

**ABSORBICA-I****ABSORBICA-Y EUR****ABSORBICA-I FLEX****ABSORBICA-Y FLEX EUR****ABSORBICA-Y****ABSORBICA-Y INT****ABSORBICA-Y FLEX****ABSORBICA-Y FLEX INT**

EN 355:2002



TPTC019/2011

Energy absorber with integrated lanyard
Absorbeur d'énergie avec longe intégrée

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 ETRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

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



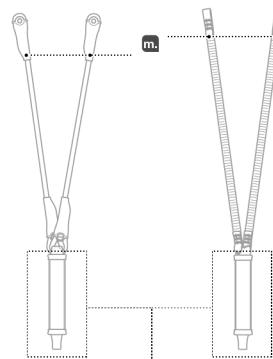
PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



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

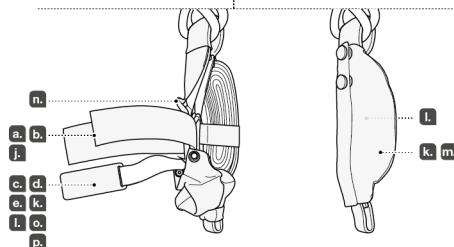


Traceability and markings Traçabilité et marquage



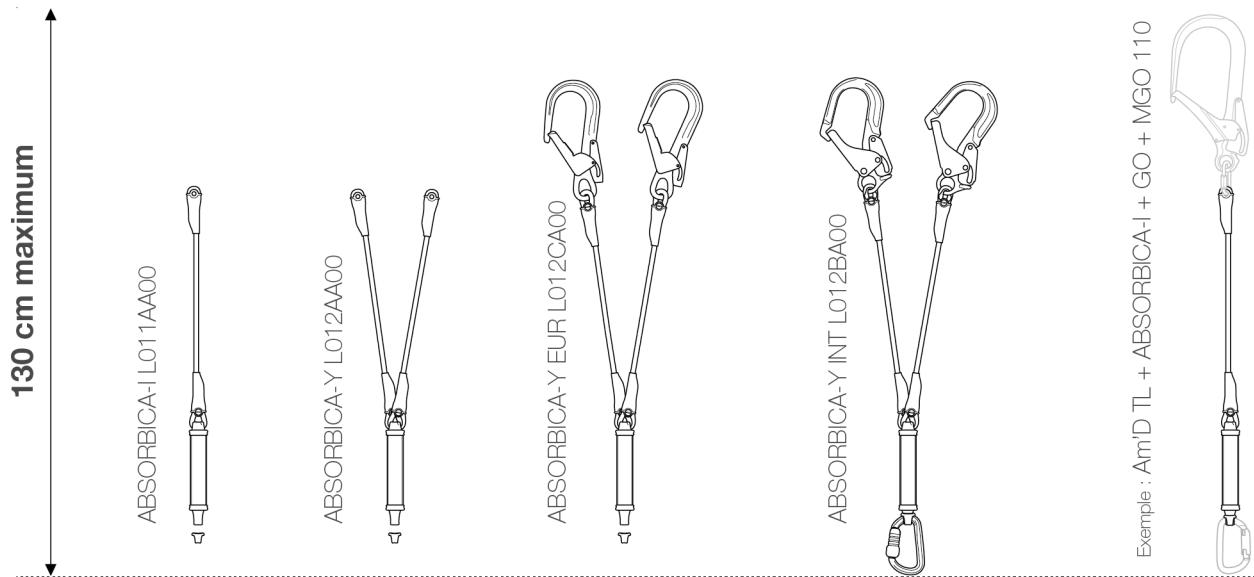
0082
APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193
13322 Marseille CEDEX 16 France
N°0082

a Individual number / Numéro individuel
YY M 0000000 000
b, **c**, **d**, **e**, **f**, **g**, **h**, **i**, **j**, **k**, **m**

