medida de assumir esta responsabilidade, ou se não entende bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

## 2. Controle, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização).

Respete os modos de operação descritos em [www.petzl.com/ppte](http://www.petzl.com/ppte). Registe os resultados na ficha de vida do seu EPi: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: fabricação, aquisição, primeira utilização, das próximas inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e firma do controlador.

### Antes de qualquer utilização

Verifique a ausência de fissuras, deformações, corrosão...

### Durante a utilização

É importante controlar regularmente o estado do produto e as suas conexões com outros equipamentos do sistema. Assegure-se da correcta colocação dos equipamentos entre uns em relação aos outros.

## 3. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade de este produto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interacção funcional).

Os elementos utilizados com o seu produto devem estar conformes às normas em vigor no seu país (mosquetões EN 362 por exemplo).

## 4. Exemplos de utilização

Vê desenhos.

## 5. Informações complementares

- O RING S/L não deve ser utilizado num sistema de travamento de quedas sem absorvedor de energia.

- Deve prever os medios de resgate necessários para intervir rapidamente em caso de dificuldades.

- El anel de anticaidas deve estar situado, preferentemente, por encima da posição do usuário e que cumpla com as exigências da norma EN 795 (resistência mínima 12 kN).

- Em um sistema de anticaidas e antes de qualquer utilização, é essencial comprovar a altura livre requerida por debajo do usuário para evitar qualquer colisão com o solo ou com um obstáculo em caso de queda.

- Asegure-se de que o ponto de anclaje esté colocado correctamente para assim limitar o risco e a altura de queda.

- Um anel anticaidas é o único dispositivo de preensão do corpo que é permitido utilizar num sistema de travamento de quedas.

- Um perigo pode ocorrer de resgate necessário quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro.

- ATENÇÃO, cuide para que os produtos não sejam sujeitos a fricções de materiais abrasivos ou possam cair.

- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num anel pode desencadear perturbações fisiológicas graves ou a morte.

- As instruções de utilização devem ser respeitadas.

- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento na língua do país de utilização.

### A. Duración de uso ilimitado

ATENÇÃO, um evento excepcional pode conduzir ao abate de um produto após uma só utilização (tipo e intensidade de utilização, ambiente de utilização: ambientes agressivos, ambientes marinhos, arestas cortantes, temperaturas extremas, produtos químicos...).

Um produto deve ser abatido quando:

- Foi sujeito a uma queda importante (ou esforço).

- O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Duda da sua fiabilidade.

- Quando o seu utilizador é obsoleto (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

- Despedir o produto devido a alterações na sua utilização.

**B. Temperaturas toleradas - C. Precauciones de utilización - D. Limpieza - E. Secado - F. Almacenamiento/transporte - G. Manutención - H. Modificaciones/repaiaciones (interditadas fora das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - I. Questões/contacto**

### Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito de material ou fabrico. Estão excluídos: desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, má manutenção, negligências, utilizações para as quais este produto não está destinado.

## Tracabilidade e marcações

a. Organismo controlador do fabrico deste EPi - b. Organismo notificado interveniente para o exame CE de tipo - c. Tracabilidade: datamatrix = referência do produto + número individual

- d. Diametro - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Dia de fabrico - h. Controle ou nome do controlador - i. Incrementação - j. Normas - k. Leia atentamente a notícia técnica - l. Identificação do modelo

In deze bladzijde wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod.  
De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behandelen. Lees daarom de nieuwste update voor de aanvullende info op Petzl.com.

U bent zelf verantwoordelijk om niet elke waarschuwende rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerde gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

## 1. Toepassingsveld

Personlig beschermlingsmiddel (PPE).

Verbindingsging in aluminiumlegering.

Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet geschikt is.

### Verantwoordelijkheid

#### OPGELET

**De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevarenrijk.**

**U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.**

Voor uert u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Een aangepast training hebben gekregen voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.

- De inhorente risico's begrijpen en aanvaarden.

**Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.**

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visueel toezicht staan van bevoegde en beraden personen).

U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen heeft, gebruik dit apparaat dan niet.

## 2. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beweert op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon (overeenkomstig de geldende normen in uw land en omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksregels na zoals vermeld op www.petzl.com/ppe. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten, gebruik, opmerkingen, naam en handtekening van de inspecteur.

#### Vóór elk gebruik

Nazicht op afwezigheid van scheuren, vervormingen, corrosie enz.

#### Tijdens het gebruik

Het is belangrijk om regelmatig de staat van het product te controleren, alsook zijn verbindingen met de andere onderdelen van het systeem. Vergewis u ervan dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

## 3. Verenigbaarheid

Gelieve u ten zurende van dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie).

De elementen die u samen met dit product gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. karabiners EN 362).

## 4. Voorbeelden van toepassingen

Zie tekeningen.

## 5. Extra informatie

- De RING S/L is niet geschikt voor gebruik in een valstöpsysteem zonder energieabsorber.

- Voorzie de nodige reddingsmogelijkheden om snel kunnen optreden bij eventuele moeilijkheden.

- De verandering van het systeem bevrucht zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de vereisten van de EN 795 norm (minimale weerstand van 12 kN).

- In een valstöpsysteem is het van essentieel belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker de nodige vrije ruimte is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis er een val vermeden wordt.

- Zorg voor de juiste positivering van het verankeringspunt om het risico op en de hoogte van val te beperken.

- In een valstöpsysteem is enkel het gebruik van een antivalgordel toegelaten als verbinding naar het lichaam.

- Er kan zich een gevaar voordoen tijdens het gebruik van meerdere uitrusting waarbij de veiligheidsfunctie van een van de toestellen kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander toestel.

- OPGELET: zie erop toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken of scherpe randen.

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. OPGELET: onverveegelijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letselsof de dood veroorzaken.

- De gebruiksinstructies, bepaald in de bladzijde van elke uitrusting geassocieerd met dit product, moeten worden gerespecteerd.

- De gebruiksinstructies moeten gelevereerd worden aan de gebruiker van deze uitrusting in de taal van het land van gebruik.

