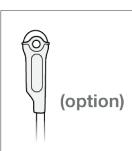


# SEGMENT 8 mm

**CE** 0082
EN 564:  
2014UK  
CA  
0120EAC  
TPTC019/  
2011

NFPA

 Cord  
Cordelette


Ø 8 mm

43 g/m

## ⚠ WARNING / ATTENTION

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.**

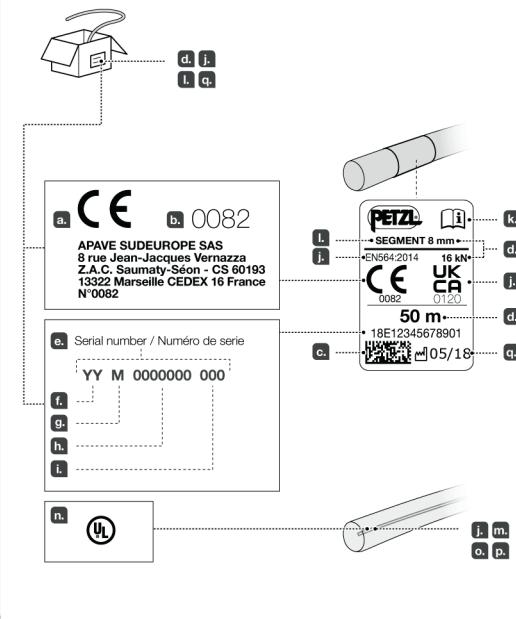
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.  
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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.**

## Traceability and markings / Traçabilité et marquage


**PETZL.COM**

 Latest version  
Dernière version

 Other languages  
Autres langues

 Technical tips  
Conseils techniques

 PPE checking  
Fiche de contrôle EPI

## Warning symbols Panneaux d'alertes




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

Made in Czech Republic

 PETZL  
FR-38920 Croles  
Cidex 105A  
**PETZL.COM**  
ISO 9001 © Petzl


## NFPA CERTIFICATION

MEETS THE ESCAPE ROPE REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

### SEGMENT 8 mm - ESCAPE ROPE

MINIMUM BREAKING STRENGTH: **16 kN**  
DIAMETER: **7,5 mm**  
TYPE OF FIBER: **POLYAMID, POLYESTER**

ELONGATION AT 1.35 kN - 300 lbf: **6,9%**  
ELONGATION AT 2.7 kN - 600 lbf: **12%**  
ELONGATION AT 4.4 kN - 1000 lbf: **15,8%**

After removing the Instructions for Use from the equipment, make a copy of it and keep the original as part of a permanent record that includes the usage and inspection history for the equipment. Keep the copy of the Instructions for Use with the equipment and refer to it before and after each use. Additional information regarding life safety rope and manufacturer-supplied eye terminations can be found in NFPA 1500 and NFPA 1858 and NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.

MEETS THE MANUFACTURER SUPPLIED EYE TERMINATION REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.



### SEGMENT 8 mm - MANUFACTURER SUPPLIED EYE TERMINATION (optional)

MINIMUM BREAKING STRENGTH: **13.5 kN**  
THREAD FIBER: **POLYESTER**

CONFORME AUX EXIGENCES POUR TERMINAISONS COUSUES MANUFACTUREES DE LA NFPA 1983, INCORPORÉE DANS L'ÉDITION 2022 DE LA NORME NFPA 2500.



### SEGMENT 8 mm - TERMINAISON COUSUE MANUFACTUREE (optionnel)

CHARGE DE RUPTURE MINIMALE : **13.5 kN**  
TYPE DE FIL : **POLYESTER**



## CERTIFICATION NFPA

CONFORME AUX EXIGENCES POUR CORDES D'EVACUATION DE LA NFPA 1983, INCORPORÉE DANS L'ÉDITION 2022 DE LA NORME NFPA 2500.

### SEGMENT 8 mm - CORDE D'EVACUATION

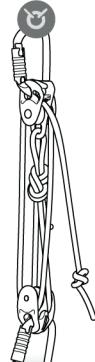
CHARGE DE RUPTURE MINIMALE : **16 kN**  
DIAMÈTRE : **7,5 mm**  
TYPE DE FIBRES : **POLYAMIDE, POLYESTER**

ELONGATION SOUS 1,35 kN - 300 lbf: **6,9%**  
ELONGATION SOUS 2,7 kN - 600 lbf: **12%**  
ELONGATION SOUS 4,4 kN - 1000 lbf: **15,8%**

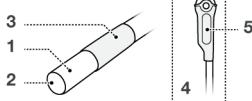
Après avoir détaché la notice du produit, faites en une copie et gardez l'original dans un dossier qui compile l'historique de vie du produit et les vérifications EPI réalisées.

Gardez une copie de la notice avec le produit et consultez-la avant et après chaque utilisation. Des informations complémentaires sur les cordes d'évacuation et les terminaisons cousues manufaturées sont disponibles dans la NFPA 1500, NFPA 1858 et NFPA 1983, incorporées dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500.

### 1. Field of application Champ d'application

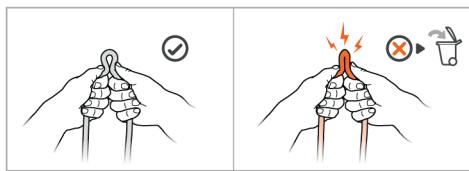


### 2. Nomenclature



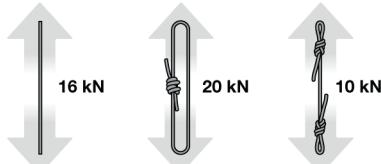
### 3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

PPE checking  
Vérification EPI  
[PETZL.COM](http://PETZL.COM)



### 4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

### 5. Strength Résistance



### 7. Additional information Informations complémentaires

#### A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°  
00XXX XXX XXXX + 10 years  
ans

#### B. Markings Marquage



#### C. Acceptable T° T° tolérées

+ 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F

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



### E. Cleaning / Nettoyage



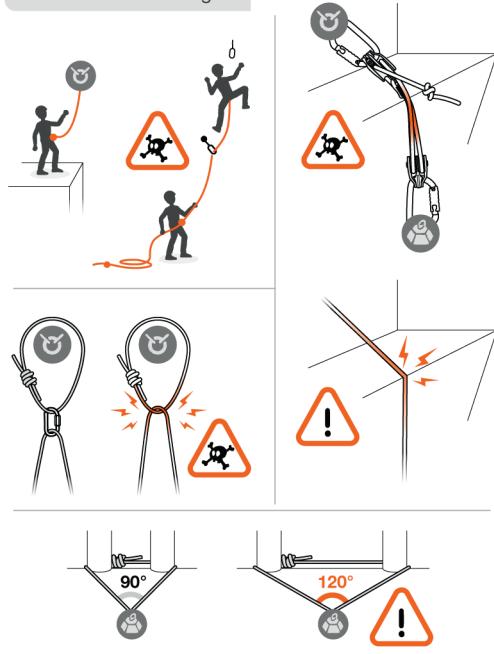
### F. Drying / Séchage



### H. FAQ - Contact Questions - Contact



### 6. Precautions for use Précautions d'utilisation



### G. Storage - Transport Stockage - transport



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 heeding 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) used for fall protection from height.

Accessory cord for vertical activities. This cord does not absorb energy and is not suitable for arresting a fall.

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

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.

## Responsibility

### WARNING

**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.

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 if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

## 2. Nomenclature

(1) Sheath, (2) Core, (3) Cord end marking, (4) Sewn termination (optional), (5) Protective sleeve.

Principal materials: nylon, polyester.

## 3. Inspection, points to verify

Your safety depends upon 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). WARNING: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. Follow the procedures described at Petzl.com. 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 and after each use

Visually check the condition of the sheath along the entire length of the cord. Make sure there are no cuts, burns, frayed or broken strands, fuzzy areas, or signs of chemicals...

Carry out a tactile inspection of the core along the entire length of the cord, as indicated in the diagram. This allows you to detect areas where the core is damaged (hard spot, mushy area...).

Check the condition of the sewn terminations (wear, burns, frayed strands, fuzzy areas, or signs of chemicals) and the condition of the plastic sleeve (deformation, cuts...).

### During 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 items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

Beware of any sharp edges or rubbing that can damage the cord.

## 4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction). Observe the compatibility information specified in the Instructions for Use for your devices.

When operating under NFPA certification, use only with a NFPA life safety harness or escape belt.

## 5. Strength

Static strength without terminations: 16 kN.

NFPA-specific information:

Elongation at 1.35 kN.

Elongation at 2.7 kN.

Elongation at 4.4 kN.

## 6. Precautions

Warning: a cord is not a rope and cannot replace a rope for normal use. The small diameter and construction of the cord makes it more slippery than a rope. Adapt your vigilance, technique and equipment according to your usage.

### Knot

A knot reduces the cord's initial strength.

### Ice and moisture

A wet or icy cord is less abrasion-resistant and can be more slippery.

### Aging

Warning: this cord swells with use and can shrink in length by up to 10 %.

It is important to note that certain environmental factors can affect the physical properties of the cord (sun exposure, chemicals, high temperatures...).

## 7. Additional Information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

### 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 environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
- It has been subjected to a major fall or load.
- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
- You do not know its full usage history.
- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy these products to prevent further use.

### Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions. Avoid all contact with chemicals, especially acids that can destroy the fibers. - E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport (beware of excessive flexing and of UV exposure) - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. 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.

## Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

## Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b. Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - c. Traceability: datamatrix - d. Diameter, strength, length - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i.

Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Manufacturer name - n. NFPA certification body - o. Year of manufacture - p. Quarter of manufacture - q. Date of manufacture (month/year)

## FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.  
Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com. Vous êtes responsable de la prise en compte de 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) contre les chutes de hauteur.

Cordelette auxiliaire pour les activités de verticalité. Une cordelette ne peut pas absorber d'énergie, elle ne convient pas pour l'arrêt des chutes.

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

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

## 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.**

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. Nomenclature

(1) Gaine, (2) Axe, (3) Marquage de bout de cordelette, (4) Terminaison cousue (en option), (5) Manchon de protection.

Matériaux principaux : polyamide, polyester.

## 3. 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). Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur Petzl.com. 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 et après chaque utilisation

Vérifiez visuellement l'état de la gaine sur toute la longueur de la cordelette. Assurez-vous qu'elle ne présente pas d'entailles, brûlures, fils effilochés ou cassés, zones peluchées ou traces de produits chimiques...

Effectuez un contrôle tactile de l'axe sur toute la longueur de cordelette, comme indiqué sur le dessin. Cela vous permet de déceler les zones où l'axe est endommagé (point dur, chaussette...).

Vérifiez l'état des terminaisons cousues (usure, brûlures, fils effilochés, zones peluchées ou traces de produits chimiques) et l'état du manchon plastique (déformations, coupures...).

### 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.

Attention à toute arête tranchante ou frottement pouvant endommager votre cordelette.

## 4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle). Respectez les informations de compatibilité mentionnées sur la notice technique de vos appareils. Dans le cadre d'une certification NFPA, utilisez uniquement avec un harnais de sécurité ou une ceinture d'évacuation NFPA.

## 5. Résistance

Résistance statique sans extrémité : 16 kN.

Informations spécifiques NFPA :

Élongation à 1,35 kN.

Élongation à 2,7 kN.

Élongation à 4,4 kN.

## 6. Précautions

Attention, une cordelette n'est pas une corde et ne peut pas remplacer une corde en utilisation normale. Le petit diamètre et la construction de la cordelette la rendent plus glissante qu'une corde. Adaptez votre vigilance, votre technique et votre matériel en fonction de votre utilisation.

### Nœud

Un noeud réduit la résistance initiale de la cordelette.

### Gel et humidité

Sous l'effet de l'humidité ou du gel, une cordelette est plus sensible à l'abrasion et peut être plus glissante.

### Viellissement

Attention, à l'usage, une cordelette grossit et peut perdre jusqu'à 10 % de sa longueur.

Il est important de souligner que certains facteurs environnementaux peuvent affecter les propriétés physiques de la cordelette (ensollement, produits chimiques, hautes températures...).

## 7. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

### Mise au rebut

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

Un produit doit être rebouté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile.
- Il a subi une chute ou un effort important.
- 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...).

Détrouez ces produits pour éviter une future utilisation.

### Pictogrammes :

A. Durée de vie : 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées - D.

Précautions d'usage. Évitez tout contact avec des produits chimiques, notamment les acides qui peuvent détruire les fibres. - E. Nettoyage/désinfection - F.

Séchage - G. Stockage/transport (attention au pliage excessif et aux UV) - H.

Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - J. 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.

## Panneaux d'alerte

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2.

Exposition à un risque potentiel d'accident ou de blessure. 3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

## Tracabilité et marquage

a. Conforme aux exigences du règlement EPI. Organisme notifié pour l'examen UE de type - b. Numéro de l'organisme notifié pour le contrôle de production de cet EPI - c. Tracabilité : datamatrix - d. Diamètre, résistance, longueur - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Nom du fabricant - n. Organisme de certification NFPA - o. Année de fabrication - p. Trimestre de fabrication - q. Date de fabrication (mois/année)

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Verwendungen und Techniken dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwähnenswerten Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com.

Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

## 1. Anwendungsbereich

Personale Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz.

Hilfsreepschnur für vertikale Aktivitäten. Eine Reepschnur kann keine Energie aufnehmen. Sie ist nicht zum Auflangen eines Sturzes geeignet.

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

## Haftung

### WARNUNG

**Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind natürgemäß 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 Grenzen 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.**

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. Benennung der Teile

(1) Mantel, (2) Kern, (3) Endmarkierung der Reepschnur, (4) Vernähte Endverbindung (optional), (5) Schutzhülle.

Hauptmaterialien: Polyamid, Polyester.

## 3. 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. Achtung: Abhängig von der Gebrauchsintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüferbericht 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 und nach jedem Gebrauch

Kontrollieren Sie den Zustand des Mantels über die gesamte Länge der Reepschnur. Vergewissern Sie sich, dass der Mantel keine Einschnitte, Brandstellen, ausgefransten oder beschädigten Fäden, aufgerauten Stellen oder Spuren von Chemikalien aufweist.