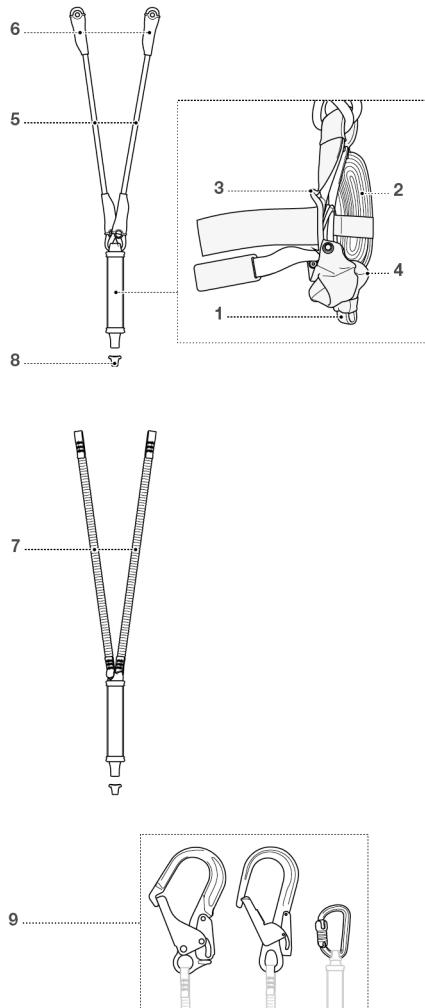


1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

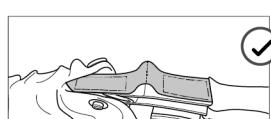
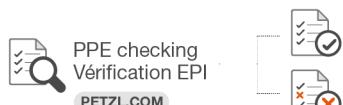
2. Length
Longueur



3. Nomenclature



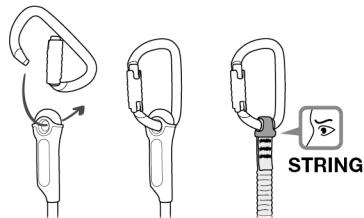
4. Inspection, points to verify
Contrôle, points à vérifier



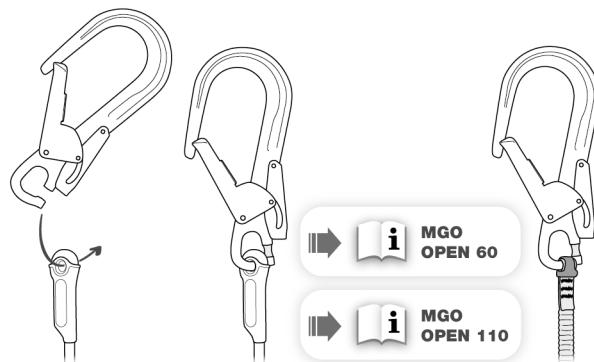
5. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)

6. Installing
Installation

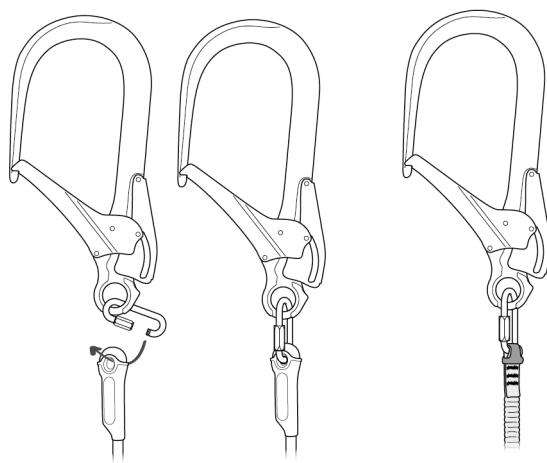
Lanyard end connector /
Connecteur de bout de longe



MGO OPEN 110
MGO OPEN 60

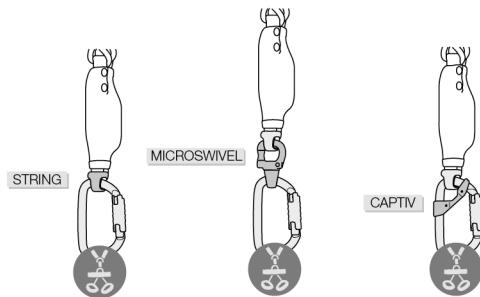


MGO 110

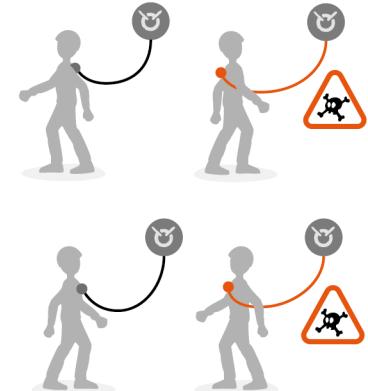
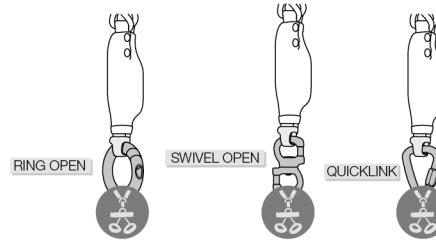