- Zorg ervoor dat de markeringen op het product nog goed leesbaar zijn.

#### A. Levensduur - onbeperkt

#### Afschrijven:

Onderstaand is uitzonderlijk voorval kan u enige brenggen het product af te schrijven na één enkel gebruik en een intensiteit van gebruik: gebruiksomgeving: agressieve milieu, zeewater, scherpe randen, extreme temperatuur, chemische producten ...).

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondervangen.

- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het product in gebruik is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting ...).

Vermijd deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

**B. Toegelaten temperatuur - C. Gebruiksvoorschriften - D. Reiniging - E. Droging - F. Berging/transport - G. Onderhoud - H. Veranderingen/herstellen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - I. Vragen/contact**

#### 3 jaar garantie

Voor fabricagefouten of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte bering, slecht onderhoud, natuurlijke of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

## Markering en traceren van de producten

a. Controleergaang voor de productie van deze PBM - b. erkend keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EC type-examen - c. Tracing: datamatris = productreferentie + individueel nummer - d. Diameter - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagedag - h. Controle of naam van de controller - i. Incrementatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bladzijde - l. Identificatie van het model

Dessa instruktioner förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa tekniker och användningsområden är beskrivna.  
Varningsymbolerna ger information om några potentiella risker relaterade till användning av utrustningen, det är omöjligt att beskriva alla. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information.

Du är själv ansvarig för att beakta varje varning och använda utrustningen korrekt.

Felanvändning av denna utrustning skapar ytterligare faror. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå något i dessa dokument.

## 1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE).

Infästningsring i aluminiumlegering.

Denna produkt får inte belastas över sin hållfasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.

### Ansvär

#### VAROITUS

**Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään on luontevaan vaarallista. Olet vastuussa omista teistäsi, päättökisästä ja turvallisuudesta.**

Ennen tämän varusteepäätöksen läittämistä sinun pitää:

- Lukua kaikki ymmärrätkää käytävät.

- Henkilö käyttää varten erikoiskoulutus.

- Tutustua sen käytökköpoluisuuteen ja rajoituksiin.

- Ymmärrää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

**Näiden varoituosten huomioon jätettäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.**

Tätä tuotetta saatavat käyttää vain vähintään 16-vuotiaat ja vauvailtaiset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja valmis käytävän ja turvallisen käytön ja silmälläpidöksen alaisia.

Olet vastuussa teistäsi, päättökisästä sekä turvallisuudestaasi ja sinä kannat seurauskeen näistä. Jos et ole kyenneet tai olleetkuutti ottaamaan tästä vastuuta, tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tästä varusteeta.

## 2. Besiktning, punkter att kontrollera

Din säkerhet beror av docket på din utrustning.

Petzl rekommenderar en utländsk inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månaden (beröende på aktuell lagstiftning i det land den används samt under vilka förhållanden den används). Följ de anvisningar beskrivna på www.petzl.com/ppe. Dokumentera resultaten i besiktningssformuläret för PPE: typ, modell, kontaktinfo tillverkaren, serienummer eller individuellt nummer, datum tillverkning, inköp, första användning, nästa besiktning; problem, kommentarer, varumärke namn och signatur.

### För varje användningstillfälle

Kontrollera att inga sprickor, deformationer, korrasjon etc. förekommer.

### ViD varje användningstillfälle

Det är viktigt att regelbundet inspektera produkternas skick och dess förbindelsepunkter med andra delar i utrustningen. Se till att de olika delarna i utrustningen är korrekt sammansatta i förhållande till varandra.

## 3. Kompatibilitet

Slit att denna produkt är kompatibel med andra delar i systemet för ditt användande (kompatibel = fungerar bra ihop).

Utrustning som används tillämpas med din produkt måste följa de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 362 karbiner).

## 4. Exempel på användning

Se bilder.

### 5. Utterlig information

- RING S/L får inte användas i ett fallskyddssystem utan en fallfäldare.

- Du måste ha en räddningsplan och medföra för att snabbt genomföra den om problem uppstår vid användning av denna utrustning.

- Systemets förkröningspunkt bör vara ovanför användaren och skall uppfylla kraven i standard EN 795.

- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga fröhjorden under användaren före varje användning. Detta för att kontakta med marker eller kollosion med ett hinder vid ev. fall ska undvikas.

- Se till att ankarpunkterna är korrekt placerade för att minska risken för, och höjden av, ett fall/fallskyddssystem.

- När flera olika utrustningsdelar används ihop kan en farlig situation uppstå om en utrustningsdel som inte fungerar tillräckligt försämrar funktionen hos en annan del.

**VARNING:** Se till att produkterna inte skräpar emot skrovliga eller vassa ytor.

- Användarna måste vara fria från att utöva aktivitet mot hög höjd. Varning - att hånga fritt upp att dra på sig (t ex vid medvetlöshet) längre perioder i sele kan leda till allvarlig skador eller död.

- Användningsskriftorna för varje del i utrustningen som används ihop med denna produkt måste följas.

- Bruksanvisningen för denna utrustning måste finnas tillgänglig på det språk som talas i det land där produkten ska användas.

- Se till att markeringarna på produkten är läsliga.

#### A. Livslängd: obegränsad

OBS: I extremläget kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beröende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, hav, vassa kanter, extremt temperaturer, kemikalier...).

Produkten kan kasseras här:

- Den blir obrottbar för ett större fall eller kraftig belastning.

- Den inte klarar besiktningar. Du talar på dess skick.

- Du inte hittar omöden pga ändringar i lagstiftningen, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning etc.

Förstå för att utrustning som inte längre används för att undvika framtidta bruk.

**B. Godkända temperaturer - C. Förskräckningsmått - D. Rengöring - E. Torkning - F. Förvaring/Transport - G. Underhåll - H. Ändringar/reparationer (ej tillätna utanför Petzl lokaler, undantaget reservdelar) - I. Frågor/kontakt**

#### 3 års garanti

Mot alla material- och tillverkningsfel. Undantag: normalt slitage, rost, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, dåligt underhåll, försämrat tillstånd eller felaktig användning.