Tasten Sie den Kern wie in der Abbildung gezeigt über die gesamte Länge der Reepschnur ab. Auf diese Weise können Sie feststellen, ob der Kern beschädigt ist (harte Stellen, schwammige Bereiche usw.). Überprüfen Sie den Zustand der vernähten Endverbindungen (Abnutzungsscheinungen, Brandstellen, ausgefranste Fäden, aufgerauten Stellen oder Spuren von Chemikalien) sowie den Zustand der Schutzhülle (Deformierung, Einschnitte 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.

Achten Sie auf scharfe Kanten oder Scheuerstellen, welche die Reepschnur beschädigen können.

## 4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel). Beachten Sie die Kompatibilitäts hinweise in der Gebrauchsanleitung Ihrer Geräte. Im Rahmen einer NFPA-Zertifizierung verwenden Sie das Produkt ausschließlich mit einem NFPA-Auffang- oder -Evakuierungsgurt.

## 5. Bruchlast

Statische Festigkeit ohne Endverbindung: 16 kN.

Spezielle Informationen der NFPA:

Dehnung bei 1,35 kN.

Dehnung bei 2,7 kN.

Dehnung bei 4,4 kN.

## 6. Vorsichtsmaßnahmen

Achtung: Eine Reepschnur ist kein Seil und kann dieses für seinen normalen Einsatz nicht ersetzen. Aufgrund Ihres geringen Durchmessers und ihres Aufbaus ist eine Reepschnur glatter als ein Seil. Passen Sie Ihre Wachsamkeit, Ihre Technik und Ihre Ausrüstung der Verwendung entsprechend an.

### Knoten

Ein Knoten reduziert die anfängliche Bruchlast der Reepschnur.

### Frost und Feuchtigkeit

Eine feuchte oder vereiste Reepschnur ist empfindlicher gegen Abrieb und kann rutschiger sein.

### Alterung

Warnung: Eine benutzte Reepschnur wird mit der Zeit dicker und kann bis zu 10 % ihrer Länge verlieren.

Bitte beachten Sie, dass gewisse Umgebungs faktoren (Sonne, chemische Produkte, hohe Temperaturen usw.) die physikalischen Eigenschaften der Reepschnur beeinträchtigen können.

## 7. Zusätzliche Informationen

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

### Aussondern von Ausrüstung

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

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Es ist älter als 10 Jahre (Kunststoff- und Textilprodukte).
- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.
- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.
- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.
- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen oder der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).
- Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

### Zeichenerklärun gen:

A. Lebensdauer: 10 Jahre – B. Markierung – C. Temperaturbeständigkeit

**- D. Vorsichtsmaßnahmen.** Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Chemikalien, insbesondere mit Säuren, da diese die Fasern zerstören können. – **E. Reinigung/Desinfektion – F. Trocknung – G. Lagerung/Transport** (übermäßiges Falten und UV-Strahlung vermeiden) – **H. Pflege – I. Änderungen/Reparaturen** (außerhalb der Petzl-Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) – **J. Fragen/Kontakt**

## 3 Jahre Garantie

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

### Warnhinweise

1. Unmittelbare Verletzungs- oder Lebensgefahr. 2. Potenzielles Unfall- oder Verletzungsrisiko. 3. Wichtige Information über die Funktionsweise oder die Leistungsangaben Ihres Produkts. 4. Inkompatibilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

### Rückverfolgbarkeit und Markierung

a. Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung – b. Nummer der notifizierte Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA – c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix – d. Durchmesser, Bruchlast, Länge – e. Individuelle Nummer – f. Herstellungsjahr – g. Herstellungsmonat – h. Nummer der Fertigungsreihe – i. Individuelle Produktnummer – j. Normen – k. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch – l. Modell-Identifizierung – m. Name des Herstellers – n. NFPA-akkreditierte Zertifizierungsstelle – o. Herstellungsjahr – p. Herstellungskuartal – q. Herstellungsdatum (Monat/Jahr)

## IT

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 descriverli 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) contro le cadute dall'alto.

Cordino supplementare per le attività verticali. Un cordino non può assorbire energia, non è adatto per arrestare le cadute.

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

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata.

### 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.

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 compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

### 2. Nomenclatura

(1) Calza, (2) Anima, (3) Marcatura di capocorda, (4) Terminazione cucita (in opzione), (5) Manicotto di protezione.

Materiali principali: poliamide, poliestere.

### 3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura.

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). Attenzione, l'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente del DPI. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. 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 e dopo ogni utilizzo

Verificare visivamente lo stato della calza su tutta la lunghezza del cordino.

Assicurarsi che non presenti incisioni, bruciature, sfilacciature o rotture di filo, zone abrasive o tracce di prodotti chimici...

Effettuare un controllo tattile dell'anima su tutta la lunghezza del cordino, come indicato nel disegno. Questo vi permette di rilevare le zone in cui l'anima è danneggiata (zona dura, effetto calzino...).

Verificare lo stato delle terminazioni cucite (usura, bruciature, sfilacciature, zone abrasive o tracce di prodotti chimici) e lo stato del manicotto in plastica (deformazioni, tagli...).

### 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.

Attenzione a parti taglienti o sfrangiamenti che possono danneggiare il cordino.

### 4. Compatibilità

Verificare la compatibilità di questo prodotto con gli altri elementi del sistema nella vostra applicazione (compatibilità = buona interazione funzionale). Rispettare le informazioni di compatibilità indicate nella nota informativa del dispositivo.

Nell'ambito di una certificazione NFPA, utilizzare esclusivamente con un'imbracatura di sicurezza o una cintura di evacuazione NFPA.

### 5. Resistenza

Resistenza statica senza estremità: 16 kN.

Informazioni specifiche NFPA:

Allungamento a 1,35 kN.

Allungamento a 2,7 kN.

Allungamento a 4,4 kN.

### 6. Precauzioni

Attenzione, un cordino non è una corda e non può sostituire una corda in condizioni di normale utilizzo. Il piccolo diametro e la costruzione del cordino lo rendono più scivoloso di una corda. Adattare l'attenzione, la tecnica e il materiale in base all'utilizzo.

### Nodo

Un nodo riduce la resistenza iniziale del cordino.

### Gelo e umidità

Sotto l'effetto dell'umidità o del gelo, un cordino s'ingrossa, accorciandosi fino al 10 %. Sono importanti sottolineare che alcuni fattori ambientali possono alterare le proprietà fisiche del cordino (sole, prodotti chimici, temperature elevate...).

### Invecchiamento

Attenzione, con l'uso un cordino s'ingrossa, accorciandosi fino al 10 %.

E' importante sottolineare che alcuni fattori ambientali possono alterare le proprietà fisiche del cordino (sole, prodotti chimici, temperature elevate...).

## 7. Informazioni supplementari

Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale. La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito Petzl.com.

### 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, acidi marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...). Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.
- Ha subito una caduta o uno sforzo notevoli.
- 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 scartati per evitarne un futuro utilizzo.

### Pittogrammi:

A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperatura tollerante - D. Precauzioni d'uso. Evitare ogni contatto con prodotti chimici, in particolare gli acidi che possono distruggere le fibre. - E. Pulizia/disinfezione - F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto (attenzione all'eccessiva piegatura e ai raggi UV) - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni (proibite al fuori degli stabilimenti Petzl, salvo pezzi di ricambio) - J. Domande/contatto

### Garanzia 3 anni

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

### Segnali di attenzione

1. Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2. Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione. 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale.

### Tracciabilità e marcatura

a. Conforme ai requisiti del regolamento DPI. Ente riconosciuto che interviene per l'esame UE di tipo - b. Numero dell'organismo notificato per il controllo della produzione di questo DPI - c. Tracciabilità: datamatrice - d. Diametro, resistenza, lunghezza - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Mese di fabbricazione - h. Numero lotto - i. Identificativo individuale - j. Nome - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione del modello - m. Nome del fabbricante - n. Ente di certificazione NFPA - o. Anno di fabbricazione - p. Trimestre di fabbricazione - q. Data di fabbricazione (mese/anno)

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Solo se presentan algunas utilizaciones y técnicas. Las señales de advertencia le 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. Contácte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

## 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura. Cordino auxiliar para las actividades en medio vertical. Un cordino no puede absorber peso, no es adecuado para la detención de caídas. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto. Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable.

### Responsabilidad

**ATENÇÃO**  
As actividades que implicam la utilización de este equipo son por natureza perigosas.

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

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en el uso 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 lesiones graves o mortales.**

Usted es responsable de sus actos, de sus decisiones y de 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. Nomenclatura

(1) Funda, (2) Alma, (3) Marcado de la punta del cordino, (4) Terminal cosido (opcional), (5) Funda de protección.

Materiales principales: poliamida y poliéster.

## 3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo.

Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad al menos cada 12 meses (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). Atención: la intensidad de su utilización le puede llevar a revisar su EPI con más frecuencia. Respete los modos operativos descritos en Petzl.com. 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 y después de cada utilización

Revise visualmente el estado de la funda en toda la longitud del cordino. Asegúrese de que no presente ningún corte, quemadura, hilos deshilachados o rotos, zonas desplazadas o rastros de productos químicos...

Realice un control táctil del alma, en toda la longitud del cordino, como se indica en el dibujo. Esto le permitirá detectar las zonas donde el alma está deteriorada (punto duro, efecto calcetín...).

Compruebe el estado de los terminales cosidos (desgaste, quemaduras, hilos deshilachados, zonas desplazadas o rastros de productos químicos) y el estado de la funda plástica (deformaciones, cortes...).

### Durante la utilización

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

Atención a cualquier arista cortante o rozamiento que podría dañar el cordino.

## 4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta). Respete las informaciones de compatibilidad especificadas en la ficha técnica de sus aparatos.

En el marco de una certificación NFPA, utilice únicamente con un arnés de seguridad o un cinturón de escape NFPA.

## 5. Resistencia

Resistencia estática sin terminales: 16 kN.

Información específica NFPA:

Elongación a 1,35 kN.

Elongación a 2,7 kN.

Elongación a 4,4 kN.

## 6. Precauciones

Atención: un cordino no es una cuerda y no puede reemplazar a una cuerda en utilización normal. El diámetro pequeño y la construcción del cordino lo hacen más deslizante que una cuerda. Adapte su atención, su técnica y su material en función de su utilización.

### Nudo

Un nudo reduce la resistencia inicial del cordino.

### Hielo y humedad

Bajo los efectos de la humedad o del hielo, un cordino es más sensible a la abrasión y puede ser más deslizante.

### Envejecimiento

Atención: con el uso, un cordino aumenta de diámetro y puede perder hasta un 10 % de su longitud.

Es importante destacar que ciertos factores medioambientales pueden afectar a las propiedades físicas del cordino (insolación, productos químicos, altas temperaturas...).

## 7. Información complementaria

Este producto es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.

### Dar de baja

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarte 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:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.
- Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante.
- El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
- No conoce el historial completo de utilización.
- Cuanto su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos...).

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

### Pictogramas:

A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D.

Precauciones de utilización. Evite cualquier contacto con productos químicos, especialmente los ácidos, ya que pueden destruir las fibras. - E. Limpieza/desinfección - F. Secado - G. Almacenamiento/transporte (atención al plegado excesivo y a los rayos UV) - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) - J.

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.

### Señales de advertencia

1. Situación que presenta un riesgo inminente de lesión grave o mortal.
2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de lesión.
3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto.
4. Incompatibilidad material.

### Trazabilidad y marcado

A. Conforme a los requisitos del Reglamento EPI. Organismo notificado para el examen UE de tipo - b. Número del organismo notificado para el control de producción de este EPI - c. Trazabilidad: datamatix - d. Diámetro, resistencia, longitud - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Leer atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo - m. Nombre del fabricante - n. Organismo de certificación NFPA - o. Año de fabricación - p. Trimestre de fabricación - q. Fecha de fabricación (mes/año)

## PT

Esta noticia técnica explica como utilizar correctamente o seu equipamento.

Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas.

Os avisos de alerta informam de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, porém é impossível descrevê-los todos. Tome conhecimento das últimas actualizações e informações complementares em Petzl.com.

É responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Qualquer má utilização deste equipamento pode originar perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

## 1. Campo de aplicação

Equipamento de proteção individual (EPI) contra quedas em altura.

Cordolete auxiliar para actividades verticais. Uma cordolete não pode absorver energia, não é indicada para travamento de quedas.

Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

O seu equipamento, se mal utilizado, pode causar ferimentos graves ou mortais.

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 para a utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inherentes.

O desrespeito de um só destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entendeu bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

## 2. Nomenclatura

(1) Capa, (2) Alma, (3) Marcação na ponta da cordolete, (4) Extremidade cosida (como opção), (5) Manga de proteção.

Materiais principais: poliamida, poliéster.

## 3. Inspecção, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por uma pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização). Atenção, uma utilização intensa pode levá-lo a verificar com maior frequência o seu EPI. Respete os modos de operação descritos em Petzl.com. Registe os resultados na ficha de inspecção do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas: de fabrico, aquisição, primeira utilização, próximas inspecções periódicas, defeitos, observações, nome e assinatura do controlador.

### Antes e após cada utilização

Verifique visualmente o estado da capa em todo o comprimento da cordolete.

Assegure-se que não apresenta entalhes, quemaduras, fios desfiados ou partidos, zonas felpudas ou tracos de produtos químicos...

Efectue um controlo táctil da alma, em todo o comprimento da cordolete, como indicado no desenho. Isto permite-lhe detectar as zonas onde a alma esteja danificada (ponto rígido, efeito meia-...).

Verifique o estado das extremidades cosidas (desgaste, quemaduras, fios desfiados, zonas felpudas ou vestígios de produtos químicos) e o estado da manga plástica (deformações, cortes...).

### Durante la utilización

É importante controlar regularmente o estado do producto e as suas conexões com os outros equipamentos do sistema. Assegure-se do posicionamento correcto dos equipamentos uns em relação aos outros.

Atenção a toda aresta cortante ou fricción que possa danificar a sua cordolete.

## 4. Compatibilidade

Verifique a compatibilidade deste producto com os outros elementos do sistema na sua aplicação (compatibilidade = boa interacção funcional). Respete as informações de compatibilidade mencionadas na noticia técnica dos seus aparelhos.

No âmbito de uma certificação NFPA, use apenas com um arnés de segurança ou um cinto de evacuação NFPA.