Attachment to the harness /
Connexion au harnais

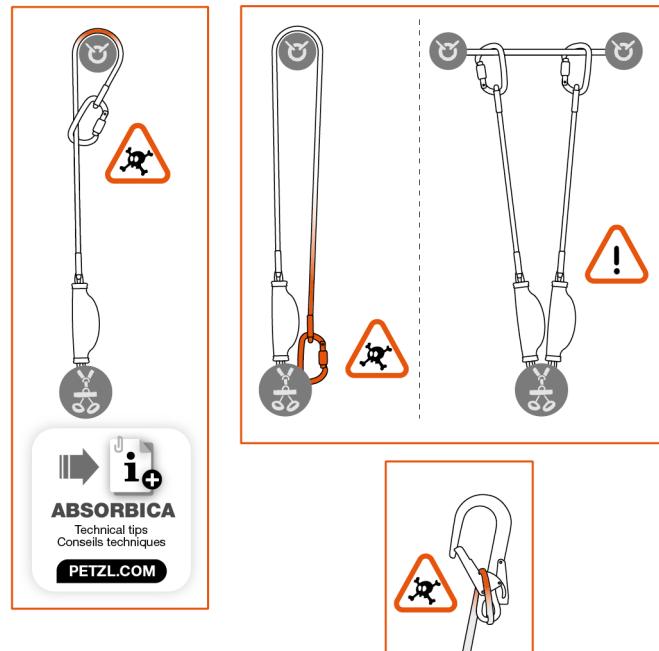
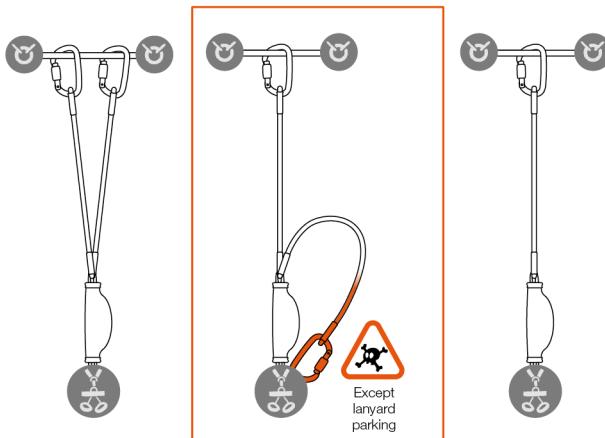
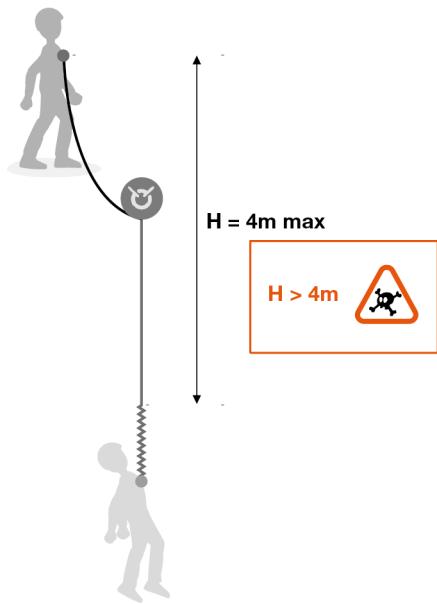
Frequent connexion
Connexions fréquentes



Semi-permanent attachment
Connexions quasi-permanentes

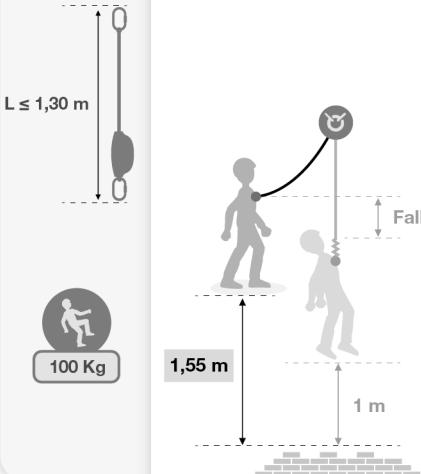


7. Precautions for use
Précautions d'utilisation

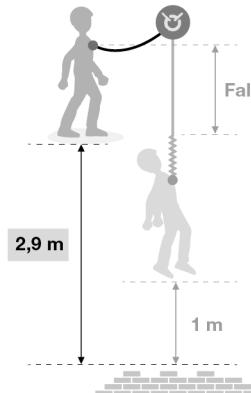


8. Clearance Tirant d'air

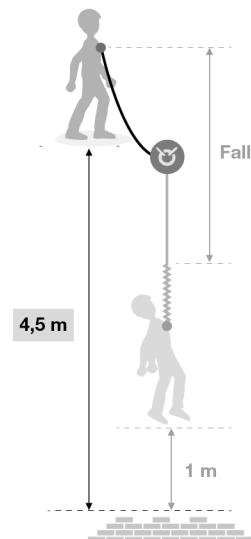
Risk of fall : 0,4 m
Risque de chute 0,4 m



Risk of fall : 1,30 m
Risque de chute 1,30 m



Risk of fall : 2,60 m
Risque de chute 2,60 m



9. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°/ N° de série
 XXX XX XXXX + 10 years
ans

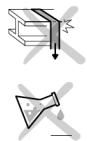
B. Markings Marquage



C. Acceptable T° T° tolérées



D. Precautions for use / Précautions d'usage



etc...