## Spårbarhet och märkningar

a. Kontrollorgan som verifierar tillverkaren av PPE - b. Testorgan som utför CE-test - c. Spårbarhet: datamatris = modellnummer + serienummer - d. Diameter - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsdag - h. Kontroll eller namn på inspektör - i. Inkrementation - j. Standarder - k. Läs instruktionen noga innan användning - l. Modellbetekning

Nämä käyttöohjeet ohjeistavat, miten käytää varusteita oikein. Vain jotkin teknikat ja käyttötavat on esitetty.

Varoltsyssymbol antavat tietoa joista varusteiden käyttöön liittyvistä vaaroista, mutta on mahohtava mainita manita alla. Tarkista päätyristöt ja lisätiedot osoitteesta Petzl.com.

Olet itse vastuussa siitä, että huomiot varusteet ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteen väliriskit lisäävät vaaratilanteiden riskejä. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma tai jos et tähys.

## 1. Käytöltäarkoitus

Henkilösuoja (PPC)

Alumiininen kiinnityspistereengas.

Tätä tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestotyvyn, eikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoituksen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

### Vastuu

#### VAROITUS

**Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään on luontevaan vaarallista. Olet vastuussa omista teistäsi, päättökisästä ja turvallisuudesta.**

Ennen tämän varusteepäätöksen läittämistä sinun pitää:

- Lukua kaikki ymmärrätkää käytävät.

- Henkilö käyttää varten erikoiskoulutus.

- Tutustua sen käytökköpoluisuuteen ja rajoituksiin.

- Ymmärrää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

**Näiden varoituksen huomioon jätettäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.**

Tätä tuotetta saatavat käyttää vain 16-vuotiaat ja vauvailtaiset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja valmis käytävän ja silmälläpidöksen alaisia.

Olet vastuussa teistäsi, päättökisästä ja turvallisuudestaasi ja sinä kannat seurauskeen näistä.

Jos et ole kyenneet tai olleetkuutti ottaamaan tästä vastuuta, tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tästä varusteetta.

## 2. Tarkastuskohde

Turvallisuusaste (lyhyt, välinpitely, laajat).

Petzl suosittelee tekemään asiantuntemaan toimesta tarkastuksen vähintään kerran vuodessa (riippuen kysymyksistä ja palvelusta).

Petzl.com/ppe annettava objekti. Kirja tulokset henkilösuojailemme:

- typpi, malli, valmistaja (mikäli on), ensiluku, ongelma

- ja loppu

Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet.

Advarselssymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finnes på [Petzl.com](#).

Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Fel bruk av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår disse bruksanvisningene.

## 1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVE).

Tilbeholingen i aluminiumlegering.

Produktet må ikke brukes utover dets begrensninger eller i andre situasjoner som det ikke er beregnet for.

## Ansvar

### ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger og avgjørelser og din egen sikkerhet.

Før du tar i bruk utstyret, må du:

- Les og forstå alle bruksanvisningene.
- Sørge for å få spesifikk oppplæring i hvordan produktet skal brukes.

- Gjør deg kjent med produktet, og tilgå deg kunnskap om dets kapasitet og begrensninger.

- Forstå og akseptere risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet.

Manglende respekt for selv ett av disse punktene kan medføre alvorlig personeskade eller død.

Dette produktet skal kun brukes av kompetente og ansvarlige personer, eller under direkte tilsyn av en kompetent og ansvarlig person.

Du er selv ansvarlig for dine egne handlinger, avgjørelser og din egen sikkerhet, og du tar selv på deg ansvaret for dette. Dersom du ikke er i stand til å ta på deg dette ansvaret eller dersom du ikke forstår bruksanvisningene, skal du ikke bruke utstyret.

## 2. Kontrollpunkter

Din sikkerhet avhenger av at utstyret du bruker er i god stand.

Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Følg prosedyrene som er beskrevet på [www.petzl.com/ppe](#). For resultaterne inn i PVE-kontrollsjeletta: utstyrstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer: produksjonsdato, kjepestdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte fel. Kontrolleres navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

### Før du bruker produktet

Kontroller at det ikke har sprekkjer, bulker, korrosjon osv.

### Under bruk

Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal og at produktets koblinger til andre elementer i systemet fungerer. Forsikre deg om at alle elementene i systemet er riktig positionert i forhold til hverandre.

## 3. Kompatibilitet

Kontroller at produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet (kompatibilitet = produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene). Utstyr som brukes sammen med produktet må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. karabinere godkjente i henhold til EN 362).

## 4. Eksempler på bruk

Se tegninger.

## 5. Tilleggsinformasjon

- RING S/L må ikke brukes uten fallfjerner i et fallskjingsystem.

- Forutse eventuelle hendelser og ha en plan for hvordan du vil skaffe hjelp dersom du kommer i en utsiktlig situasjon.

- Systemets frakrangsentrspunkt må fortrinnsvis være plassert overfor posisjonen til brukeren, bort være i henhold til kravene i EN 795 og må ha en minimum belastningsstoleranse på 12 kN.

- Ved bruk av fallskjingsystemer må det alltid være tilstrekkelig klarling under brukeren for å unngå sammenstot med bakkene eller annet underlag ved et eventuelt fall.

- Serp for at forankringen er korrekt plassert for å redusere risikoen for, og lengden på, et eventuelt fall.

- Kun godkjente fallskjersaker kan brukes i et fallskjingsystem.

- Ved bruk av flere systemer samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom ett av systemene påvirker sikkerhetsfunksjoner i de andre systemene.

- ADVARSEL: Påse at produktet ikke gnisser mot materialer med slipeffekt eller skarpe kanter.

- Brukere må være medisinske i stand til å drøye aktivitet i høyden. ADVARSEL: Det å henge ubekräftig i en serig fallfjerner avler risiko for uløsbarhet.

- Praksisen viser at en godkjent fallfjerner må følges nøye.

- Bruksanvisningen må følges når hver del av denne produksjonen må følges nøy.

- Påse at produktets merker er synlige og leselige.