## 5. Resistência

Resistencia estática sem extremidad: 16 kN.

Informações específicas NFPA:

Alongamento a 1,35 kN.

Alongamento a 2,7 kN.

Alongamento a 4,4 kN.

## 6. Precauciones

Atenção: uma cordolete não é uma corda e não pode substituir uma corda em utilização normal. O pequeno diâmetro e a construção da cordolete tornam-na mais escorregadia do que uma corda. Adapte a sua vigilância, técnica e material em função da utilização a dar.

### Nó

Um nó reduz a resistência inicial da cordolete.

### Gelo y humedad

Sob o efeito da humedad ou do gelo, uma cordolete é mais sensível à abrasão e pode ser muito mais escorregadia.

### Desgaste

Atenção: com a utilização, uma cordolete fica mais grossa e pode perder até 10 % do seu comprimento.

É importante sublinhar que certos factores ambientais podem afectar as propriedades físicas da cordolete (exposição solar, produtos químicos, altas temperaturas...).

## 7. Informações complementares

Este producto está conforme ao regulamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual. La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.

Dar de baja

ATENÇÃO, uma ocorrência excepcional pode levar ao descarte 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 descartado quando:

- Tiver mais de 10 anos e for composto por plástico ou têxtil.
- Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.

O resultado das verificações do produto não for satisfatório. Tiver uma dúvida sobre a sua fiabilidade.

- Não conhecer o seu histórico de utilização completo.

- Quando a sua utilização é obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

### Pictogramas:

A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D.

Precauções de utilização. Evite qualquer contacto com produtos químicos, particularmente ácidos que possam destruir as fibras. - E. Limpieza/desinfecção

- F. Secagem - G. Armazenamento/transporte (atenção à dobragem excessiva e aos UV) - H. Manutenção - I. Modificações/reparações (intercâmbio das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - J. Questões/contacto

## Garantia 3 anos

Contra qualquer defeito do material ou 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.

### Avisos de alerta

1. Situação que apresenta risco inminente de lesão grave ou mortal. 2.

Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as performances do seu producto. 4. Incompatibilidade material.

### Rastreio e marcações

a. Conforme às exigências do regulamento EPI. Organismo notificado interveniente para o exame UE de tipo - b. Número do organismo notificado para o controlo de produção deste EPI - c. Rastreio: datamatix - d. Diámetro, resistência, comprimento - e. Número individual - f. Ano de fabrico - g. Mês de fabrico - h. Número de lote - i. Identificador individual - j. Normas - k. Ler atentamente a informação técnica - l. Identificação do modelo - m. Nome do fabricante - n. Organismo de certificação NFPA - o. Ano de fabrico - p. Trimestre de fabrico - q. Data de fabrico (mês/ano)

## NL

In deze bijsluter 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 updates en aanvullende info op Petzl.com. U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

### 1. Toepassingsveld

Personeel beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevallen.

Hulptouw voor activiteiten in een verticale omgeving. Een hulptouw kan geen energie leveren en is dus niet geschikt om een val te stoppen.

Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in situaties waarvoor het niet bedoeld is.

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

### Verantwoordelijkheid

LET OP

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

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

Voordat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.

- Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.

- Zich verhouden maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.

- De inhoudelijke risico's begrijpen en aanvaarden.

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

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 u te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik deze uitrusting dan niet.

### 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Mantel, (2) Kern, (3) Markering uiteinde hulptouw, (4) Genaaid uiteinde (optioneel), (5) Beschermhuls.

Voornaamste materialen: polyamide, polyester.

### 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaker moet controleren. Leef de gebruiksnormen na zoals vermeld op Petzl.com. 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; gebreken, opmerkingen, naam en handtekening van de controller.

#### Voor en na elk gebruik

Ga visueel de staat van de mantel over de volledige lengte van het hulptouw na. Controleer het touw met name op sporen van chemische producten of gekartelde, kapotte, verbrande, uitgerafelde of pluizige vezels ...

Voel zoals aangegeven op de tekenring of de mantel over de volledige lengte van het hulptouw in goede staat is. Zo kunt u nagaan of de kern op bepaalde zones beschadigd is (hard stuk, blote vezels ...).

Controleer de staat van de genaarde uiteinden (sporen van chemische producten of versleten, verbrande, uitgerafelde of pluizige vezels) en de staat van de plastic huls (vervorming, insnijding ...).

#### 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. Zorg ervoor dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

Let op voor scherpe randen of wrijvende oppervlakken die uw hulptouw kunnen beschadigen.

### 4. Verenigbaarheid

Gelieve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie). Leef steeds de informatie over de compatibiliteit vermeld in de technische bijsluter van uw apparaten na.

In het kader van een NFPA-certificering: gebruik enkel met een NFPA

veiligheidsgordel of evacuatieterm.

### 5. Weerstand

Statistische weerstand zonder uiteinde: 16 kN.

Specifieke informatie NFPA:

Uitrekking bij 1,35 kN.

Uitrekking bij 2,7 kN.

Uitrekking bij 4,4 kN.

### 6. Voorzorgsmaatregelen

Let op: een hulptouw is niet hetzelfde als een touw en kan een touw voor normaal gebruik niet vervangen. Door zijn kleine diameter en zijn structuur is een hulptouw gladder dan een touw. Pas uw waakzaamheid, techniek en materiaal steeds aan het specifieke gebruik aan.

#### Knoop

Een knoop vermindert de oorspronkelijke weerstand van het hulptouw.

#### Vocht en vorst

Onder invloed van vocht of vorst is een hulptouw gevoeliger voor wrijving en mogelijk ook gladder.

#### Veroudering

Let op: bij elk gebruik wordt een hulptouw dikker en kan het tot 10% korter worden. Het is belangrijk te benadrukken dat bepaalde omgevingsfactoren de fysieke eigenschappen van het touw kunnen beïnvloeden (zonlicht, chemische producten, hoge temperaturen ...).

### 7. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

#### Afschriften

LET OP: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na één enkelt gebruik (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten ...). Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 10 jaar is en is eenmaliggesteld uit plastic of textiel.

- Het een belangrijke val of belasting heeft ondergaan.

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

- U zijn volledige gebruikshistorie niet kent.

- Het product in onbruik is geraakt (wijziging van de wetgeving, normen of technieken, onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting ...).

Vernietig deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

#### Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D.

Gebruiksvoorschriften. Vermijd elk contact met chemische producten, met name zuren, die de vezels kunnen beschadigen. - E. Reiniging/desinfectie - F.

Droging - G. Berging/transport (opgelet voor overmatig plooien en uv-stralen) - H. Onderhoud - I. Veranderingen/herstellen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - J. Vragen/contact

### 3 jaar garantie

Van fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatie, veranderingen van aanpassingen, slechte bering, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

### Waarschuwingenborden

1. Situatie die een dreigend risico op een ernstige of dodelijke verwonding inhoudt. 2. Blootstelling aan een mogelijk risico op een incident of verwonding. 3. Belangrijke informatie over de werking of de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met ander materiaal.

### Markering en tracing

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBM's. Erkend keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EU type-examen - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controleert - c. Tracing: datamat - d. Diameter, weerstand, lengte - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagemaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluter - l. Identificatie van het model - m. Naam van de fabrikant - n. Keuringsorganismen NFPA - o. Fabricagejaar - p. Fabricagekwartal - q. Fabricagedatum (maand/jaar)

### DK

Brugsanvisningen indeholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte anvendelser og teknikker er beskrevet.

Advarselsskitte informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelser af udstyret, men det er umuligt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com.

Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

### 1. Anvendelsesområde

Personligt værnemiddel (PV) anvendt til faldskrig.

Stötteret til aktiviteter i højder. Et stötteret kan ikke absorbere energi og er derfor ikke egnet til faldskrig.

Produktet må ikke overbelastes eller bruges til andre formål end det, produktet er bestemt til.

Udstyret bor kun benyttes af kompetente og erfarene personer, eller under direkte opsyn af en kompetent og erfaren person.

### Ansvar

#### ADVARSEL

De aktiviteter, som indebærer anvendelse af dette udstyr, er forbundet med risici og er dermed farlige. Du er ansvarlig for dine egen handlinger, beslutninger og sikkerhed.

Før anvendelse af dette udstyr, skal du:

- Læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen.
- Få specifik træning i korrekt anvendelse af udstyret.
- Blive bekendt med udstyret, dets ydeevne og begrænsninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

Manglende overholdeelse af én eller flere af disse advarsler kan resultere i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Du er ansvarlig for dine handlinger, beslutninger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvar for konsekvenserne heraf. Du må ikke bruge udstyret, hvis du ikke er i stand til at påtage dig dette ansvar, eller hvis du ikke forstår hele brugsanvisningen.

### 2. Fortegnelse over delene

(1) Strompe, (2) Kerne, (3) Markering på rebende, (4) Syet øje (valgfrit), (5) Rebbeskyster.

Hovedmaterialer: polyamid, polyester.

### 3. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petzl anbefaler, at udstyret efterstes indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet). Advarsel: Afhængig af brugens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personlige værnemiddel hyppigere. Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige værnemiddel (PV): Udstrytte, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato for: fremstilling, kolt, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fejl, bemærkninger, inspektørens navn og underskrift.

#### For og efter hver anvendelse

Kontroller strømpen i hele rebets længde. Kontroller strømpen for snit, brandskader, trævlede eller brudte tråde, flossede områder, eller spor af skader forårsaget af kemikalier.

Kontroller rebets kerne i hele længden, som beskrevet på tegningen. Således vil du opdage de områder på rebet, hvor kerne er beskadiget (hårde punkter eller deformerede steder).

Kontroller de syede øjer for støje, brandskader, trævlede tråde, flossede områder eller spor af skader forårsaget af kemikalier, samt beskyttelseshætte for deformationer og snit, m.m.

#### Under anvendelsen

Det er vigtigt, at produktets tilstand og forbindelser til andet udstyr fra sikringssystemet kontrolleres regelmæssigt. Kontroller, at delene i udstyret sidder rigtigt i forhold til hinanden.

Vær opmærksom på skarpe kanter og ru overflader, som kan beskadige rebet.

### 4. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er foreneligt med det øvrige udstyr fra sikringssystemet for den valgte aktivitet (forenelighed = de benyttede værnemidler fungerer godt indbrydes). Vær opmærksom på kompatibilitetsoplysningerne i brugsanvisningen for dine produkter.

Ved opgave ifølge NFPA-certificering skal det udelukkende anvendes sammen med en NFPA sikkerhedselle eller et NFPA redningsbælte.

### 5. Brudstyrke

Statisk modstand uden syede ender: 16 kN.

NFPA specifik information:

Forlængelse ved 1,35 kN.

Forlængelse ved 2,7 kN.

Forlængelse ved 4,4 kN.

### 6. Forholdsregler

Advarsel: Et stötteret er ikke et reb, som kan benyttes til normalt brug. Stötterets lille diameter og struktur gør det glattere end et almindeligt reb. Vær ørvægen og tilpas din teknik og dit udstyr efter brug.

Knuder

En knude vil reducere stötterets styrke.

Frost og fugt

Når reb er påvirket af fugt eller frost, bliver det mindre slidstærkt og kan være glatere.

Ældring

Advarsel: Et stötteret vil udvide sig med tiden, og længden kan krympe med op til 10 %.

Husk at millionmæssige forhold såsom solstråling, kemikalier, høj temperatur osv. kan påvirke stötterets fysiske egenskaber.

### 7. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com.

Kassering af udstyr

ADVARSEL: I særlige tilfælde kan du være nødsaget til at kassere produktet efter kun én enkelt anvendelse, afhængig af produktets type og anvendelsen af produktet, samt det miljø, hvori produktet anvendes (ætsende miljø, hammiljø), eller som følge af skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kemiske produkter, m.m. Kassér ejeblikligt udstyr, hvis:

- Det mindst er 10 år gammelt og er lavet af plastik eller tekstiler.

- Det har været utsat for et stort fald eller belastning.

- Resultaterne af inspekctionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produklets pålidelighed.

- Du ikke kender udstyrets tidligere anvendelser til fulde.

- Når udstyret vurderes som ikke længere anvendeligt (som følge af ændringer i lovgivningen, standarder, teknikker eller inkompatibilitet med andet udstyr, osv.). Skaf dig af med kasseret udstyr for at undgå yderligere anvendelse.

Piktogrammer:

A. Leveltet: 10 år - B. Mærkning - C. Tilladelige temperaturer - D. Sædvanlige forholdsregler. Undgå enhver kontakt med kemikalier, særligt syrer, som kan ødelægge rebet/fibre. - E. Rensning/desinfektion - F. Tørring - G.

Opbevaring/transport (må ikke utsættes for mange bøjninger og UV-stråling) - H. Vedligeholdelse - I. Ændringer/reparationer (skaf ud afres af Petzl undtagen udskifting af reservedele) - J. Spørgsmål/kontakt

### 3-års garanti

Imod alle defekter i materialer og fremstilling. Garantien dækker ikke: normal slijtage, oxidering, ændringer, udbedring, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse og anvendelser, som produktet ikke er bestemt til.

### Advarselskilde

1. Situation med overhængende risiko, som kan føre til dødsfald eller alvorlige kvæstelser. 2. Potentiel fare situation, som kan føre til mindre alvorlige kvæstelser. 3. Vigtig information om produkternes funktion og ydeevne. 4. Inkompabilitet.

### Sporbarhed og mærkning

a. Opfylder kravene i PV-forordningen. Bemindiget organ, som udfører EU-typeprøvning - b. Identifikationsnummer for det bemyndigede organ, som kontrollerer produktionen af dette PV - c. Sporbarhed: datamat - d.

Diameter, brudstyre, længde - e. Individuelt nummer - f. Fremstillingssår - g.

Fremstillingsmåned - h. Batchnummer - i. Individuel reference - j. Standarder - k.

Læs brugsanvisningen grundigt - l. Modelreference - m. Producentens navn - n. Certificeringsorgan NFPA - o. Fremstillingssår - p. Fremstillingskvarter - q.

Fremstillingstidsdato (måned/år)

Dessa instruktioner förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa tekniker och användningsområden är beskrivna.  
Varningssymbolen 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 dessa instruktioner.