E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



+ 30°C maxi.

+ 86°F maxi.



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport Stockage - transport

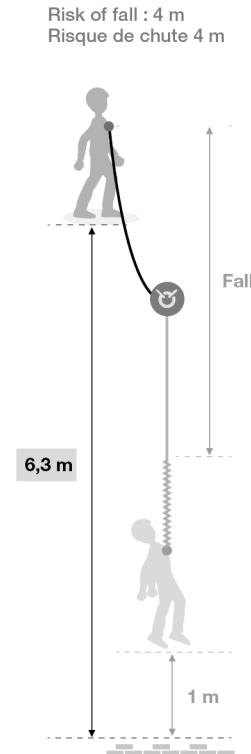
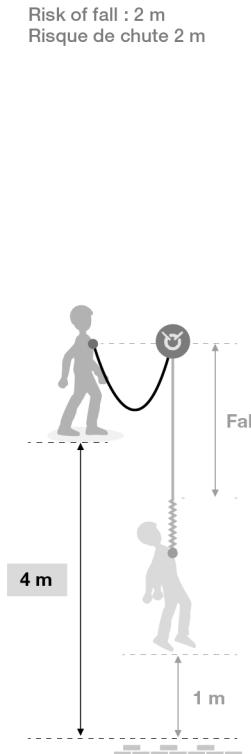


H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



→ Petzl

I. FAQ - Contact Questions - Contact



These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.
The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.
You are responsible for 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.

Energy absorber with integrated lanyard.

The integrated lanyard meets the requirements of the EN 354: 2010 standard. This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

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.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person. You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Length

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR and ABSORBICA-Y INT lanyards:

Maximum length of lanyard with connectors on the ends = 1.30 m (one connector maximum on each end).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX and ABSORBICA-Y INT FLEX lanyards:

Maximum length of lanyard with connectors on the ends = 2 m for 100 kg (one connector maximum on each end).

3. Nomenclature

(1) Harness attachment loop, (2) Energy absorber, (3) Fall indicator, (4) Pouch, (5) Rope lanyard, (6) Lanyard termination with plastic sheath, (7) Elasticized webbing lanyard, (8) STRING, (9) Pre-installed directional connector.

Principal materials: polyester, nylon, high-modulus polyethylene.

4. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

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

Before each use

Check the condition of the lanyards (rope or webbing), the pouch, the attachment loop and the lanyard terminations. Look for wear and damage due to use (cuts, fuzziness, signs of chemicals, abrasion...).

Check the condition of the safety stitching: look for any loose, worn, or cut threads. Verify the presence and condition of the STRINGS and the plastic sheaths, and that the connectors are correctly installed.

Verify that the energy absorber is intact (unbroken fall indicator).

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.

5. Compatibility

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

Equipment used with your ABSORBICA must meet current standards in your country (e.g. EN 361 harnesses).

6. Installing the ABSORBICA

Lanyard-end connector: use the connector positioning system supplied with your lanyard (STRING or plastic sheath).

Connection to a harness

Frequent connection: use a carabiner with a system that helps keep it positioned in the major axis (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Semi-permanent attachment to the harness: use a semi-permanent connector, closed with a tool (RING OPEN, SWIVEL OPEN, quick link...).

7. Precautions for use

Warning: attaching a lanyard and to the harness prevents absorber deployment in case of a fall (except when attached to specific lanyard stowage points available on certain harnesses).

Choosing an anchor:

Beware of anchors that can increase the length of a fall (vertical or oblique anchors, flexible textile anchors...).

If possible, choose an anchor point that is above the user, to help reduce slack in the lanyard.

8. Clearance

Clearance is the minimum amount of clear space below the user that prevents the user from hitting an obstacle in the event of a fall.

The values presented are based on theoretical estimations and fall tests using a rigid mass.

Warning: with elasticized lanyards, the fall length estimate must take into account the elongation of the elastic arm.

9. 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. The melting point of high-modulus polyethylene (140° C) is lower than that of nylon and polyester.

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.

- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (12 kN minimum strength).

- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in case of a fall.

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.

- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest system.

- A lanyard must not be used as part of a fall arrest system if it does not have an energy absorber.

- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function of another item of equipment.

- WARNING: ensure that your products do not rub against abrasive surfaces or sharp edges, or take appropriate precautions.

- When setting lanyard length, to avoid the risk of a fall, do not move about in an area that presents a fall risk.

- A knot in the arm of a lanyard reduces its strength.
- Users must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.
- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.
- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.
- Make sure the markings on the product are legible.

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 - E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - 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: datamatix - d. Maximum length (lanyard/absorber/ connectors assembly) - 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. Precautions - n. Fall indicator - o. Date of manufacture (month/year) - p. Manufacturer address

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.

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée.