### A. Levetid: Ubegrenset

#### Kassering av utstyr:

VKTIG: Spesielle hendelser kan begrense produkts levetid til kun én gangs bruk. Eksempler på dette er eksponering for barskt klima, saltvann, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemiske produkter osv.

Et produkt må kasseres når:

- det har tatt et kraftig fall eller stor belastning
- det har vært i vann, saltvann, olje, vaskemiddel osv. det er pålitelig
- du ikke kjenner produktets fullstendige historie
- det blir foretatt på grunn av utvikling og endring av løvtekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir ikke kompatibel med annet utstyr osv.

Ødelegg gammelt utstyr for å hindre videre bruk.

**B. Temperaturbegrensninger - C. Forholdsregler for bruk - D. Rengjøring- E. Torking - F. Oppbevaring/transport - G. Vedlikehold - H. Modifisering/reparasjoner** (som ikke er godkjent av Petzl er forbudt, med unntak av når det gjelder utbyttbare deler) - I. Spørsmål/kontakt oss

### 3 års garanti

På alle materielle fel og fabrikasjonsfel. Følgende dekkes ikke av garantien: Normal slitasje, øksidering, endringer eller modifikasjoner, fel lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

## Sporbarhet og merking

a. Instansen som godkjener produsenten av dette PVU - b. Teknisk kontrollorgan som utfører CE-godkjenningen - c. Sporbarhet: identifikasjonsmåte = modellnummer + uniknummer - d.

Diameter - e. Serienummer - f. Produsjonsår - g. Produsjonsdag - h. Inspektørens navn

eller kontrollnummer - i. Økning i nummerrekkefølgen - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellnummer

Tyto pokyny vysvětluji, jak správně používat vaše vybavení. Popisy jsou pouze některé techniky a způsoby používání.

Varující symboly upozorňují na některá potenciální nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení.

Symboly trupický časík ostražají před některými nebezpečnostmi spojenými s užíváním vašeho vybavení.

Výrobek je určen pro používání vzhledem k jeho využití.

Před použitím tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

## Zodpovědnost

### UPOZORNĚNÍ

Osobní ochranný prostředek (OOP).

Připejte kroužek s očnicí hřívky.

Zatížení tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nesmí být používán jiným způsobem, než pro který je určen.

## Zodpovědnost

### Činnost zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před použitím tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k používání.
- Načíst správné používání výrobku.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezemi jeho používání.
- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

**Opomovení či porušení některého z této pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.**

Tento výrobek je použit pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod důtržným vedením a v důsledku této výrobku.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně ještě vědomi možných následků. Jestež nejste schopni, nebo nejste v pozici tu do zodpovědnosti přijmout, nebo pak nerozumíte jakékoli z této instrukci, výrobek nepoužívejte.

## 2. Prohlídka, kontrolní body

Váš bezpečnost závisí na nepronásledovaném využití výrobku.

Petzl doporučuje hlučkovou revizi odborné způsobilé osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách používání). Postupujte dle kroků uvedených na [www.petzl.com/ppe](#). Výsledky revize zaznameněte ve vašem formuláři pro revizi OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové a/nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, první použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

### Před každým použitím

Zkontrolujte, zda na výrobku nejsou praskliny, deformace, koroze, atd.

### Během používání

Jde důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se převedete, jsou-li jednotlivé prvky systému spojeny a jsou-li vžádjem vše správné pozice.

## 3. Služitelnost

Ověřte si služitelství tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (služitelství = dobrá součinnost).

Výbavení používané s vaším výrobkem musí splňovat současně normy pro vaši zemi (např. EN 362 karabiny).

## 4. Příklady použití

Viz nákresy.

## 5. Doplnkové informace

- RING S/L nesmí být používán v systému zachycení pádu bez tlumiče pádové energie.

- Musíte mít záchranný plán a prostředky pro jeho rychlu realizaci v případě obtíží vzniklých při používání tohoto výrobku.

- Kotvící zařízení/bod se měl přednostně nacházet nad polohou uživatele a měl by splňovat požadavky normy EN 795 (minimální pevnost 12 kN).

- V systému zachycení pádu je důležité před použitím kontrolovat požadovanou volnou délku pod uživatelem, aby se v případě pádu předešlo nárazu na překážku, nebo na zem.

- Zkontrolujte správnou polohu kotvíčivo bodu, aby bylo minimalizováno nebezpečí a délka pádu.

- Zkontrolujte správnou postoj před použitím prostředek pro ochranu těla v systému zachycení pádu.

- Ještě používat drahomady různé druhy výstroje, může nastat nebezpečná situace, pokud je zabezpečovací funkce jedné části narušena funkce jiné části výstroje.

- POZOR! Využívat odrážení tohoto výrobku o dřsné povrchy a ostré hrany.

- Uživatel prováděj aktivity ve výškách a nad vohou hlučkou musí být v dobrém zdravotním stavu. Upozornění: Nehybné závesení v postoji může způsobit vzdálení zranění ruky.

- Jenom údaje dodržovat pokyny pro použití každého prostředku, který je použit ve spojení s tímto produktom.

- Návod k použití musí být dodán uživateli v jazyce té země, ve které bude výrobek používán.

- Označení produktu uživateli čitelně.

- A. Životnost: neomezená

### Když výbavení vypadá:

ZVÝHODNĚNÍ: nekteré výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Znehození výrobku může způsobit významnou rizika, která mohou vést k zranění.

- Zne

V teh navodilih je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe.

Opozorilni simboli vse pozarajo o nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z uporabo vase opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitve in dodatne informacije preverite Petzl.com.

Odgovorni ste za upoštevanje vsega opozorila in pravilno uporabo vase opreme. Kakršna koli napačna uporaba te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakršen koli dvom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

## 1. Področja uporabe

Osobna varovalna oprema (OVO).

Navezovalni obroček iz aluminijeve zlitine.

Tega izdelka ne smete uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.

## Odgovornost

OPOZORILO

Aktivnosti, pri katerih uporabljate ta izdelek, so same po sebi nevarne.

Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti;

- ustrezno se usposobliti za njegovo uporabo;

- spoznati se z možnostmi in omejitvami izdelka;

- razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

Neupoštevanje katerega koli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbbo ali smrt.