## 1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE) som används vid risk för fall från hög höjd. Tillhörighetsordningar för vertikala aktiviteter. Detta repsnöre absorberar inte energi och är inte lämpat för att ta emot ett fall.  
Denna produkt får inte belastas över sin hållfasthetsgräns eller användas till ändamål den inte är avsedd för.  
Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

## Ansvar

**VARNING**  
Aktiviteter där denne typ av utrustning används är alltid riskytta.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, dina beslut och din säkerhet.

Innan du använder denna utrustning måste du

- läsa och förstå samtliga användningsinstruktioner
- få särskild övning i hur utrustningen ska användas
- lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar
- förstå och godta befintliga risker.

**Om dessa varningar ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.**

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, dina beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstår någon av dessa instruktioner.

## 2. Utrustningens delar

(1) Mantel, (2) Kärna, (3) Repsnörets ändmärkning, (4) Sydda öglor (tilval), (5) Skyddshöjd.  
Huvudsakliga material: nylon, polyester.

## 3. Inspektion och punkter att kontrollera

Din säkerhet är beroende av skicket på din utrustning.

Petzl rekommenderar en utförlig inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månaden (beroende på aktuell lagstiftning i det land där utrustningen används samt under vilka förhållanden den används). **VARNING:** Din frekvens på användningen kan påverka ditt behov av att inspektera din personliga skyddsutrustning (PPE) mer frekvent. Följ anvisningarna beskrivna på Petzl.com. Dokumentera resultaten i formularet för PPE-inspektion: typ, modell, tillverkarens kontaktuppgifter, serienummer eller individuellt nummer, datum för tillverkning, inköp, första användning och nästa kontroll samt problem, kommentarer, kontrollantens namn och signatur.

### Förे och efter varje användning

Utför en visuell kontroll av skicket på manteln längs hela repsnöret. Kontrollera att det inte finns några jack, brännmärken, fransade trädar, luddiga partier eller spår av kemikalier osv.

Inspektera kärnan genom att kärna igenom hela repsnöret såsom figuren visar. På så sätt kan du upptäcka ställen där kärnan är skadad (hårda punkter, svampiga partier osv.).

Kontrollera skicket på de sydda öglorna (leta efter slitage, brännmärken, fransade trädar, luddiga partier eller spår av kemikalier) samt skicket på plastnöjet (deformationer, jack m.m.).

### Under användning

Det är viktigt att regelbundet kontrollera produkterns skick och dess förbindelsepunkter med andra delar i utrustningen. Se till att de olika delarna i utrustningen är korrekt placerade i förhållande till varandra.

Var uppmärksam på vassa kanter och friktion som kan skada repsnöret.

## 4. Kompatibilitet

Kontrollera att denna produkt är kompatibel med andra delar i det system som används (kompatibel = fungerar bra ihop). Läs informationen om kompatibilitet som anges i utrustningens användningsinstruktioner.

Vid användning som omfattas av NFPA-certifieringen, använd endast med en NFPA-certifierad säkerhetssele eller ett NFPA-certifierat evakueringssbälte.

## 5. Styrka

Statisk styrka utan sydda öglor: 16 kN.

NFPA-specifik information:

Förlängning vid 1,35 kN.

Förlängning vid 2,7 kN.

Förlängning vid 4,4 kN.

## 6. Försiktighetsåtgärder

**Varning:** Ett repsnöre är inte ett rep och kan inte ersättas ett rep för vanlig användning. Repsnörets konstruktion och mindre diameter gör att det är halare än ett rep. Anpassa din vaksamhet, teknik och utrustning efter användningen.

### Knut

En knut reducerar repsnörets ursprungliga styrka.

### Is och fukt

Ett blött eller isigt repsnöre är mindre motståndskraftigt mot nötning och kan vara halare.

### Äldrande

**Varning:** Detta repsnöre sväller vid användning och kan krympa i längd med upp till 10 %.

Det är viktigt att förstå att vissa faktorer (exponering för sol, kemikalier, höga temperaturer osv.) i den omgivande miljön kan påverka repsnörets fysiska egenskaper.

## 7. Ytterligare information

Denna produkt uppfyller kraven i EU:s förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. Försäkran om överensstämmelse finns på Petzl.com.

**När produkten inte längre ska användas**

**VARNING:** I extremfall kan produkten beroende på hur och var den används och vad den utsatts för (tuffa miljöer, havsmiljöer, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, osv.).

Produkten måste kasseras när

- den är över 10 år gammal och gjord av plast eller textil
- den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning
- den inte klarar inspektionen och du tviflar på dess skick
- du inte helt och hållet känner till dess historia
- den blir omodern pga ändringar i lagstiftningen, nya standarder eller ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning.

Förstärk dessa produkter för att undvika framtid bruk.

### Ikoner:

A. Livslängd - 10 Å - B. Märknings - C. Godkända temperaturer - D.

Försiktighetsåtgärder vid användning. Undvik all kontakt med kemikalier, speciellt syror som kan förstöra fibrerna. - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G.

Förvaring/transprt (var försiktig med överdriven böjning samt UV-exponering) - H. Underhåll - I. Ändringar/reparationer (ej tillåtna utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar) - J. Frågor/kontakt

## 3 års garanti

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

## Warningssymboler

1. Situation som påvisar en överhängande risk för allvarlig skada eller dödsfall.
2. Exponering för möjlig risk för olycka eller skada. 3. Viktig information gällande produkterns funktion eller prestation. 4. Inkompabilitet av utrustning.

## Spårbarhet och märkningar

a. Uppfyller kraven i PPE-förordningen. Testorgan som utför EU-typ test - b. Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Spårbarhet: datamatris - d. Diameter, styrka, längd - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i. Individuell identifiering - j. Standarder - k. Lås användningsinstruktionerna noga - l. Modell/beteckning - m. Tillverkarens namn - n. NFPA-certifieringsorgan - o. Tillverkningsår - p. Tillverkningskvartral - q. Tillverkningsdatum (månad/år)

## FI

Näissä käyttöohjeissa kerrotaan, miten varusteita käytetään oikein. Vain jotkin

Varoitussymbolit ovat tietoa joitakin varusteiden käyttöön liittyvistä vaaroista,

mutta on mahdotonta mainita niitä kaikkia. Tarkista päivityset ja lisätiedot

osoitteesta Petzl.com.

Olet itse vastuussa siitä, että huomioidit varoituksen ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteet viäärinkäytössä lisää vaaratilanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarmo jostakin asiasta tai jos et täysin ymmärrä näitä ohjeita.

## 1. Käyttötarkoitus

Korkealta putoamiselta suojaukseen käytettävä henkilökohtainen suojaravuste (henkilönsuoja).

Tarvikenkuorokkeita tapauvaa toimintaan. Tämä naru ei vaimenna nykyäsvoinia

eikä soveltu putoamisen pysyvästiin.

Tätä tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kovetyyn, eikä sitä saa käyttää miinhän

muuhun tarkoitukseen kuin silien, mihin se on suunniteltu.

Tätä tuotetta saatavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka

ovat pätevän ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidon alaisia.

## Vastuu

### VAROITUS

Toiminta, jossa tätä varustusta käytetään, on luonteeltaan vaarallista.

Olet vastuussa omista teoistasi, päättökisistäsi ja turvallisuudestasi.

Ennen tämän varusteen käyttämistä sinun pitää:

- lukea ja ymmärrää kaikki käyttöohjeet
- hankkia sen käyttöä varteri erikoiskoulutus
- tutustua sen käytökkelpoisuuteen ja rajoitukseen
- ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoituksen huomiotta jättämisen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Olet vastuussa omista teoistasi, päättökisistä sekä turvallisuudestasi ja kannat

vastuuta tekijöistä seuraavista. Jos et ole kykenen tai oikeutettu ottamaan tätä

vastuuta tai et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

## 2. Osaluettelo

(1) Manteli, (2) Kärni, (3) Repsnörets ändmärkning, (4) Sydda öglor (tilval), (5) Skyddshöjd.

Päämateriaalit: nylon, polyesteri.

## 3. Tarkastuskohteet

Varusteellei luottavuus vaikuttaa turvallisuuteesi.

Petzl suositteli, että asiantuntija tarkastaa varusteet perusteellisesti vähintään

kerran vuodessa (riippuen käytöltä sääköksistä sekä käyttöölosuhteista).

**VAROITUS:** käytön rasittavuudesta riippuen voi olla tarpeen tarkastaa henkilönsuojaistei täte useammin. Noudata osoitteessa Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjaudu tulokset henkilönsuojaisten tarkastuslomakkeeseen: typpi, malli, valmistajan yhteystiedot, sarja- tai yksilönumero; valmistus, oston, ensimmäisen käyttöjärran ja seuraavan määraaikaiskartuksen päivämäärät; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus.

### Ennen ja jälkeen jokaisen käytön

Tarkasta manteli silmämääräisesti koko naran pituudelta. Varmista, ettei siinä ole vilttoja, palojalkiä, leikkautuneita tai rikkinaisia sääkeitä, hiertyneitä alueita, merkkejä kemiallisista vauroista tms.

Tarkasta ydin käsii naran pituudelta kuvan osoittamalla tavalla. Tällä tavoin löydät alueet, joita osin ydin on vahingottunut (kova kohta, löysä alue tms.).

Tarkasta omittelun päättösenkunto kunto (kuluminen, palojäljet, leikkautuneet

sääkeit, hiertyneet alueet tai merkit kemiallisista vauroista) ja muovisuojuksen kunto

(väriyät, viilot yms.).

### Käytön aikana

Tuotteen kunto ja kiinnityminen järjestelmän muilin osiin on tärkeää tarkastaa säännöllisin väliajoin. Varmista, että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisensa nähten.

Varo kaikkia teräviä reunoja tai hiertäviä pintoja, jotka voivat vahingoittaa naru.

## 4. Yhteensopivus

Varmista, että tuote on yhteensopiva muiden järjestelmäsi osien kanssa

(yhteensopivuus = hyvä toimivuus yhdessä käytettynä). Tarkasta varusteiden yhteensopivuus tiedot riidet.

Kun toimit NFPA-sertifioiin puitteissa, käytä ainastaan NFPA-standardin mukaisia turvalaitavia tai NFPA-standardin mukaista pelastusvyötä.

## 5. Lujuus

Staattinen lujuus ilman päättösenkkeitä: 16 kN.

NFPA-standardin liittyvät tiedot:

Venymä 1,35 kN:n voimasta.

Venymä 2,7 kN:n voimasta.

Venymä 4,4 kN:n voimasta.

## 6. Varotoimenpiteet

Varoitus: naru ei ole köysi, eikä se voi korvata köytiä normaalissa käytössä.

Naru pieni halkaisija ja rakenne tekevät sitä liukkaamman kuin köysi. Mukauta tarkkaavaisuutesi, teknikkasi ja varusteesi käytön mukaisesti.

### Solmu

Solmu heikentää naran alkuperäistä lujuutta.

### Jää ja kosteus

Märkä tai jäinen naru on heikompi ja voi olla myös liukkaampi.

### Vanhentuminen

Varoitus: tämä naru laajentuu käytössä ja saattaa lyhentyä jopa 10 %.

On tärkeää ottaa huomioon, että tietyt ympäristötekijät (uringonvalo, kemikaalit, korkeat lämpötilat) voivat vaikuttaa naran ominaisuuksiin.

## 7. Lisätieto

Tämä tuote täyttää henkilönsuojausetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. EU-

vaatimustenmukaisuusvaakusutuksen on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

### Millon varusteen poistoanjan käytöstä

**VAROITUS:** polkeutuspaikoissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä yhden ainekan käyttöäkerran jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja lämpötilasta, kemikaalista tms.

Tuote on poistettava käytöstä, kun:

- se on yli 10 vuotta vanha ja valmistettu muovista tai tekstileistä

- se on altistunut rajuille pudotuskelloille tai raskaille kuormitukseille

- se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniin epäiliys sen luotettavuudesta

- et tunne sen käyttöhistoriaa täysin

- se vanhenee lainsäädännön, standardin, teknikkoiden tms. muuttumisen vuoksi

tais ei enää ole yhteensopiva muiden varusteiden kanssa.

Tuohoa käytöstä poistetut varusteet, jotkei kukaan käytä nittä enää.

### Kuvakeet:

A. Käytöikä: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksytty käyttölämpötilat - D.

Käytön varoitus. Vältä kosketusta kemikaalien kanssa, etenkin happojen, jotka

voivat tuhota kuituja. - E. Puhdistus/desinfektiointi - F. Kuivaaminen - G. Säilytys/

kuljetus (varo liiallista tai vuotavimasta ja UV-säteilystä) - H. Huolto - I. Muutokset/

korjaukset (kielletty muiden kuin Petzlin toimesta, ei koske varaosia) - J.

Kysymykset/yhteenveto

## 3 vuoden takuu

Katata kaikki materiaali- ja valmistusvaiat. Takuuseen eivät kuulu normaali kuluminen,

happetuminen, varusteeseen tehdystä muutokset, virheellinen säilytys, huono

huolttaminen ja välinpäätämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole suunniteltu.

## Varoitussymbolit

1. Tilanne, jossa on vakava loukkaantuminen tai kuoleman vaara. 2. Onnettomuus- tai loukkaantumisvaara. 3. Tärkeää tietoa tuotteen toiminusta tai suorituskyvystä. 4. Tuotteiden yhteensopimattomuus.

## Jäljitettyväys ja merkinnät

a. Vasta henkilönsuojaileille asetettuja vaativuuksia. EU-typpitarkastuksen suorittajaksi ilmoitettu laitos - b. Tämän henkilönsuojaileen tuotannon valvontajaksi ilmoitettu laitoksen tunnistenumero - c. Jäljitettyväys: tiomatris - d. Halkeisia, lijuus, pituus - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuskuukausi - h. Eränumero - i. Yksilöllinen tunnistaja - j. Standardit - k. Rue käytööheitet valtuollessa

eli mallin tunnistekoodi - m. Valmistajan nimi - n. NFPA-sertifioilin suorittava taho

- o. Valmistusvuosi - p. Valmistuksen vuosineljännes - q. Valmistuspäivä (kuukausi/vuosi)

## NO

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 bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.  
Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Feil 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 (PVU) for beskyttelse mot fall fra høyden.

Hjelpeau for aktiviteter i høyden. Dette hjelpeauet absorberer ikke energi og er ikke egnet for å bremse opp et fall.