La longe intégrée est conforme aux exigences de la norme EN 354 : 2010. Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

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

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

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

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

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

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

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

2. Longueur

Longes ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR et ABSORBICA-Y INT :

Longueur maximum de la longe avec connecteurs aux extrémités = 1,30 m (maximum un connecteur à chaque extrémité).

Longes ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX et ABSORBICA-Y INT FLEX :

Longueur maximum de la longe avec connecteurs aux extrémités = 2 m pour 100 kg (maximum un connecteur à chaque extrémité).

Matériaux principaux : polyester, polyamide, polyéthylène haute ténacité.

3. Nomenclature

- (1) Boucle de connexion au harnais, (2) Absorbeur d'énergie, (3) Témoin de chute, (4) Pochette, (5) Longe en corde, (6) Terminaison de longe avec manchon en plastique, (7) Longe en sangle élastiquée, (8) STRING, (9) Connecteur directionnel pré-installé.

Matériaux principaux : polyester, polyamide, polyéthylène haute ténacité.

4. Contrôle, points à vérifier

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

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Respectez les modes opératoires décrits sur le site 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 toute utilisation

Vérifiez l'état des longes (corde ou sangle), de la pochette, de la boucle de connexion et des terminaisons de longe. Surveillez l'usure et les dormances dues à l'utilisation (coupures, peluches, traces de produits chimiques, abrasion...).

Vérifiez l'état des coutures de sécurité, détectez tout fil distendu, usé ou coupé. Vérifiez la présence et l'état des STRING et des manchons en plastique, ainsi que le bon assemblage des connecteurs.

Vérifiez que l'absorbeur d'énergie est intact (témoin de chute non déchiré).

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.

5. Compatibilité

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

Les éléments utilisés avec votre ABSORBICA doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (harnais EN 361 par exemple).

6. Installation de l'ABSORBICA

Connecteur du bout de longe : utilisez le système de maintien du connecteur fourni avec votre longe (STRING ou manchon en plastique).

Connexion au harnais

Connexion fréquente : utilisez un mousqueton avec un système de maintien dans le grand axe (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Installation à demeure au harnais : utilisez un connecteur semi-permanent, fermé avec un outil (RING OPEN, SWIVEL OPEN, maillon rapide...).

7. Précautions d'utilisation

Attention, reconnecter un brin de longe au harnais empêche le déploiement de l'absorbeur d'énergie en cas de chute (sauf connexion sur les emplacements spécifiques pour le rangement des longes d'antichute disponibles sur certains harnais).

Choix de l'ancrage :

Attention aux ancrages susceptibles d'ajouter de la hauteur de chute (ancrages verticaux ou obliques, ancrages textiles souples...).

Choisissez si possible un ancrage au-dessus de l'utilisateur permettant de limiter le mou sur la longe.

8. Tirant d'air

Le tirant d'air est la hauteur libre minimale, sous l'utilisateur, pour ne pas heurter d'obstacle en cas de chute.

Les valeurs présentées sont basées sur des estimations théoriques et des tests de chute de masse rigide.

Attention, avec les longes élastiquées l'estimation du risque de hauteur de chute doit prendre en compte l'allongement du brin élastique.

9. 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.

La température de fusion du polyéthylène haute ténacité (140° C) est inférieure à celle du polyamide et du polyester.

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

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

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

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

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

- Une longe ne doit pas être utilisée en antichute si elle ne dispose pas d'un absorbeur d'énergie.

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

- ATTENTION, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs, des arêtes ou pièces coupantes, ou prenez les précautions appropriées.

- Lors du réglage de la longueur d'une longe, pour éviter le risque de chute, ne vous déplacez pas dans une zone présentant un risque de chute.

- Un noeud sur un brin de longe réduit sa résistance.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur.

ATTENTION, être suspendu et ier dans un harnais peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

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

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

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

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 marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Détroulez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

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

Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport - 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

Traçabilité 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. Traçabilité : datamatix - d. Longueur maximum (ensemble longe/absorber/ connecteurs) - 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. Précautions - n. Témoin de chute - o. Date de fabrication (mois/année) - p. Adresse du fabricant

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über gewisse mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwägbaren 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.

Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer.

Das mit dem Falldämpfer verbundene Verbindungsmittel erfüllt die Anforderungen der Norm EN 354: 2010.

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

Haftung

WARNUNG

Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind

naturgemäß gefährlich.

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

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.

- Fachgerecht zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.

- Sich mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und

- Einschränkungen kennen lernen.

- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

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

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen. Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

2. Länge

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR und ABSORBICA-Y INT

Verbindungsmitte:

Maximale Länge des Verbindungsmittels mit Verbindungslementen an den Enden = 1,30 m (an jedem Ende maximal ein Verbindungslement).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX und ABSORBICA-Y INT FLEX Verbindungsmitte:

Maximale Länge des Verbindungsmittels mit Verbindungslementen an den Enden = 2 m für 100 kg (an jedem Ende maximal ein Verbindungslement).