Izdelki Ishku uporabljajo le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vsebinsko kontrolo pristojni in odgovorni osebi.

Odgovorni ste za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevzemate njihove posledice. Če niste pripravljeni ali se ne čutite sposobne prevesti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

## 2. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neoprečnostjo vase opreme.

Petzl priporoča podrobnejši pregled, ko ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vseh poglavjih uporabe).

Sledite postopkom, ki so opisani na www.petzl.com/ppc. Rezultate preverjanja vpisite v vaš obrazec pregleda OVO, tip, model, kontaktna informacija proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datum izdelave, nakup, pre uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, imenovanje in podpis.

**Pred vsako uporabo**

Preverite, da je pridopravoček brez razpopok, deformacij, znakov korozije, etc.

**Med vsako uporabo**

Pomembno je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zagotovite, da so različni kosi opreme v sistemu medsebojno pravilno postavljeni.

## 3. Skladnost

Preverte skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki jih uporabljate (skladnost = dobro vzajemno delovanje).

Oprema, ki jo uporabljate s tem izdelkom, mora biti skladna z veljavnimi standardi v vaši državi (npr. EN 362 vponike).

## 4. Primeri uporabe

Glejte slike.

## 5. Dodatne informacije

- RING S/L ne smete uporabljati v sistemih za ustavljanje padca brez blažička sunka.

- Imeti morate načrt in potrebno opremo, da lahko v primeru težav, ki bi lahko nastale ob uporabi tega izdelka, takoj začnete z reševanjem.

- Nosilno pritrješče sistema naj bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadostati zahtevam preuskrsnega tipa EN 795 (minimum nosilnost 12 kN).

- V sistemih za ustavljanje padca je bistveno, da pred vsako uporabo preverite zahteven prazens prostor pod uporabnikom. Tako se v primeru padca izognete udarcu ob tla ali v oviro.

- Zagotovite, da bo sidsnice pravilno nameščeno, da zmanjšate tveganje in višino padca.

- Pas za bočno ustavljanje padca je edini dovoljen pridopravoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.

- Ko hkrati uporabljate več kosov opreme, lahko pride do nevarnega položaja v primeru, da je varnostna funkcija enega kosa opreme ogrožena z delovanjem drugega kosa opreme.

- OPOZORILO: poskrbite, da se vaš izdelek ne bi drgnil ob hrapave površine ali ostre robove.

- Uporabnik morajo biti zdavstveno sposobni za dejavnosti na višini. Opozorilo: nedavno visenje v sistemu lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

- Upoštevati morate navodila za uporabo vsega posameznega kosa opreme, ki ga uporabljate s tem izdelkom.

- Uporabnik mora dobiti izdelek opremljen z navodili za uporabo v jeziku države, kjer se ta uporaba uporablja.

- Zagotovite, da so označke na izdelku čitljive.

**A. Ziviljenska dober neomejena:**

Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:

POZOR: izjemno dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po sami enkratni uporabi, odvisno od tipa v intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (grobna okolja, morsko okolo, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalij...).

Izdelki morate umakniti iz uporabe:

- je utrujel padec (ali prebrezmeten);

- ni preteč preverjanja oz. imate kakršen koli dvom v njegove lastnosti;

- ne poznate negove celotne zgodovine uporabe;

- je v sistemih, ki jih je uporabljali zaradi spremembi v zakonodaji, standardih, tehniki oz. neskladju z drugim opremo, itd.

- Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, odpisano opremo uničite.

**B. Sprejemljive temperature - C. Varnostna opozorila za uporabo - D. Čiščenje - E. Sušenje - F. Shranjevanje/transport - G. Vzdrževanje - H. Pridrebe/popravila (izven Petzlovih delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli). - I. Vprašanja/kontakt**

## 3-letna garancija

Za katere koli napake v materialu ali izdelavi. Izjeme: normalna obraba in izraba, oksidacija, predele ali pridrabe, neprimenjivo skladanje, slabo vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepazljivosti ali pri uporabi, katere izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

## Sledljivost in oznake

a. Ustanova, ki redujejo pravopisno to OVO - b. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa CE

- c. Sledljivost-matrika s podatki - številka modela + serijska številka - d. Premier - e. Serijska številka - f. Leto izdelave - g. Dan izdelave - h. Nadzor in ime kontrolorja - i. Zaporedna številka izdelka - j. Standardi - k. Natančno preberite Navodila za uporabo - l. Označa modela

Jelen használati utasításban arról olvashat, hogyan használja felszerelését. Nem mutatunk be minden használati módot és technikát.

Az eszköz használatával kapcsolatos egyes veszélyekről az ábrák tájékoztatnak, de lehetetlen lenne valamennyi használati módot ismertetni. A termékkel legelágas használálat mindenkorban előfordulhat, amelyben a termékkel szembeni veszélyeket követően a Petzl. Petzli információkat tartalmazó értesítések elolvásásáért, betartásáért és a felszerelés helyes használatáról mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen használata többi veszélyek forrása lehet. Ha ezzel kapcsolatban kétsége vagy nehézsége tármad, forduljon a Petzl-hez bizalommal.

## 1. Felhasználási terület

Egyedi védőfelszerelés.

Csatlakozogatóvá alumínium/vízelvezetőből.

A termék tilos a megadott szakszövetségságának nagyobb terhelésnek kiemelten vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célnak használni.

## Felelősség

FIGYELEM

**A termék használata közben végzett tevékenységek természetközönök adódóan veszélyek.**

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeiről, döntéseiről és biztonságáról.

A termék használata előtt okelleni szükséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megérzi a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.

- Elszerződik jogosultságát a Petzl-hez.

- Alaposan meglátogatja a termékkel, annak előnyeit és korlátait.

- Tudatban legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

**A fenti figyelemzések bármelyikének nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat.**

A termék csakis képzett és hozzáérő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáérő személyek felügyelete alatt.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeiről, döntéseiről és biztonságáról és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállalja vagy ha nem értezte meg tökéletesen ajenet használati utasítást, kerüljük, ne használja a termék.