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

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

### 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:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.

- Sørge for å få spesifikk opplæring i hvordan produktet skal brukes.

- Gjøre deg kjent med produktets muligheter og begrensninger.

- Forsikre om at aksepterte risikoen i aktivitetene som involverer bruk av produktet.

Manglende respekt for bare ett av disse punktene kan medføre alvorlig personskade eller død.

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. Liste over deler

(1) Størme, (2) Kjerner, (3) Merking på tauenden, (4) Sydd ende (valgfritt), (5) Beskyttelseshette.

Hovedmateriale: nylon, polyester.

### 3. 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).  
ADVARSEL: Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av ditt PVU oftere. Folg prosedurene som er beskrevet på.

Petzl.com. For resultatene inn i et PVU-kontrollskeje: utstyrtstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummer, datoer: produksjonsdato, kjospsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, dato for neste periodiske kontroll; problemer, kommentarer, kontrollørens navn og signatur.

#### Før og etter hver gangs bruk

Kontroller visuelt strømpen på hele tauets lengde. Søp at strømpen ikke har kutt, brannskader, slitte/fisette ender eller tegn til skade forårsaket av kjemikalier osv.

Kontroller kjernen ved å kjenne på tauet langs hele lengden, slik som vist på tegningene. Dette gjør det mulig for deg å oppdage områder på tauet hvor kjernen er skadet (harder punkt eller myke områder osv.).

Kontroller tilstanden på de sydde endene (silitasje, brennmerker, fisete områder eller tegn på kjemikalier) og beskyttelseshetten i plast (deformasjon, kutt o.l.).

#### 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 er riktig posisjonert i forhold til hverandre.

Vær oppmerksom på skarpe kanter og rue overflater som kan skade tauet.

### 4. Kompatibilitet

Kontroller at produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet (kompatibilitet = at produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene). Vær oppmerksom på informasjonen om kompatibilitet i bruksanvisningen for dine produkter.

Når du opererer under NFPA-sertifisering, skal du kun bruke seler for sikring eller evakueringstester som er godkjent i henhold til kravene i NFPA.

### 5. Styrke

Statisk styrke uten sydde ender: 16 kN.

NFPA-spesifik informasjon:

Forlengelse ved 1,35 kN.

Forlengelse ved 2,7 kN.

Forlengelse ved 4,4 kN.

### 6. Forholdsregler

Advarsel: Et hjelpeauet er ikke et fullverdig tau som kan benyttes til normal bruk. Konstruksjonen og den lille diametren gjør det glattere og mer krevende å håndtere enn vanlige tau. Vær spesielt oppmerksom, og juster teknikk og utstyr etter bruk.

#### Knuter

En knute vil redusere bruddstyrken på tauet.

#### Is og fuktighet

Våte eller slette tau er mindre slitesterke og kan være glattere.

#### Aldring

Advarsel: Dette hjelpeauet vil utvide seg med tiden, og lengden kan krympe opp til 10 %.

Husk at visse miljøpåvirkninger kan påvirke de fysiske egenskapene til hjelpeauet (solstråling, kjemikalier, hoy temperatur osv.).

### 7. Tilleggsinformasjon

Dette produktet er godkjent i henhold til kravene i EU-regulativ 2016/425 for personlig verneutstyr. EU-samsverkserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com.

#### Når skal utstyret kasseres

ADVARSEL: Spesielle hendelser kan begrense produktets levetid til kun én gangs bruk, avhengig av type bruk, hvor ofte det brukes og miljøet det utsettes for. Eksempler på dette er eksponering for barskt klima, saltvann, skarpe kanter, ekstreme temperaturer, kjemiske produkter osv.

Et produkt må kasseres når:

- Det er eldre enn 10 år og består av plast eller tekstiler.

- Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.

- Det ikke blir godkjent i kontroll, eller du er i tvil om det er pålitelig.

- Du ikke kjenner produktets fullstendige historie.

- Det blir foreldet på grunn av utvikling og endring av lovetekster, standarder, bruksteknikker, og når det blir inkompatibelt med annet utstyr osv.

Destruksjon av produktene for å hindre videre bruk.

#### Symboler:

A. Levetid: 10 år - B. Merking - C. Temperaturbegrensninger - D.

Forholdsregler for bruk. Unngå all kontakt med kjemikalier, spesielt syrer som kan ødelegge fibrene i tauet. - E. Rensing/desinfeksjon - F. Torking - G. Lagring/Transport (vær varsmo for mye boying og UV-stråling) - H. Vedlikehold - I.

Modifisering/reparasjon (skal kun gjøres av Petzl, unntatt bytte av utskiftbare deler) - J. Spørsmål/kontakt

### 3 års garanti

På alle materielle feil og fabrikationsfeil. Følgende dekkes ikke av garantien: normal siltsiasje, okseridering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

#### Advarselssymboler

1. Situasjonen skaper overhengende fare for alvorlig personskade eller død. 2. Eksponering for potensiell ulykke eller personskade. 3. Viktig informasjon om produktets funksjon og virkemåte. 4. Utstyret er ikke kompatibelt.

### Sporbarhet og merking

a. Er godkjent i henhold til PVU-direktivet. Tekniske kontrollorgan som utfører EU-typegodkjenning - b. Nummer på det tekniske kontrollorganet som godkjenner produksjonsprosessen av dette PVU - c. Sporbarhet: identifikasjonsmåte - d. Diameter, styrke, lengde - e. Serienummer - f. Produktionsår - g. Produktionsmåned - h. Batch-nummer - i. Individuelt identifikasjonsnummer - j. Standard - k. Les bruksanvisningen grundig - l. Modellidentifikasjon - m. Produsentens navn - n. NFPA kontrollorgan - o. Produktionsår - p. Produsent i kvartal - q. Produktionsdato (måned/år)

### PL

Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu. Zaprezentowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia. Symbole trójlegi czaszki ostrzegają przed niektórymi niebezpieczystwami związonymi z użyciem waszego sprzętu, ale nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzić aktualizację instrukcji oraz dodatkowe informacje na Petzl.com.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego używania swojego sprzętu. Każde ze użycie tego sprzętu będzie prowadziło do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

### 1. Zastosowanie

Środek Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości. Linka pomocnicza do aktywności w ekspozycji. Linka nie pochłania energii, nie jest przeznaczona do zatrzymywania upadków.

Produkt nie może być poddawany obciążeniu przekraczającemu jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

Produkt ten może być używany jedynie przez osoby kompetentne i odpowiedzialne lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób.

### Odpowiedzialność

#### UWAGA

Wszelkie działania wymagające użycia tego produktu są z samej swojej natury niebezpieczne.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Prirodnie użycie produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania.
- Zdobycie odpowiedniego przeszkolenia dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczystwo.

Nieprzestrzeganie lub złekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub śmierci.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje, bezpieczeństwo i odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie zrozumiał instrukcji użytkowania, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

### 2. Oznaczenia części

(1) Oplot, (2) Rdzeń, (3) Oznaczenie na końcu linki, (4) Zakorzczenie zszywanie (opcja), (5) Olszka.

Materiały podstawowe: poliamid, poliester.

### 3. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu.

Petzl zaleca przeprowadzanie dogłębnej kontroli przyjmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną (w zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania). Uwaga: przy intensywnym użytkowaniu, należy częściej wykonywać kontrolę waszego SOI. Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer serijny lub indywidualny, data produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontroli.

#### Prirodzie i po każdym użyciu

Sprawdzić optycznie stan opłatu na całej długości linki. Upewnić się czy nie ma przećiercej, nadtopień, postrzepionych lub złamanych włókien, wybruzszeń, śladow niebezpiecznych substancji chemicznych itd.

Wykonać kontrolę dotykową rdzenia na całej długości linki, zgodnie z rysunkiem. Pozwala to na wykrycie miejsc, gdzie rdzeń jest uszkodzony (sztywność, efekt skarpetki itd.).

Sprawdzić stan zakorzeń zszywanych (brak zużycia, przećiercej, nadtopień, postrzepionych włókien, wybruzszeń, śladow substancji chemicznych itd.).

#### Podczas użytkowania

Należy regularnie kontrolować stan produktu i jego połączenie z pozostałymi elementami systemu. Upewnić się co do prawidłowej pozycji elementów wypożyczonych względem siebie.

Uwaga na wszelkie ostre krawędzie lub na tarcie mogące uszkodzić waszą linkę pomocniczą.

### 4. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami systemu w określonym zastosowaniu (kompatybilność = prawidłowe wzajemne funkcjonowanie). Przestrzegać informacji dotyczących kompatybilności zamieszczonych w instrukcjach obsługi przyrządów.

Przy zastosowaniu zgodnym z certyfikacją NFPA, należy używać wyłącznie z uprzejmą bezpieczeństwa lub pasem do ewakuacji NFPA.

### 5. Wytrzymałość

Wytrzymałość statyczna bez zakorzeń zszywanych: 16 kN.

Informacje specyficzne dla NFPA:

Wydłużenie przy 1,35 kN.

Wydłużenie przy 2,7 kN.

Wydłużenie przy 4,4 kN.

### 6. Środki ostrożności

Uwaga: linka pomocnicza nie jest liną i nie może zastąpić lin w podczas normalnego użytkowania. Mała średnica i konstrukcja sprawiają, że linka pomocnicza jest bardziej słabsza niż lina. W zależności od sposobu użytkowania należy dostosować waszą czujność, waszą technikę i sprzęt.

#### Wezel

Wezel zmniejsza początkową wytrzymałość linki pomocniczej.

#### Lód i wilgoć

Mokra lub zalodzona linka pomocnicza jest bardziej wrażliwa na zużycie i może być bardziej słiska.

#### Starzenie się

Uwaga: podczas użytkowania linka zwiesza swoją średnicę i może stracić do 10% swojej długości.

Ważne jest, aby mieć świadomość, że niektóre zmienne środowiskowe mogą pogorszyć fizyczne właściwości linki (nasłonecznienie, produkty chemiczne, wysoka temperatura itd.).

#### 7. Dodatkowe informacje

Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com.

#### Uwaga:

UWAGA: W wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie (rodzaj i intensywność użytkowania, środowisko użytkowania: środowiska agresywne, środowiska morskie, ostre krawędzie, ekstremalne temperatury, substancje chemiczne itd.).

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Ma więcej niż 10 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.
- Zalicyzuje poważny upadek (lub obciążenie).
- Rezultat kontroli nie jest satysfakcyjny. Istnieją jakiekolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.
- Nie jest znana pełna historia użytkowania.
- Jeśli jest przestarzały (rozwój prawnego, normatywnego lub niekompatybilność z innym

wypożyczeniem itd.).

Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

#### Piktogramy:

A. Czas życia: 10 lat - B. Oznaczenia - C. Tolerowane temperatury - D.

Środko ostrożności podczas użytkowania. Należy unikać wszelkiego kontaktu z substancjami chemicznymi, zwilżającą kwasami, które mogą zniszczyć włókna.

- E. Czyszczenie/dezynfekcja - F. Suszenie - G. Przechowywanie/transport

(uwaga na nadmierne zginanie i promieniowanie UV) - H. Konserwacja - I.

Modyfikacja lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennej) - J. Pytania konkretne

### Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane

i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniebiedzane i zastosowane niezgodnie z przeznaczeniem.

### Znaki ostrzegawcze

1. Sytuacja grożąca nieuchronnym ryzykiem poważnego obrażenia lub śmierci.

2. Narażenie na potencjalne ryzyko incydentu lub zranienia. 3. Ważna informacja na temat działania lub parametrów waszego produktu. 4. Niekompatybilność

sprzętowa.

### Identyfikacja i oznaczenia

a. Zgodny z wymaganiami rozporządzenia SOI. Jednostka notyfikowana do godziny produkcji i kontroli.

b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującą produkcję tego SOI - c. Identyfikator: datamatris - d. Średnica,

wytrzymałość, długość - e. Numer indywidualny - f. Rok produkcji - g. Miesiąc produkcji - h. Numer partii - i. Identyfikator - j. Normy - k. Przeczytać uwagę

instrukcje obsługi - l. Identyfikacja modelu - m. Nazwa producenta - n. Jednostka certyfikująca NFPA - o. Rok produkcji - p. Kwartał produkcji - q. Data produkcji (miesiąc/rok)

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。製品の使用に関連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、製品の使用に関連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。

お問い合わせ事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザの責任です。本製品の誤った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(iEL 04-2968-3/3)にご相談ください。

## 1. 用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人用保護具(PPE)です。高所作業等で使用するアクセサリーコードです。このコードは衝撃を吸収しません。またフォールアレストでの使用には適しません。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。この製品は使用方法を熟知していなくて責任能力のある人、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のみを使用してください。

## 責任

### 警告

この製品を使用する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、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

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
- この製品を使用する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。

ユーザー各自が自身の行為、判断、およ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、また取扱説明書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. 各部の名称

(1) 外皮、(2) 芯、(3) コード末端のマーキング、(4) 縫製処理済みの末端(選択可能)、(5) 保護スリーブ  
主な素材: ナイロン、ポリエチレン

## 3. 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。

ペルルは、十分な知識を持つ適任者による詳細な点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとにを行うことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状況によっても変わります)。警告: 使用頻度によつては、より頻繁に個人用保護具(PPE)を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人用保護具(PPE)の点検結果を点検フォームに記録してください。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、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前および署名。

## 4. 使用前および使用後に

コード全体を通して、外皮の状態を目視点検してください。切れ目、熱による損傷、繊維のほつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷等がないことを確認してください。コード全体を手に通し、芯の状態を点検してください(図参照)。触診により、芯が損傷している箇所(かたい箇所や柔らかい箇所等)を見つけることができます。縫製処理済みの末端の状態(摩耗、熱による損傷、繊維のはつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷)およびプラスチックスリーブの状態(変形、切れ目等)を確認してください。

## 使用中の注意点

この製品および併用する器具(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。全ての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。

コードを損傷させるような鋭利な角や摩擦に注意してください。

## 4.適合性

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)。使用する器具の取扱説明書に記載されている適合性に関する情報を確認してください。

NFPA 規格に基づいて使用する際には、NFPA 規格に適合したライフセーフティハーネスまたはエスケープベルトとのみ併用可能です。

## 5. 強度

破断強度(静荷重、結び目や縫製処理を含まない): 16 kN

NFPA 規格情報:

1.35 kN での伸び率  
2.7 kN での伸び率  
4.4 kN での伸び率

## 6. 注意

警告: コードはロープと異なるため、ロープの代わりとしては使用できません。径の細さ、コードの構造により、ロープより滑りやすくできています。使用には注意を払い、使用方法に応じて必要な技術および用具を用いてください。

## ノット

ノットをつくると、コードの強度が初期値より低下します。

## 氷結と濡れ

コードが濡れたり凍つたりすると、より滑りやすくなります。

## 経年変化

警告: このコードは使用を重ねることで太くなり、また長さも最大で 10 % 縮むことがあります。

注意: 特定の環境要因(直射日光、化学薬品、高温等)は、コードの物理的特性に影響を及ぼす場合があります。

## 7. 補足情報

本製品は個人用保護具に関する規則(EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

### 廃棄基準

警告: 極めて異常な状況においては、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:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から 10 年以上経過した

- 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ず

- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器具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

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

### アイコン:

- A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意: 化学薬品との接触、特に繊維を傷める可能性がある酸性の物質との接触は避けてください。 - E.クリーニング/消毒 - F.乾燥 - G.保管/持ち運び(極端な冷やしや紫外線による注意してください)
- H.メンテナンス - I.改造/修理(バーツの交換を除き、ペルルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - J.問い合わせ

## 3. 保証

原材料および部品を含むすべての製品は、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。

### 警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

### トレーサビリティとマーキング

a.個人用保護具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行つた公認機関 b.この個人用保護具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.レーザーバリティ: データマトリックスコード - d.直径、強度、長さ - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個体識別番号 - j.規格 - k.取扱説明書をよく読んでください - l.モデル名 - m.製造者名 - n.NFPA 許認機関 - o.製造年 - p.製造期(四半期) - q.製造日(月 / 年)

## CZ

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

Variující symboly upozorňují na některá potenciálně nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možné uvést všechny případy. Navštěvujte Petzl.com a sledujte aktuálně doplňkové informace.