3. Benennung der Teile

(1) Schlaufe für die Verbindung mit dem Gurt, (2) Falldämpfer, (3) Sturzindikator, (4) Schuhzelle, (5) Verbindungsmittel aus Seil, (6) Ende des Verbindungsmittels mit Kunststoffüberzug, (7) Verbindungsmittel aus elastischem Gurtband, (8) STRING, (9) vorinstalliertes richtungsabhängiges Verbindungslement.

Materialien: Polyester, Polyamid, hochfestes Polyethylen.

4. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

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

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie den Zustand der Verbindungsmitte (Seil oder Gurtband), der Schuhzelle, der Verbindungsschlaufe und der Endverbindungen des Verbindungsmittels. Achten Sie auf durch Benutzung entstandene Abnutzungsscheinungen und Beschädigungen (Einschnitte, aufgerauhe Stellen, Spuren von chemischen Produkten, Abrieb usw.). Überprüfen Sie den Zustand der Sicherheitsnähte und achten Sie auf lose, abgenutzte oder durchtrennte Fäden. Überprüfen Sie das Vorhandensein und den Zustand der STRING-Elemente und der Kunststoffhüllen und achten Sie darauf, dass die Verbindungslemente richtig eingehängt sind.

Vergewissern Sie sich, dass der Falldämpfer intakt ist (Sturzindikator nicht zerissen).

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.

5. Kompatibilität

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

Die mit Ihrem ABSORBICA verwendeten Ausrüstungslemente müssen mit den in Ihrem Land geltenden Normen übereinstimmen (z.B. Auffanggurt nach EN 361).

6. Installation des ABSORBICA

Verbindungslement am Ende des Verbindungsmittels: Verwenden Sie das mit Ihrem Verbindungsmitte gelieferte STRING-Element bzw. die Kunststoffhülle, um das Verbindungslement in der richtigen Position zu halten.

Befestigung am Gurt

Häufiges Ein-/Aushängen: Verwenden Sie einen Karabiner mit einem System, das diesen in der Längsachse hält (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV usw.).

Dauerhafte Installation am Gurt: Verwenden Sie ein Verbindungslement, das mit einem Werkzeug geschlossen wird (RING OPEN, SWIVEL OPEN, Schließring usw.).

7. Vorsichtsmaßnahmen

Warnung: Wenn ein Sicherungsstrang des Verbindungsmittels mit dem Gurt verbunden ist, kann der Falldämpfer im Falle eines Sturzes nicht aufrufen (eine Ausnahme spezielle Befestigungspunkte zum Verstauen der Verbindungsmittel zur Absturzsicherung, mit denen gewisse Gurte ausgestattet sind).

Auswahl des Anschlagpunkts:

Vorsicht bei Anschlagpunkten, welche die mögliche Sturzhöhe vergrößern können (vertikale oder abgewinkelte Anschlagpunkte, Anschlagpunkte aus flexiblem Textilmaterial usw.).

Wählen sie nach Möglichkeit einen Anschlagpunkt oberhalb des Anwenders, damit das Verbindungsmitte möglichst straff bleibt.

8. Mindestens erforderlicher Sturzraum

Der Sturzraum ist die minimale Strecke unterhalb des Anwenders, damit er während des Sturzes auf kein Hindernis aufschlägen kann.

Die angegebenen Werte basieren auf theoretischen Schätzungen und mit einer starren Last durchgeführten Sturztests.

Achtung: Bei elastischen Verbindungsmitteln ist bei Einschätzung der Sturzhöhe die Dehnung des elastischen Strangs zu berücksichtigen.

9. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-

Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.

Die Schmelztemperatur von hochfestem Polyethylen (140° C) ist niedriger als die von Polyamid und Polyester.

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

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

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

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

- Nur ein Verbindungsmitte mit Falldämpfer darf zum Auffangen von Stürzen verwendet werden.

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

- ACHTUNG, achten Sie darauf, dass die Produkte nicht an rauen Materialien, scharfkantigen Oberflächen oder Gegenständen reiben und seien Sie gegebenenfalls entsprechende Vorsichtsmaßnahmen vor.

- Um das Risiko eines Sturzes zu vermeiden, bewegen Sie sich, während Sie die Länge des Verbindungsmitte einstellen, nicht in einem Bereich, in dem Absturzgefahr besteht.

- Ein Knoten im Strang eines Verbindungsmitte reduziert die Bruchlast.

- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein. **WARNING**, das regungslose Hängen in einem Gurt kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen (Hängetrauma).

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

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

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

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, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte).

- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung).

- Das Überprüfungsergebnis ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.

- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.

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

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

Zeichenerklärungen:

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

- D. Vorsichtsmaßnahmen - E. Reinigung/Desinfektion - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport - 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, Änderungen 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. Inkompabilität zwischen Ausrüstungsgegenständen.