## 2. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszerelésnek ép állapota az Ön biztonságának záloga.

Petzl javasolja az alap felszerelést a legmagasabb teljesítményű, legalább 12 havonta (a használt országban hatályos jogosabjok és a használt körülmenyek figyelembevételével). Tartozik a www.petzl.com/hpp-online ismertetett használati módokat.

A felülvizsgálat eredményt az egyenlő védőfelszerelés nyilvántartálpont körül rögzít: típus, modell, gyártó, egységi azonosító vagy szírszám, gyártás, vásárlás és első használatbavitálás dátuma, következő esedések felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az elterjénőre.

## 3. Kompatibilitás

Veszélyez meg, hogy az eszköz kompatibilis-e felszerelése és a használt biztosítórendszer többi elemével (kompatibilis = az eszközök közötti egyműködés).

A termékekkel együtt használó eszközök meg kell felelni az adott ország előírásaival (pl. Evropsában a karabinereknek az EN 362 szabvánnyal stb.).

## 4. Pélida a használatra

Lásd az obrázat.

## 5. Kiegészítő információk

- A RING S/L energiatehelyők nélkül nem alkalmazható zuhanás megtartását szolgáló rendszerekből.

- Legyen elérhető távolabbi egy mentőfelszerelés szükséges esetére.

- A rendszer kikötői pontja a felhasználó fölére helyezkedjen el és feleljön meg az EN 795 szabvány előírásainak (legalább 12 kN szakszövetségság).

- Minden zuhanást megtárt rendszerek minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a felhasználó által rendelkezésre álló szabadsábet, nehogy a felhasználó esés közben a talajnak, a szerezetnek vagy más tárgynak ütközzen.

- A kilómetros ponti poziciósánál ügyeljen a lehetséges esésmagasság minimalizálására.

- Lezuháztartás megtártára szolgáló rendszerek kizárolgat zuhanás megtartására alkalmassák teljesítéshez használatát.

- Minimálisan 10 cm-es hosszú eszközöknek minősítendőknek akadályozza.

- A felhasználó egészessé állapota feleljen meg a magasban végzett tevékenység követelményeinek. FIGYELEM: beülőhelyeden belül hosszantartó lógás eszméletlen állapotban súlyos vagy halász keringéssel keveredhet.

- Használattal során a rendszer valamennyi elemének használati utasítását kell tartani.

- A felhasználók a termékkal együtt a termék használati utasítását is rendelkezésre kell bocsátani a forgalomba hozzájárulás helyénél.

- Gondoskodjan, hogy a terméken található jelölések láthatóságáról.

A. Elérettan: korlátozott

FIGYELEM: add ott esetben bonyolysottan a használati intenzitásról, a használt környezetet feltétlenül: már vagy vegyi anyagok, tengervíz jelentősek, eleken való felfekvés, extrém hőmérséklet viszonyokból származó fogyás.

B. Használhatósági korlátozások: C. Övvírelésekkel - D. Tizezűs - E. Száritás - F. Tárolás/szállítás - G. Karbantartás - H. Módosítások/javitások (a Petzl pótállatkészítés körével) - I. Kérdések/kapszolt

## 3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibra. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy hálózagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendelkezésre álló használat.

## Nyomon követhetőség és jelölés

a. Jelen egyenlő védőfelszerelés gyártását ellenőrző szervezet - b. CE típusbiztosítványt kihálló notifikációs szervezet - c. Nyomon követhetőségi számsor - termék címkészésével + egyedi azonosítószám - d. Átmérő - e. Egyedi azonosítószám - f. Gyártási éve - g. Gyártási napja - h. Ellenőrzés vagy az ellenőrző személy neve - i. Sorszámla - j. Szabványok - k. Olvassa el gyártélményes ezt a tájékoztatót - l. Modellez azonosítója

3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibra. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy hálózagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendelkezésre álló használat.

3 év garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

d) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

e) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

f) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

garancia: a) a termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

b) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

c) A termék használati utasításban megadott időszakra vonatkozik.

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средство. Представени са само някои методи и начини на употреба. Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средството, но не е възможно да бидат описаны всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Petzl.com. Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средство. Всяко неправилно действие при използване на средство ще доведе до допълнителен риск. Свържете се с Petzl, ако имате сумнения или затруднения да разберете нещо.

## 1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС). Обединяваща халка от алуминиева сплав.

Този продукт не трябва да бъде употребяван извън неговите възможностите или в ситуация, за която не е предназначен.

### Отговорност

#### ВНИМАНИЕ

**Дейностите, изискващи употребата на това средство, по принцип са опасни.**

**Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност.**

Преди да започнете да употребявате това средство трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средство начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работата със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващи риски.

**Неспазването дори на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори смъртоносни травми.**

Този продукт трябва да се използва от компетентни и добре осведомени лица, или работещи с него трябва да бъде под непосредствен зрителен контрол на такова лица.

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност и вие ще поемете последиците. Ако не сте в състояние да поемете тази отговорност или не сте разбрали добре указанията за употреба, не използвайте това средство.

## 2. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на екипировката.

Petzl препоръчва задължителна проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начин и условията на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите)).

Елементите, които се използват с този продукт, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например съединителите да отговарят на EN 362).

## 4. Примери за употреба

Вижте рисунките.

### 5. Допълнителна информация

- Халката RING S/L не е предназначена да бъде използвана в спирачна система срещу падане без попълзател на енергия.  
- Предвидите необходимите спасителни средства за извършване на незабавна акция в случаи на проблем.

- Препоръчено е точката на закрепване на системата да се намира над попълзателя и да отговаря на изискванията на стандарт EN 795 (минимална якост 12 kN).

- Преди всяко инсталлиране на една система с елементи срещу падане от височина трябва да се провери свободното пространство под попълзателя, за да не се удари в земята или в никак препятствие в случай на евентуално падане.  
- Внимавайте точката за закрепване да бъде правилно позиционирана, за да се намали риска от падане, както и неговата височина.

- Предлаганият колан срещу падане е единственото средство, което трябва да се използва за обезопасяване на тялото в една система с елементи срещу падане от височина.