Vaši odpovědnost je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Jakékoli nesprávné použití tohoto vybavení navýší nebezpečí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodů, kontaktujte firmu Petzl.

## 1. Rozsah použití

Osběný ochranný prostředek (OOP) používaný při ochraně proti pádu.

Pomocná šňůra pro vertikální aktivity. Tato šňůra nepohlcuje energii a není proto vhodná pro záchycení pádu.

Tento výrobek smí používat přes limity své pevnosti, ani ke jiným účelům, než pro které je určen.

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod průměrným vedením a dohledem těchto osob.

## Zodpovědnost

### UPOZORNĚNÍ

Cinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

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

### Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědom možných následků. Ještěž nejste schopni, nebo nejste v pozici tuči zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakémukoli z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

## 2. Popis částí

- (1) Oplet, (2) Jádro, (3) Označení na konci šňůry, (4) Zašitý zakončení (volitelné), (5) Ochranný kryt.

Hlavní materiály: polyamid, polyester.

## 3. Prohlídka, kontrolní body

Váše bezpečnost závisí na neporušnosti vašeho vybavení.

Petzl doporučuje hluboké revize odbornou osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců (v závislosti na aktuální legislativě ve vaší zemi, a na podmínkách použití). UPOZORNĚNÍ: intenzita vašeho používání může způsobit to, že bude potřeba častěji provádět revize OOP. Postupujte dle kroků uvedených na Petzl.com. Všechny revize zaznameněte ve vašem formuláři pro revize OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériové nebo kusové číslo, datum: výroby, prodeje, prvního použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

## Před a po každém použití

Vizuálně kontrolujte stav opletu po celé délce šňůry. Zaměřte se na řepy, spálená místa, speciálně nebo poškozená vlákna, chlupatá místa nebo známky chemického poškození, atd.

Provedete hmatovou zkoušku jádra po celé délce šňůry, jak je znázorněno na obrázku. To vám umožní odhalit místa s poškozením jádra (tvrdá místa, měkké nebo rozmlžené vlákny, atd.).

Zkontrolujte stav zašitých zakončení (opotřebení, spálení, zapečená vlákna, chlupatá místa, nebo známky chemikálií) a stav plastových krytů (deformace, řepy, atd.).

## Během používání

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatním vybavením v systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li všechny součásti vybavení v systému navázány ve správné poloze.

Pozor na ostré hrany, nebo drsné vlákny, které mohou poškodit šňůru.

## 4. Slučitelnost

Ověřte si slučitelnost tohoto výrobku s ostatními prvky vašeho systému při daném použití (slučitelnost = dobrá součinnost). Ověřte informace o slučitelnosti specifikované v Návodu k použití pro vaši pomůcku.

Pokud pracujete v podmínkách spadajících pod certifikaci NFPA, používejte pouze NFPA záchranný postroj nebo evakuacní pás.

## 5. Pevnost

Statická pevnost lana bez zakončení: 16 kN.

NFPA-specifické informace:

Produkční při 1,35 kN.

Produkční při 2,7 kN.

Produkční při 4,4 kN.

## 6. Bezpečnostní opatření

Upozornění: šňůra nemá lano a nemůže ho nahradit pro běžné použití. Malý průměr a konstrukce opletu šňůry způsobují větší klouzavost než u lana. Přípůsobte svoji pozornost, techniku a vybavení dle způsobu vašeho použití.

### Uzel

Uzel snižuje původní pevnost šňůry.

### Led a vlnky

Mokrá, nebo namrzlá šňůra je méně odolná odlisu a může být klouzavější.

### Stárnutí

Upozornění: šňůra během používání nabude na průměru a zkrátí se až o 10 %. Je důležité poznamenat, že některé přirozené vlny mohou ovlivnit fyzikální vlastnosti šňůry (vystavení slunci, chemikálie, vysoké teploty, atd.).

## 7. Doplňkové informace

Tento produkt splňuje Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com.

### Kdy vaše vybavení výřadí

UPOZORNĚNÍ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžité vyřazení výrobku již po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečistění prostředí, mořské prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.).

Výrobek může být vyřazen pokud:

- Je starší než 10 let a vyráběn z plasty nebo textilií.

- Byl vystaven těžkému pádu nebo velkému zatížení.

- Neprošel periodickou prohlídkou. Máte jakékoli pochybnosti o jeho spolehlivosti.

- Neznáte jeho úplnou historii používání.

- Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo slučitelností s ostatním vybavením...

Takový produkt znehodnotíte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

### Piktogramy:

A. Životnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření. Vyhledávání se ve všech kontaktech s chemikáliemi, zvláště když poškozují vlnění. Které poškozují vlnění? B. Čistič/antidezinfece - F. Sušení - G. Skladování/transport (pozor na nadměrný výhyb a vystavení UV záření) - H. Údržba - I. Úpravy/opravy (zakázáno mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J. Dotazy/kontakt

### 3. Letá záruka

Na vše materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nevztahuje se na vady vzniklé běžným oproštěním a roztržením, oxidací, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

### Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2. Vystavení potenciálně riziku úrazu nebo poranění. 3. Důležitá informace týkající se fungování nebo chování vašeho výrobku. 4. Nesdílenost vybavení.

### Sledovatelnost a značení

a. Splňuje požadavky na OOP. Zkušebna provádějící certifikační zkoušky EU - b. Číslo označeného subjektu provádějícího kontrolu výroby tohoto OOP - c. Sledovatelnost: označení - d. Průměr, pevnost, délka - e. Výrobni číslo - f. Rok výroby - g. Měsíc výroby - h. Sériové číslo - i. Individuální kontrola - j. Normy - k. Pozorně čtěte návod k používání - l. Identifikace typu - m. Jméno výrobce - n. NFPA certifikační úřad - o. Rok výroby - p. Kód výrobce - q. Datum výroby (měsíc/rok)

V teh navodilih je razloženo, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnike in načini uporabe.  
Opozorilni simboli vse pozarajojo na nekaterih možnih nevarnostih, ki so povezane z uporabo vaše opreme, vendar jе nemogoče opisati vse. Za posodobitve in dodatne informacije preverjajte Petzl.com.

Odgovorni sta za upoštevanje vsakega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Kakošna koli napaka uporaba te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakršen koli dalm ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

## 1. Področja uporabe

Osebna varovalna oprema (OVO), ki se uporablja za zaščito pred padci z višine. Pomožna vrvica za vertikalne aktivnosti. Ta pomožna vrvica ne absorbuje energije in prima zrača za ustavljanje padca. Tega izdelave ne smete uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.

Izdelave lahko uporabljate le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposredno in vizualno kontrolo pristojne in odgovorne osebe.

## 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 poškodbo ali smrt.**

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

## 2. Poimenovanje delov

(1) plášč, (2) jedro, (3) oznaka konca vrvice, (4) zaščitni zaključek (opcionalno), (5) zaščitni ovoj

Glavna materiala: poliamid, poliester.

## 3. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je odvisna od neoporečnosti vaše opreme.

Petzl priporoča podrobni pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecih (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogojev uporabe). OPOZORILO: intenzivnejša uporaba je lahko razlog, da morate bolj pogosto pregledati svojo OVO. Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpisite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datum izdelave, nakupa, pre uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime preglevalca in podpis.

### Pred in po vsaki uporabi

Vizualno preverite stanje plašča po celem dolžini pomožne vrvice. Preprčajte se, da ni zarez, ožganin, obrabljenih ali pretrganih vlaken, ohlapnih površin ali znakov kemikalij, itd.

Z opitim preglejem stanje jedra po celotni dolžini pomožne vrvice, kot je prikazano na sliki. To vam omogoči odkriti mesta, na katerih je jedro poškodovano (trdo mesto, zmeščano območje...).

Preverite stanje zaščitnih zaključkov (obraba, ožganine, obrabljenja vlakna, ohlapne površine ali znakov kemikalij) in stanje plastične zaščite (deformacije, zarez...).

### Med uporabo

POMEMBNO je, da redno preverjate stanje izdelka in njegovo povezavo z drugo opremo v sistemu. Zagotovite, da so različni kosi opreme med seboj pravilno nameščeni.

Pazite se kakršnih koli ostrih robov ali drgnjenja, ki lahko poškodujejo pomožno vrvice.

### 4. Skladnost

Preverite skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki jih uporabljate (skladnost = dobro vzajemno delovanje). Upoštevajte podatke o združljivosti, določene v navodilih za uporabo vaših pripomočkov.

Kadar delujete pod NFPA certifikatom, uporabljajte samo NFPA pas za varovanje ali evakuacijski pas.

### 5. Nosilnost

Statična nosilnost brez zaključkov: 16 kN.

NFPA-podrobnejše informacije:

Raztezek pri 1,35 kN.

Raztezek pri 2,7 kN.

Raztezek pri 4,4 kN.

### 6. Varnostna opozorila

Opozorilo: pomožna vrvica ni vrv in ne nadomestiti vrv za običajno uporabo. Zaradi majhnejše premere in konstrukcije je pomožna vrvica bolj spolska od vrv.

Prilagodite vašo pozornost, tehniko in opremo glede na vašo uporabo.

### Vozel

Vozel zmanjša prvotno nosilnost pomožne vrvice.

### Led in vlažna

Mokra ali poledenela pomožna vrvica je manj odporna na obravo z abrazijo in je lahko bolj spolzka.

### Staranje

Opozorilo: ta pomožna vrvica se bo z uporabo odebilla in se lahko po dolžini skrči tudi za 10 %.

POMEMBNO je opozoriti, da lahko nekateri okoljski dejavniki vplivajo na fizikalne lastnosti vrvice (izpostavljenost soncu, kemikalijam, visokim temperaturam, itd.).

### 7. Dodatne informacije

Ta izdelek ustreza zahtevam Uredbe (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi. EU izjava o skladnosti je na voljo na Petzl.com.

### Kdaj umakniti izdelek iz uporabe

POZOR: izjemno dogodek je lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po sami enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (grobna okolja, morsko okolje, ostrvi robovi, ekstreme temperature, kemikalije...).

Izdelke morate umakniti iz uporabe ko:

- je star več kot 10 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila;
- je utpel večji padec (ali preobremenitev);
- ni prestal preverjanja oz. Imate kakršen koli dvom v njegovo zanesljivost;
- ne poznate njegove celotne zgodovine uporabe;
- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehniki oz. neskladzen z drugo opromo...

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelke uničite.

### Ikon:

A. Življenska doba: 10 let - B. Oznake - C. Sprejemljive temperature - D.

Varnostna opozorila za uporabo. Preprečite vsak stik s kemikalijami, zlasti kislinami, ki lahko poškodujejo vlakna. - E. Čiščenje/razkuževanje - F. Sušenje - G. Shranjevanje/transport (pazite na upogibanje in izpostavljenost UV sevanju) - H. Vzdrževanje - I. Prirede/popravila (izven Petzlovih delavnic so preprevedana).

Izjema so rezervni deli.) - J. Vprašanja/kontakt

### 3-letna garancija

Za katere koli napake v materialu ali izdelavi. Izjeme: normalna obrava in izraba, oksidacija, predelave ali priredbe, neprimerno skladitev, slabo vzdrževanje, poškodbe nastale zaradi nepazljivosti ali pri uporabi, za katero izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

### Opozorilni simboli

1. Situacija, ki predstavlja neposredno nevarnost za resne poškodbe ali smrt.

2. Izpostavljenost možnim tveganjem za nastanek nesreče ali poškodbe. 3.

POMEMBNE informacije o delovanju ali zmogljivosti vašega izdelka. 4. Nezdružljivost opreme.

## Sledljivost in oznake

a. Ustreza zahtevam uredbi o OVO. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa EU - b. Številka priglašenega organa, ki izvaja nadzor nad proizvodnjo te OVO - c. Sledljivost: matrica s podatki - d. Premier, nosilnost, dolžina - e. Serijska številka - f. Leto izdelave - g. Mesec izdelave - h. Številka serije - i. Individualna označba - j. Standardi - k. Natančno preberite navodila za uporabo - l. Oznaka modela - m. Ime proizvajalca - n. NFPA certifikacijski organ - o. Leto izdelave - p. Četrtek izdelave - q. Datum proizvodnje (mesec/leto)

## HU

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

Az eszköz használatával kapcsolatos egyes veszélyekről az ábrák tájékoztatnak, de lehetetlen lenne valamennyi helytelen használati módot ismertetni. A termékek legyártója használati módszertáról és az ezzel kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozodjon a Petzl.com internetes honlapon.