Rückverfolgbarkeit und Markierung

Entspricht den Anforderungen der PSA-Verordnung. Benannte Stelle für die EU-Baumusterprüfung - b. Nummer der notifizierten Stelle für die Produktionskontrolle dieser PSA - c. Rückverfolgbarkeit: Data Matrix - d. Maximale Länge (Verbindungsmitte/Falldämpfer/Verbindungslemente) - 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. Vorsichtsmaßnahmen - n. Sturzindikator - o. Herstellungsdatum (Monat/Jahr) - p. Adresse des Herstellers

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.

Absorbitore di energia con cordino integrato.

Il cordino integrato è conforme ai requisiti della norma EN 354: 2010.

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

Responsabilità

ATTENZIONE

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

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

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.

- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.

- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.

- Comprendere e accettare i rischi indotti.

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

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

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 utilizzate questo dispositivo.

2. Lunghezza

Cordini ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR e ABSORBICA-Y INT:

Lunghezza massima del cordino con connettori alle estremità = 1,30 m (massimo un connettore ad ogni estremità).

Cordini ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX e ABSORBICA-Y INT FLEX:

Lunghezza massima del cordino con connettori alle estremità = 2 m per 100 kg (massimo un connettore ad ogni estremità).

3. Nomenclatura

(1) Asola di collegamento all'imbracatura, (2) Assorbitore di energia, (3) Indicatore di caduta, (4) Custodia, (5) Cordino in corda, (6) Terminazione di cordino con manicotto in plastica, (7) Cordino in fettuccia elastica, (8) STRING, (9) Connettore preinstallato.

Materiali principali: poliestere, poliammide, polietilene alta resistenza.

4. 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). 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 di ogni utilizzo

Verificare lo stato dei cordini (corda o fettuccia), della custodia, dell'asola di collegamento e delle terminazioni di cordino. Fare attenzione all'usura e ai danni dovuti all'utilizzo (tagli, perdita di tessuto, tracce di prodotti chimici, abrasione...). Verificare lo stato delle cuciture di sicurezza, individuare fil allentati, usurati o tagliati. Verificare la presenza e lo stato degli STRING e dei manicotti in plastica e il corretto assemblaggio dei connettori. Verificare che l'assorbitore di energia sia intatto (indicatore di caduta non lacerato).

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.

5. Compatibilità

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

Gli elementi utilizzati con l'ABSORBICA devono essere conformi alle norme in vigore nel vostro paese (per esempio imbracature EN 361).

6. Installazione dell'ABSORBICA

Connettore di estremità di cordino: utilizzare il sistema di posizionamento del connettore fornito con il cordino (STRING o manicotto in plastica).

Collegamento all'imbracatura

Collegamento frequente: utilizzare un moschettone con un sistema di posizionamento sull'asse maggiore (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Installazione permanente sull'imbracatura: utilizzare un connettore semipermanente, chiuso con un attrezzo (RING OPEN, SWIVEL OPEN, maglia rapida...).

7. Precauzioni d'uso

Attenzione, ricollegare un capo di cordino all'imbracatura impedisce l'apertura dell'assorbitore di energia in caso di caduta (tranne il collegamento su zone specifiche per la sistemazione dei cordini anticaduta disponibili su alcune imbracature).

Scelta dell'ancoraggio:

Attenzione agli ancoraggi che possono aumentare l'altezza di caduta (ancoraggi verticali o inclinati, ancoraggi tessili flessibili...).

Scelgono se possibile un ancoraggio al di sopra dell'utilizzatore per ridurre l'allungamento del cordino.

8. Tirante d'aria

Il tirante d'aria è l'altezza libera minima sotto l'utilizzatore, affinché non urti ostacoli in caso di caduta.

I valori presentati si basano su stime teoriche e test di caduta di massa rigida.

Attenzione, con i cordini elastici la stima del rischio di altezza di caduta deve prendere in considerazione l'allungamento del capo elastico.

9. 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.

La temperatura di fusione del polietilene alta resistenza (140° C) è inferiore a quella del poliammide e del poliestere.

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

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

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

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

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

- Un cordino non deve essere utilizzato come anticaduta se non dispone di assorbitore di energia.
- Un pericolo può sopravvenire al momento dell'utilizzo di più dispositivi in cui la funzione di sicurezza di uno dei dispositivi può essere compromessa dalla funzione di sicurezza di un altro dispositivo.
- ATTENZIONE, assicurarsi che i prodotti non sfregino contro materiali abrasivi, spigoli o parti taglienti, o prendere le opportune precauzioni.
- Nella regolazione della lunghezza di un cordino, per evitare il rischio di caduta, non spostarsi in una zona che presenta un rischio di caduta.
- Un nodo su un capo di cordino ne riduce la resistenza.
- Gli utilizzatori devono avere l'idoneità sanitaria per le attività in quota.
- ATTENZIONE, la sospensione inerle nell'imbracatura può generare gravi disturbi fisiologici o la morte.
- Devono essere rispettate le istruzioni d'uso indicate nelle note informative di ogni dispositivo associato a questo prodotto.
- Le istruzioni d'uso di questo dispositivo devono essere fornite all'utilizzatore e redatte nella lingua del paese in cui il prodotto viene utilizzato.
- Assicurarsi che le marcature sul prodotto siano leggibili.