- При употреба на няколко предпазни средства може да възникне рискова ситуация, ако правилното функциониране на единствено средство попадне на правилното функциониране на друго.

- ВНИМАНИЕ: следете средствата да не се трият в абразивни материали или режещи елементи.

- За да се избегнат опасности на работа на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. ВНИМАНИЕ: неподвижно висящо положение в предизвикателен колан може да доведе до тежки физиологични нарушения или fatalен изход.

- Спазвайте описаните в листовките инструкции за употреба, които са приложими към всеки един продукт.

- Инструкциите за употреба трябва да бъдат предоставени на потребителите преведени на езика на страната, в която се използва средството.

- Проверете дали маркировката върху продукта е четива.

A. Срок на годност: неограничен

Бракуване на продукта:

ВНИМАНИЕ: никој изъвнредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след единкратна използване (в зависимост от вида и интензивност на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, остра ръбова, екстремни температури, химически вещества...). Един продукт трябва да се бракува, когато:

- Понесъл е значителен удар (или) натоварване.

- Резултатът от проверката на продукта е нездадополителен. Съмнявате се в неговото надеждество.

- Напада инфекция, как с е бил използван преди това.

- Той е морално оставил (поради промяна в законодавството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства...).

Уничожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

B. Разрешена температура - С. Предупреждения при употреба - D. Почистване - E. Сушение - F. Съхранение/транспорт - G. Поддръжка - H. Модификации/ремонти (забранени са изъм сервисите на Petzl изключение само за резервни части) - I. Въпроси/контакт

Гаранция 3 години

Отнася се до всякакви дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

### Контрол и маркировка

a. Организация, контролираща производството на това ЛПС - b. Организация, оторизирана за изпитание CE на типа - c. Контрол: основни данни = референтен номер на продукта + индивидуален номер - d. Диаметър - e. Индивидуален номер - f. Горина на производство - g. Ден на производство - h. Име на инспектора - i. Инкрементация - j. Стандарт - k. Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関する危険の全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等はPetzl.comで参照できますので、定期的に確認してください。警告及び注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

## 1. 用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

アルミニウム合金製アタッチメントリングです。  
本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

### 責任

#### 警告

**この製品を使用する高所での活動には危険が伴います。ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保についてその責任を負うことします。**

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- 高所での活動に伴う危険について理解してください

**これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。**

この製品は使用方法を熟知していく責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人を使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、及び安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

## 2. 点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ペツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月ごとに行うことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。www.petzl.com/ppeで説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検記録に含める内容:種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定期、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

### 毎回 使用前に

製品に亀裂や変形、腐食等がないことを確認してください。

### 使用中の注意点

この製品及び併用する器具(連結している場合は連結部を含む)に常に注意を払い、状態を確認してください。システムの各構成器具が正しくセットされていることを確認してください。

### 3. 合適性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください(併用できる=相互の機能を妨げない)。

本製品と併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合していないかもしれません(例:ヨーロッパにおけるコネクターの規格 EN 362)。

### 4. 使用例

図をご参照下さい。

### 5. 補足情報

- RING S/Lは、エネルギー absorberを使わずにつォールアレーストシステムで使用することはできません。

- ユーザーは、この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるよう、レスキュー・プランと一緒に必要となる装備をあらかじめ用意しておく必要があります。

- システム用のアンカーは、ユーザーの体よりも上にとどるようにしてください。アンカーは、最低でも12 kNの強度を持ち、EN 795の要求事項を満たしていないかもしれません。

- フォールアレストシステムでは、墜落した際に地面や障害物に衝突することがないよう、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認が必要があります。

- 墜落距離を短くし、危険を少なくするため、アンカーが適切な位置に設置されていることを確認してください。

- フォールアレストシステムで身体のサポートに使用できるのは、フォールアレストハーネスのみです。

- 複数の器具を同時に使用する場合、1つの器具の安全性が、別の器具の使用によって損なわれることがあります。

- 警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所でこすれないように注意してください。

- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、重度の傷害や死に至る危険性があります。

- 併用するすべての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください。

- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていないかもしれません。

- 製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください。

#### A. 耐用年数: 特に設けていません

#### 廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります(劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった。
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある。

- 完全な使用履歴が分からぬ。

- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。使用しなくなった製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

B. 使用温度 - C. 使用上の注意 - D. クリーニング - E. 乾燥 - F. 保管 /持ち運び - G. メンテナンス - H. 改造 / 修理 (バーツの交換を除く) - I. 見合わせ

### 3. 年保証

原材料及び製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします:通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

### トレーサビリティとマーキング

a. この個人保護用具の製造を監査する公認機関 - b. CE適合評価試験公認機関 - c. トレーサビリティ:データマトリクスコード = 製品番号 + 個別番号 - d. 直径 - e. 個別番号 - f. 製造年 - g. 製造日 - h. 検査担当 - i. 識別番号 - j. 規格 - k. 取扱説明書をよく読んでください - l. モデル名

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 몇몇의 기술 및 사용방법을 소개한다. 사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보가 필요하면 Petzl.com에 연락한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 도용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주)안나푸르나로 연락한다.

## 1. 적용 분야

개인 보호 장비 (PPE).

알루미늄 합금 연결링.

본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

### 책임

주의사항

**이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다. 자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.**

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항.

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.

- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.

- 장비의 성능과 제한에 대해 의숙해지기.

- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

**이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.**

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가의 직접적이고 눈으로 볼수 있는 통솔 아래 사용되어야 한다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

## 2. 검사 및 확인사항

사용자의 안전을 위해 장비의 온전한 상태가 중요하다.

페들은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부

검사를 받을 것을 권장한다 (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 것). 페출의 웹사이트 [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe)에 기록된 절차를 따른다. PPE 장비

서식에 유형, 모델, 제조자 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

### 배번 사용 전에

갈리짐, 변형, 혹은 부식된 부분이 없는지 확인할 것.

### 사용 도중

제품의 상태와 장치에 연결된 다른 장비와의 연결 부분을 정기적으로 검사하는 것이 매우 중요하다. 장치에 연결된 모든 장비들이 잘 연계되어 정확한 위치에 놓여 있는지 확인한다.