Az új információkkel tartalmazó értesítések előlavasárást, betartásáért és a felszerelés helyes használatáért mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen használata további veszélyek forrása lehet. Ha jelen információk megerősítésével kapcsolatban kétsége vagy nehézsége tárda, forduljon a Petzl-hoz balzalommal.

## 1. Felhasználási terület

Egyéni védfelületekkel (EVE) a felhasználó magasból való leesés ellen védelmezre. Segédkötél magasan végzett tevékenységekkel. A segédkötél nem energiafelvétel, így nem alkalmás zuhanás megtartására.

A termékkel tilos a megadott szakítószírldásigánál nagyobb terhelésnek kitenni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célra használni.

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

## Felülvételek

### FIGYELEM

A termék használata közben végzett tevékenységek természetközöttől adódóan veszélyesek.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeiről, döntéseiről és biztonságáért.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megértsze a felhasználó magasból való leesés elleni védelmére.
- Árra jogosult személyként megfelelő oktatást kapjon.
- Alaposan megismerje a termékét, annak előnyeit és korlátoit.
- Tudatában legyen a termék használataival kapcsolatos köhözhasználata.

A fenti figyelmeztetés bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halálos okozhat.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeiről, döntéseiről és biztonságáért, és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felülvételeget vállalja vagy ha nem értette meg tökéletesen jelen használáti utasítást, kérjük, ne használja a termékét.

## 2. Részletek megnevezése

(1) Körpér, (2) Mag, (3) Jelölés a segédkötél végén, (4) Varrott kötélvég (opcionális), (5) Védburkolat.

Fő alapanyagok: poliamid, poliészter.

## 3. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszerelésének ép állapotához az Összetevők sorának záloga.

A Petzl javasolja a felszerelésnek elalapított felülvizsgálatot kompetens személy által, legalább 12 havonta (a használati országban hatályos jogszabályok és a használálat körülmenyeinek függvényében). Figyelem, a használat intenzitásról függően szükséges lehet az egyéni védfelületszerelés gyakoribb felülvizsgálatára. Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertetett ellenőrzési folyamatokat. A felülvizsgálat eredményét az EVE nyilvántartálopáján kell rögzíteni: típus, modell, gyártó elérhetősége, egyedi azonosító vagy szérialzám, gyártás, vásárlás és első használatabelel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírása.

### Minden használat előtt és után

Szemrevételezze a körépen állapotát a kötélgyűrű teljes hosszában. Győződjön meg arról, hogy nem láthatók bevágások, éges nyomai, kibolyhosodott részek vagy vegyi anyaggal való érintkezés jelei stb.

Tapintsa végig a magot a kötélgyűrű teljes hosszában az ábrán látható módon. Így feltélezhetők a mag karosszidási (kémény pont, lapos réssz stb.).

Ellenőrizze a varrott kötélvég állapotát (elhasználódás, éges, kihúzott szálak, kibolyhosodott részek vagy vegyi anyaggal való érintkezés jelei) és a védburkolat állapotát (deformációk, vagások stb.).

### A használat során

Az eszköz állapotát és csatlakoztatását a rendszer többi eleméhez rendszeresen ellenőrizni kell. Győződjön meg arról, hogy a felhasználók egymáshoz képeken jól helyezkednek el.

Ügyeljen az eleken felfelvő vagy a súrlódó részekre, melyek karosítják a segédkötéleket.

### 4. Kompatibilitás

Vizsgálja meg, hogy az eszköz kompatibilis-e a használt rendszer többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó egyműködése). Tartsa szem előtt a többi eszköz használati utasításába foglalt információkat.

Ha a termék az NFPA belül használják, kizárolj NFPA minősítésű biztonsági beülőhelyederrel vagy mentővel használható.

### 5. Szakítószírldáság

Statikus teherbírás kötélvégződés nélkül: 16 kN.

NFPA-spezifikus információk:

Nyúlás: 1,35 KN terhelésnél.

Nyúlás: 2,7 KN terhelésnél.

Nyúlás: 4,4 KN terhelésnél.

### 6. Övíntézkedések

A segédkötél nem kötél, és nem helyettesíthető vele a normál használatú kötél. A segédkötél kis átmérője és felépítése sokkal csúcsosabbá teszi azt, mint egy kötél. Használatakor legyen minden figyelmes, ovatos, és minden a megfelelő technikákat és eszközöket alkalmazza.

### Csomó

A csomó csökkeni a segédkötél eredeti szakítószírldáságát.

### Jég és nedvesség

Nedves vagy jeges környezeti között a segédkötél érzékenyebben a súrlódásra, és csúszás lehetséges.

### Öregedés

Figyelem, a kötélgyűrű a használat során megvastagszik, ugyanakkor akár 10 %-ot is veszhet hosszából.

Fontos hangsúlyozni, hogy bizonyos környezeti tényezők (napsugárzás, vegyi anyagok, magas hőmérséklet stb.) befolyásolhatják a segédkötél fizikai tulajdonságait.

## 7. Kiegészítő információk

Ez a termék megfelel az (EK) 2016/425 számú egyéni védfelületszerelésekre vonatkozó rendelel előírásainak. Az EK megfelelőségi nyilatkozat a Petzl.com honlapon letölthető.

### Leselejtézes

FIGYELEM: adott esetben bizonyos körülmenyekkel (a használat módjáról és intenzitásáról, a használat környezeti feltételeiről: maró vagy vegyi anyagok, tengervíz, jelenlegi időben, élénk való feltekeréstől, extrém hőmérsékleti viszonyoktól stb.) függően a termék előlettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat.

A termékkel le kell selejtezni, ha:

- Több mint 10 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkatrészeket.
- Nagy esés vagy erőhatás érte.

- A termék felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő. Ha a használat biztonságosságát illetően bármilyen kitérő merül fel.

- Nem ismeri pontosan a termék előzetes használatának körülmenyeit.

- Használata elavult (jogsabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszereléssel való kompatibilisítés hiánya stb. miatt).

A leselejtézet termék semmisítésére megy, hogy azzal a cékből kisebbekben se lehessen használni.

### Jelmagyarázat:

A. Élettartam - B. Jelölés - C. Használata hőmérséklete - D.

Övíntézkedések, kerüljön minden érintkezést vegyi anyagokkal, elszórban savakkal, melyek a szálakat roncolhatják. - E. Tisztítás/fertőtlenítés - F.

Száritás - G. Tárolás/szállítás (ügyeljen a hajtótársaságra és az UV-sugárzásra) - H.

Karbantartás - I. Módosítások/javitások (a Petzl pótalkatrészeinek kivételével csak a gyártó szakszervezében engedélyezett) - J. Kérédesek/kapcsolat

## 3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normál elhasználódás, módosítások vagy házilagos javítások, helytelen tárolás, hangság, nem rendelkeződés, műszeri használata.

### Veszélyt jelző pictogramok

1. Súlyos vagy halálos sérülések kokázatával járó, veszélyes szituáció. 2. Váratlan esemény vagy sérülés valós veszélye. 3. Fontos információ a termék működéséről vagy használatáról. 4. Nem kompatibilis felszerelés.

### Nyomon követhetőség és jelölés

a. Megfelel az egyéni védfelületszerelésekre vonatkozó jogszabályoknak. EK típusnálasztávnyitályt kölcsönít szolgáltató - b. Jelen egyéni védfelületszerelés gyártásától előnöző notifikált szolgáltató száma - c. Nyomon követhetőség: számsor - d. Átmérő, szakítószírldáság, hosszúság - e. Egyedi azonosítószám - f. Gyártás éve - g. Gyártás hónapja - h. Téretsámla - i. Egyedi azonosítókód - j. Szabványok - k. Olvassa el a figyelmesen ezt a tájékoztatót - l. Modell azonosítója - m. Gyártó neve - n. NFPA tanúsítványt kibocsátó szervezet - o. Gyártás éve - p. Gyártás negyedéve - q. Gyártás dátuma (hónapév)

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжение. Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения. Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете самую актуальную версию данного документа и дополнительную информацию.

Лично за несение ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

## 1. Область применения

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСС).

Вспомогательный репшнур для работ на высоте. Репшнур не поглощает энергию при срыве и не подходит длястановки падения.

Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено. Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица.

### Ответственность

**ВНИМАНИЕ**  
Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.  
Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения вы должны:  
- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.  
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.  
- Ознакомиться с возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.  
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

**Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.**

Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы неспособны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не понимаете инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

## 2. Составные части

(1) Оболочка, (2) Сердечник, (3) Маркировка на конце шнура, (4) Прошитый конец (опционально), (5) Защитная оболочка.

Основные материалы: нейлон, полиэстер.

## 3. Детальная проверка

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить детальную проверку снаряжения компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в вашей стране, а также от условий использования снаряжения). Внимание: при высокой интенсивности использования может потребоваться чаще проводить детальную проверку вашего СИЗ. При проведении детальной проверки следуйте рекомендациям на сайте Petzl.com. Результаты детальной проверки заносятся в инспекционную форму вашего СИЗ, в которой должна содержаться следующая информация: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующей детальной проверки, дефекты, примечания, имя и подпись инспектора.

### До и после каждого использования

Проведите визуальный осмотр оболочки по всей длине репшнута. Убедитесь в отсутствии порезов, следов оправления или химического воздействия, потертостей или порванных нитей и т.д.

Ощупыванием проверьте сердечник репшнута по всей его длине, как показано на рисунке. Это позволяет обнаружить участки, на которых сердечник поврежден (наличие уплотнений, отсутствие сердечника в оболочке и т.д.). Проверьте состояние прошитых концов (на отсутствие следов химического воздействия или оправления, износа, потертостей нитей и т.д.) и защитной оболочки (на отсутствие деформаций, порезов и т.д.).

### Во время использования

Важно регулярно проверять состояние снаряжения и его присоединение к другим элементам системы. Убедитесь, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

Избегайте острых кромок и тряния, способных повредить репшнур.

## 4. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость означает хорошее, эффективное взаимодействие). Ознакомьтесь с информацией о совместимости ваших устройств, которая указана в их инструкции по эксплуатации.

Для соотвествия сертификации NFPA используйте его только со страховочной привязью NFPA или поясом для эвакуации NFPA.

## 5. Прочность

Статическая прочность без концевых элементов: 16 кН.

Информация по NFPA:

Удлинение под воздействием 1,35 кН.

Удлинение под воздействием 2,7 кН.

Удлинение под воздействием 4,4 кН.

## 6. Меры предосторожности

Внимание: репшнур не является канатом и не может заменить канат, используемый своим обычным образом. Маленький диаметр репшнута и его структура делают его более скользким, чем канат. Будьте бдительны и выбирайте снаряжение и технику его использования в соответствии с условиями его эксплуатации.

### Узел

Узел уменьшает исходную прочность репшнута.

### Лед и влага

Морозы и обледенелый репшнур – более скользкий и менее устойчивый к истиранию.

### Старение

Внимание: по мере использования репшнур утолщается и может усесть на величину вплоть до 10% от своей длины.

Важно помнить, что некоторые виды воздействия окружающей среды могут повлиять на свойства репшнута (солнечный свет, химикаты, высокая температура и т.д.).

## 7. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям регламента (EC) 2016/425 СИЗ. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.

### Выработкова снаряжения

ВНИМАНИЕ: некоторые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения; например: способ и интенсивность использования, воздействие окружающей среды, воздействие морской воды, рабочими химикатами, экстремальные температуры, контакт с острыми кромками и т.д.

Немедленно выбрасывайте любое снаряжение, если:

- Ему больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.

- Оно падало или подвергалось большой нагрузке.

- Оно не удовлетворило требованиям при осмотре или проверке. У вас есть сомнения в его надежности.

- Вы не знаете полную историю его эксплуатации.

- Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике и несовместимо с другим снаряжением и т.д.

Чтобы избежать дальнейшего использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

### Рисунки:

A. Срок службы: 10 лет - B. Маркировка - C. Допустимый температурный режим - D. Меры предосторожности. Избегайте контакта с химикатами (в особенности кислотами), которые могут повредить волокна. - E. Чистка/дезинфекция - F. Сушка - G. Хранение/транспортировка (внимание к ультрафиолетовому излучению и сгибам) - H. Обслуживание - I. Модификация/ремонт (запрещены винты мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - J. Вопросы/контакты

### Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ; окисление; изменение конструкции или переделка изделия; неправильное хранение и

плохой уход; повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию; а также использование изделия не по назначению.

## Предупредительные знаки

1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травмы. 3. Важная информация о работе или о характеристиках вашего снаряжения. 4. Техническая несовместимость.

## Прослеживаемость и маркировка продукции

a. Отвечает требованиям стандартов, относящихся к СИЗ. Зарегистрированная организация, которая провела проверку на соответствие стандартам EC - b. Номер организации, осуществляющей производственный контроль данного СИЗ - c. Прослеживаемость: матрица данных - d. Диаметр, прочность, длина шнура - e. Серийный номер - f. Год изготовления - g. Месяц изготовления - h. Номер партии - i. Индивидуальный номер изделия - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация модели - m. Производитель - n. Сертифицирующий орган NFPA - o. Год изготовления - p. Квартал производства - q. Дата производства (месяц/год)

## CN

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。

警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。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。若有任何疑问或对理解该文件有困难，请联络Petzl。

## 1. 应用范围

用于高空坠落保护的个人保护设备（PPE）。

用于垂直活动的辅绳。辅绳不能吸收能量，因此不适合用于止坠。

使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接目视监督下使用。

### 责任

#### 警告

凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。

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。
- 针对该设备的使用，进行特定训练。
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制。
- 理解并接受所涉及的风险。

一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，则请勿使用此装备。

## 2. 部件名称

(1) 绳皮 (2) 绳芯 (3) 辅绳末端标记 (4) 缝合终端 (可选)

(5) 保护套。

主要材料：尼龙、聚酯。

## 3. 检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

Petzl建议至少每12个月请专业人员进行全面检测（根据每个国家现行法规以及具体使用情况）。警告：高频率的使用会需要您更加频繁地检查您的PPE。请根据Petzl.com网站上描述的操作方式进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、生产商信息、序列号或独立编码、生产/购买、第一次使用和之后每次定期检查的日期，问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前和使用后

视觉检查整根辅绳绳皮状况。确保无切割、烧灼、散开的绳股、起毛区或化学腐蚀等痕迹。

按照图示沿着整根绳索绳芯进行触觉检查。这样可检查出绳芯是否有损伤部分（硬块、不均匀区域等）。

检查缝合终端的情况（磨损、烧伤、磨损的股、起毛区域、或化学品痕迹）和塑料套的状况（变形、切割…）。

每次使用时

经常检查产品状况及其与系统内其他设备的连接状况，是至关重要的。确保系统内所有设备均互相正确连接。

注意锋利边缘或摩擦会造成对辅绳的损伤。

## 4. 兼容性

验证该产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。根据您的器材的使用说明检查其兼容信息。

当在NFPA认证下操作时，只能与一个NFPA生命安全带或逃生腰带一起使用。

## 5. 强度

无终端静态强度：16kN。

NFPA-具体信息：

在1.35kN时的延展率。

在2.7kN时的延展率。

在4.4kN时的延展率。

## 6. 注意事项

警告：辅绳不是主绳，不能代替主绳的正常使用。辅绳的低直径及其构造使它比一根主绳更光滑。根据具体使用情况，调整个人警惕性、技术和设备。

### 绳结

绳结会降低辅绳原有的强度。

### 冰冻和潮湿环境

一条潮湿或结冰的辅绳的抗磨损能力会变低，并变得更加光滑。

### 寿命

警告：辅绳会随着使用变粗，并会收缩最大10%的长度。

特此强调某些特定的环境因素会影响辅绳的物理性质（太阳暴晒、化学物质、高温等）。

## 7. 附加信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护设备法规。请登录Petzl.com查看符合欧盟标准声明。

### 何时需要淘汰您的装备

警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（这取决于使用方式及强度、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）。

何时需要淘汰您的装备：

塑料或纺织品自生产之日起已超过10年。

- 经历过严重冲撞或负荷。

- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。

- 您不清楚产品的全部使用历史。

- 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。

销毁这些产品以防将来误用。

### 图标：

A. 寿命：10年 - B. 标志 - C. 使用温度范围 - D. 使用注意。避免接触化学试剂，特别是酸性物质，其会损伤纤维。- E. 清洁/消毒 - F. 干燥 - G. 存放/运输（谨防过度弯曲和紫外线照射）- H. 维护 - I. 改装/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件）- J. 问题/联络

## 3年质保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

## 警告标志

1. 表示有即刻产生严重伤害或死亡风险的情况。2. 表示有潜在的意外或伤害风险。3. 表示产品在功能或性能方面的重要信息。4. 表示装备的不兼容性。

## 可追溯性及标示

a. 符合PPE监管要求。进行EU测试的认证机构 - b. 为PPE做生产检测的认证机构序号 - c. 追踪：二维码 - d. 直径、强度、长度 - e. 独立编码 - f. 生产年份 - g. 生产月份 - h. 序列号 - i. 独立身份识别号 - j. 标准 - k. 仔细阅读说明书 - l. 型号识别 - m. 生产商名称 - n. NFPA认证机构 - o. 生产年份 - p. 制造季度 - q. 生产日期（月份/年份）

## KR

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 오로지 특정 기술 및 사용법만 소개된다. 경고 기호는 사용자의 장비 사용과 관련된 몇 가지 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다. 각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

## 1. 적용 분야

높은 곳으로부터 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE).

수직 활동을 위한 액세서리 코드. 이 제품은 충격을 흡수하지 않으며 추락 제동에는 적합하지 않다. 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며, 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다. 본 장비는 반드시 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가에 의해 직접적으로 눈으로 볼 수 있는 통솔 아래 사용되어야 한다.

### 책임

**경고**  
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 허용 범위.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이러한 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 책임질 수 없거나 또는 책임질 수 있는 위치에 있지 않은 경우, 또는 사용 지침서를 완전히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

## 2. 부분 명칭

(1) 외피, (2) 속심, (3) 코드 끝 마킹, (4) 박음질 된 끝부분 (옵션), (5) 보호 슬리브.

주요 재질: 나일론, 폴리에스터.

## 3. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 온전한 상태에 달려있다. Petzl은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다. (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라). 경고: 사용 강도에 따라 PPE를 더 자주 검사할 수 있다. Petzl.com에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조업체, 연락 정보, 일련 번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 주 후정기 검사, 문제점, 코멘트, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

### 사용 전후

코드의 전체 길이를 따라 외피 상태를 육안으로 점검한다. 잘리거나 탄 부분이 없는지, 달았거나 파손된 부위, 보풀이 생긴 부위 또는 화학 물질의 흔적이 없는지 확인한다... 그림에 표시된대로 코드 전체 길이를 따라 속심의 속심 검사를 수행한다. 이를 통해 속심에 상상된 부위를 확인할 수 있다 (딱딱한 부분, 녹녹한 부위 등...).

박음질 된 끝부분 (마모, 그늘, 덮은 부분, 보풀, 화학 물질 흔적)과 플라스틱 슬리브 (변형, 절단...)의 상태를 확인한다.

### 제품 사용 도중

제품의 상태와 시스템의 다른 장비와의 연결 부분을 정기적으로 검사하는 것이 중요하다. 장비에 연결된 모든 제품들이 각각 정확한 위치에 있는지 확인한다.

코드를 손상 시킬 수 있는 날카로운 모서리 및 마찰을 주의한다.

## 4. 호환성

본 제품이 사용 시 시스템의 다른 구성 요소와 호환되는지 확인한다.

(호환이 된다 = 순기능적 상호작용). 장비 사용 설명서에 명시되어 있는 호환 가능성 정보를 확인한다.

NFPA 인증에 따라 작동하는 경우, 오로지 NFPA 생명 안전 하네스 또는 이스케이프 벨트와만 사용한다.

## 5. 강도

길 부분을 제외한 스테티크 강도: 16 kN.

NFPA-세부 정보:

- 1. 35 kN에서의 신장률.
- 2. 7 kN에서의 신장률.
- 4. 4 kN에서의 신장률.

## 6. 주의 사항

경고: 코드는 로프가 아니며 일반 사용을 위해 로프를 대체할 수 없다. 코드의 가는 직경과 구조로 인해 로프보다 더 미끄럼이다. 용도에 따라 사용자는 주의를 기울이고 기술 및 장비를 조정한다.

매듭

매듭은 코드의 초기 강도를 저하시킨다.

### 얼음 및 습기

젖어 있거나 얼어있는 코드는 내마모성이 더 악하며 더욱 미끄러울 수 있다.

노화

경고: 이 코드는 사용하면 부풀어 오르고, 최대 10 %까지 길이가 줄어들 수 있다.

특정 환경 요인 (태양 노출, 화학 물질, 고온 등)이 코드의 물리적 특성을 영향을 줄 수 있다. 점을 주의해야 한다.

## 7. 추가 정보

본 제품은 개인 보호 장비에 관한 규정 (EU) 2016/425의 필수 요건에 부합한다. EU 적합성 선언서는 Petzl.com에서 확인 가능하다.

### 장비 폐기 시점

경고: 사용 유형, 사용 강도 및 사용 환경 (거친 환경, 해양 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등)에 따라 단 한 번의 사용으로도 제품을 폐기해야 할 수 있다.

다음과 같은 경우 제품을 반드시 폐기해야 한다:  
- 플라스틱 또는 섬유 재질로 제작된 장비가 10년 이상 일 경우.

- 심한 추락이나 충격 하중을 받은 적이 있는 경우.  
- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 신뢰성이 의심되는 경우.

장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

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

이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기한다.

### 제품 참조:

- A. 제품 수명: 10년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항. 화학 물질, 특히 섬유를 파괴할 수 있는 산성 물질과의 모든 접촉을 피한다. - E. 세척/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 (자외선 노출이나 제품을 과하게 구부리는 행동 주의) - H. 관리 - I. 변형/수리 (Petzl 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

### 3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 보증을 제공한다. 제외: 일반적인 마모 및 끊김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용 상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

### 경고 기호

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 제품의 기능 또는 성능에 대한 중요 정보. 4. 장비 비호환성.

### 추적 및 마킹

- a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의 번호 - c. 추적: 데이터 마トリ릭스 - d. 직경, 강도, 길이 - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - g. 제조월 - h. 배치 번호 - i. 개별 식별번호 - j. 표준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다 - l. 모델 식별 - m. 제조업체명 - n. NFPA 인증 기관 - o. 제조년도 - p. 제조분기 - q. 제조일 (월/년)

## BG

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средството. 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 бъдат описаны всички рискове. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Ремаркъри.

Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средството. Всичко неправилно действие при използване на средството ще доведе до допълнителен рисик. Съвсемете се с

Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нещо.

### 1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС) срещу падане от височина.

Помощно въже за различни дейности. Едно помощно въже не е способно да погълне енергия и не трябва се използва за спиране на падане.

Този продукт не трябва да се използва извън неговите възможности или в ситуация, за която не е предназначен.

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

### Отговорност

#### ВНИМАНИЕ

Действите, изисквани 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 означете съществуващи риски.

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

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

### 2. Номерация на елементите

(1) Броня, (2) Сърцевина, (3) Маркировка в края на помощното въже, (4) Защитен край (като опция), (5) Защитен шлаух.

Основни материали: полимид, полиестер.

### 3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на средствата.

Petzl препоръчва задълбочена проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действието в страната наредби и от начина и условията на употреба). Внимание: ако използвате ЛПС интензивно, може да се наложи по-често извършване на инспекция. Следващите за проверка, посочени на Petzl.com. Запишете резултатите от проверката в паспорта на ЛПС: тип, модел, данни за производителя, сериен или индивидуален номер; датите на производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка, дефекти, забележки, име и подпись на инспектора.

### Преди и след всяка употреба

Проверграйте изцяло състоянието на бронята по цялата дължина на помощното въже. Проверете да има съединение, стоплане, разръпване или скъсан конец, разрещени зони или следи от химически продукти...

Направете проверка на бронята, като прекарате прег ръка цялото въже, както е показано на рисунката. Това ще ви позволя да установите зоните, в които сърцевината е повредена (втърдено или издъсто място и др.)

Проверявайте състоянието на защитните краища (износване, изгаряне, раздръпани конци, разрещени зони или следи от химически вещества) и състоянието на пластмасовия защитен шлаух (деформация, скъсане...).

### По време на употреба

Важно е да следите редовно за състоянието на продукта и връзката му с останалите средства от системата. Уверете се, че отдалечените средства са правилно разположени едно спрямо друго.

Внимавайте за всяка от острите ръбове или триене, които биха могли да повредят помощното въже.

### 4. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от системата при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елемента). Съблудявайте указанията за съвместимост, посочени в инструкцията за употреба на средствата.

Когато работите съобразно NFPA сертификация, използвайте само предпазен колан или колан за евакуация NFPA.

## 5. Якост

Якост на статично натоварване без възел в края: 16 kN.

Специфична информация към стандарт NFPA:

Удължение при натоварване 1,35 kN.

Удължение при натоварване 2,7 kN.

Удължение при натоварване 4,4 kN.

Възел на намаляват първоначалната якост на възетата.

Лед и влаги

Под въздействието на влага или лед помощното въже става по-податливо на пропукване, всенавъс товар може да е по-хълзгаво.

Острияване

Внимавайте на употребата на употребата съдебеляват и могат да се скъсят с до 10 % от първоначалната дължина.

Важно е да се знае, че някои фактори на околната среда могат да окажат отрицателно влияние на физическите свойства на възето (слънце, химически вещества, висока температура...).

## 7. Допълнителна информация

Този продукт съответства на регламент (EC) 2016/425 относно личните предпазни средства. ЕС декларацията за съответствие можете да намерите на страницата Petzl.com.

Бракуване на продукта

ВНИМАНИЕ: някои извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след единократно използване (в зависимост от вид и интензивноста на употреба, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, остра ръба, екстремни температури, химически вещества...). Един продукт трябва да се бракува, когато:

- Той е в повече от 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали.

- Поне е изнесен удар или натоварване.

- Резултатът от проверката на продукта е нездадоволителен. Съмнявате се в неговата надежност.

- Нямаете информация как е бил използван преди това.

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

Уничтожавайте продукта, за да не се употребяват по-възле.

Пиктограми:

A. Срок на годност: 10 години - B. Маркирова - C. Разрешена температура

- D. Предупреждение при употреба. Възето не трябва да бъде в никъв случаи в контакт с химически продукти, особено киселини, тъй като те могат да повредят никелите.

- E. Помагане при употреба - F. Същевнение/дезинфекция - G. Съхранение/транспорт (внимавайте на инициални прегради, тъй като те могат да повредят никелите).

- H. Номер на партида - I. Индивидуален номер - J. Година на производство - K. Маркировка - L. Модификации/ремонти (забранени са изъвънредни на Petzl, изключение само за резерви части) - J. Въпроси/контакт

### Гаранционен срок 3 години

Отнася се до всички дефекти в материалите или при производството.

Гаранцията не важи при: нормално износване, окисляване, модификации или ремонт, лошо съхранение, по-дълъг употреба на продукта не по предназначение.

### Предупредителни знаци

1. Ситуация с неизбежен риск от тежко нараняване или фатален изход.

2. Ситуация с опасност от възможен инцидент или нараняване. 3. Важна информация относно начина на функциониране или спецификацията на продукта. 4. Несъвместимост на средствата.

### Контрол на маркировка

а. Отговаря на изискванията на регламента за ЛПС. Нотифициран орган за ЕС исподава на тип - b. Номер на нотифициран орган, контролиращ производството на това ЛПС - c. Контрол: основни данни - d. Диаметър, якост, дължина - e. Индициран датен номер - f. Година на производство - g. Месец на производство - h. Номер на партида - i. Индивидуална идентификация - j. Стандарти - k. Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела - m. Производител - n. Сертифициран орган NFPA - o. Година на производство (месец/година) - p. Тримесец на производство - q. Дата на производство

(месец/година) - r. Тримесечие на производство - s. Дата на производство