## 3. 호환성

본 제품이 사용시 다른 장비와 호환 되는지 확인한다 (호환이 된다 = 순기능적 상호작용).

CROLL와 함께 사용되는 사용자의 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야만 한다(예, EN 362 카라비너).

## 4. 사용 예

그림 참조.

## 5. 추가 정보

- RING S/L은 충격 흡수 장비없이 추락 제동 시스템에 사용되어서는 안된다.

- 장비 사용 도중에 우연히 부딪치게 될 위기에 대비하여, 반드시 신속하게 이행할 수 있는 구조 계획과 방법을 가지고 있어야 한다.

- 장치의 확보 지점을 사용자 위치보다 위에 설치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소강도 12 kN).

- 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나 추락 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 필요한 이격거리를 확인하는 것은 필수이다.

- 위험 및 추락 높이를 제한하기 위해 확보지점이 정확히 위치하고 있는지 확인한다.

- 추락 제동 안전벨트는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지원하는 장비로만 사용된다.

- 여러 개의 장비를 함께 사용할 때, 한 가지 장비의 안전 성능이 다른 장비의 작동과 연관되어 있다면 위험한 상황을 불러올 수 있다.

- 경고: 장비가 거친, 날카로운 표면에 마찰되지 않도록 주의한다.

- 사용자는 고소 활동시 신체적 문제가 없어야 한다. 경고, 안전벨트에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서에 반드시 따른다.

- 사용설명서는 장비가 사용되는 나라의 언어로 제공된다.

- 제품의 마킹은 알아볼 수 있는 상태여야 한다.

### A. 수명: 무제한

#### 장비 폐기 시점:

경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한번의 사용으로도 줄어들 수도 있다 (거친 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등).

다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.

- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.

- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

- 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.

장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

B. 허용 온도 - C. 사용 주의사항 - D. 세탁 - E. 건조 - F. 보관/운반 - G. 제품 관리 - H. 수리/수선 (페출 시설

외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - I. 문의사항/연락

### 3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

## 추적 가능성과 제품 부호

- a. 본 PPE 장비 제조 인정 기관 - b. CE 유형 시험 수행 기관 - c. 추적 가능성: 데이터 매트릭스 - 제품 코드 + 개별 번호 - d. 직경 - e. 일련 번호 - f. 제조 년도 - g. 제조일자 - h. 제품 검사자 이름 - i. 제품일련번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의깊게 읽는다 - l. 모델 확인

## CN

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。

警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。请登录 Petzl.com 查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果你有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络Petzl。

## 1. 应用范围

个人保护装备 (PPE)。

铝合金连接环。

该产品使用时不可超出其承重指标，也不可用于设计用途之外的领域。

### 责任

#### 警告

凡涉及使用此装备的活动都具有危险性。

您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此装备前，您必须：

- 阅读并理解全部使用指南。
- 对产品的正确使用方法需接受专门的培训。
- 熟悉产品的性能及使用限制条件。
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽视将有可能造成严重伤害甚至死亡。

该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或由其他人在有能力且负责任的人直接或目视监督下使用。

您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您不能对该责任负责或无法理解此说明，那么不要使用此装备。

## 2. 检测, 检查要点

您的安全与您装备的状态有着密不可分的关系。

Petzl建议每12个月由一个有资质的人进行细致检查(根据您所在国的要求和使用状况)。请根据 [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe) 所描述的过程进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型，型号，制造商信息，系列号或独立编码，日期：生产，购买，第一次使用，下一次检查；问题，评论，检查者姓名和签名。

### 每次使用前

检查它是否存在断裂，变形，侵蚀等痕迹。

### 每次使用时

定时检查系统中该设备及与它连接的其他装备的状态对使用者来说至关重要。确保系统内所有装备都安装在正确的位置上，切互不影响。

### 3. 兼容性

验证该产品在工作时与其他组件的兼容性(兼容性=良好的功能交互)。

与安全带配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准(如，EN 362锁扣标准)。

## 4. 使用实例

参阅图示。

## 5. 补充信息

- 没有势能吸收器配合使用时RING S/L是绝不能用于止坠系统的。

- 您必须制定一个救援方案并且能够快速实施以便使用该装备遭遇困难时使用。

- 系统的固定点应该置于用者之上的位置，而且应符合EN 795标准(最小拉力为12 kN)。

- 在一个防坠落系统中，在每次使用前有必要检查在使用者下方是否留有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或阻碍物发生任何碰撞。

- 确保固定点位于正确的位置，从而减少坠落的危险同时缩短坠落高度。

- 防坠落安全带是防坠落系统中唯一可用来支撑身体的装备。

- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能从而导致危险情况的出现。

- 警告：防止该产品与粗糙面或锐尖物直接摩擦。

- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告：过长时间悬吊于安全带上可能导致严重的受伤甚至死亡。

- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。

- 使用指南必须以产品使用国家的语言提供给使用者。

- 确保产品上的标记清晰可见。

### A. 寿命：无固定期限

#### 何时需要淘汰您的装备：

注意：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰，这取决于使用类型、使用强度及使用环境（严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。

产品在经历以下情况后必须淘汰：

- 经历过严重冲坠（或负荷）。

- 无法通过产品检测：您对其安全性产生怀疑。

- 您不清楚该产品的坠落使用历史。

- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。

- 销毁淘汰的装备以防将来误用。

B. 可接受的温度 - C. 使用注意 - D. 清洁 - E. 干燥 - F. 储存/运输 - G. 维护 - H. 改装/修理 (不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件) - I. 问题/联系

### 3年质保

适用于所有材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损，撕裂，氧化，自行改装或改良，不正确存放和维护，使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

## 追踪性及各种符号

a. 颁发此PPE产品生产许可的机构 - b. 进行CE测试的机构 - c. 追踪：信息 = 型号 + 序列号 - d. 直径 - e. 序列号 - f. 生产年份 - g. 生产日期 - h. 控制或检查员名称 - i. 增量 - j. 标准 - k. 仔細阅读说明书 - l. 型号