Eliminazione:

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

- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.

- Ha subito una forte caduta (sforzo).

- 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 evitare un futuro utilizzo.

Pittogrammi:

- A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia/disinfestazione - F. Asciugatura - G. Stoccaggio/trasporto - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni (proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio) - J. Domande/contatto

Garanzia 3 anni

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

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: datamatrici - d. Lunghezza massima (insieme cordino/assorbitore/connettori) - e. Numero individuale - f. Anno di fabbricazione - g. Mese di fabbricazione - h. Numero di lotto - i. Identificativo individuale - j. Norme - k. Leggere attentamente l'istruzione tecnica - l. Identificazione del modello - m. Precauzioni - n. Indicatore di caduta - o. Data di fabbricazione (mese/anno) - p. Indirizzo del fabbricante

ES

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

Las señales de advertencia te informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Informese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com. Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI) contra las caídas de altura.

Absorbedor de energía con elemento de amarre integrado.

El elemento de amarre integrado cumple con las exigencias de la norma EN 354: 2010.

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

Responsabilidad

ATENCIÓN

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

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

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en 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 heridas graves o mortales.

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

2. Longitud

Elementos de amarre ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR y ABSORBICA-Y INT:

Lungitud máxima del elemento de amarre con conectores en las puntas = 1,30 m (máximo un connettore en cada punta).

Elementos de amarre ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX y ABSORBICA-Y INT FLEX:

Lungitud máxima del elemento de amarre con conectores en las puntas = 2 m para 100 kg (máximo un connettore en cada punta).

3. Nomenclatura

(1) Anillo de conexión al arnés, (2) Absorbedor de energía, (3) Testigo de caída, (4) Funda, (5) Elemento de amarre de cuerda, (6) Terminal del elemento de amarre con funda plástica, (7) Elemento de amarre de cinta con elástico, (8) STRING, (9) Conector direccional pre-estallado.

Materiales principales: poliéster, poliamida y polietileno de alta tenacidad.

4. 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 cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). Respete los modos operativos descritos en 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 de cualquier utilización

Compruebe el estado de los elementos de amarre (cuerda o cinta), de la funda, del anillo de conexión y de los terminales del elemento de amarre. Vigile el desgaste y los daños debidos a la utilización (cortes, zonas despeluchadas, rastros de productos químicos, abrasión...).

Compruebe el estado de las costuras de seguridad, detecte cualquier hilo flojo, desgastado o cortado.

Compruebe la presencia y el estado de los STRING y de las fundas plásticas, así como el correcto ensamblaje de los conectores.

Compruebe que el absorbedor de energía esté intacto (testigo de caída no desgarrado).

Durante la utilización

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese de la correcta colocación de los equipos en vigor en su país (por ejemplo, anexo EN 361).

5. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta). Los elementos utilizados con el ABSORBICA deben cumplir con las normas en vigor en su país (por ejemplo, anexo EN 361).

6. Instalación del ABSORBICA

Conector de la punta del elemento de amarre: utilice el sistema de sujeción del conector suministrado con el elemento de amarre (STRING o funda plástica).

Conexión al arnés

Conexión frecuente: utilice un mosquetón con un sistema de sujeción en sujección en mayor (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Instalación permanente al arnés: utilice un conector semipermanente, cerrado con un útil (RING OPEN, SWIVEL OPEN, maillón...).

7. Precauciones de utilización

Atención: conectar un cable del elemento de amarre al arnés impide el despliegue del absorbedor de energía en caso de caída (salvo conexión a los emplazamientos específicos para guardar los elementos de amarre anticaidas disponibles en algunos anillos).

Ejecución del anclaje:

Atención a los anclajes susceptibles de incrementar la altura de la caída (anclajes verticales u oblicuos, anclajes textiles flexibles...).

Escoga si es posible un anclaje por encima del usuario que permita limitar la comba en el elemento de amarre.

8. Altura libre

La altura libre es la altura de seguridad mínima requerida por debajo del usuario para que no choque contra un obstáculo en caso de caída.

Los valores presentados se basan en las estimaciones teóricas y en los ensayos de caída de una masa rígida.

Atención: con los elementos de amarre con elásticos la estimación del riesgo de la altura de la caída debe tener en cuenta el alargamiento del cable elástico.

9. 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.

La temperatura de fusión del polietileno alta tenacidad (140° C) es inferior a la de la poliammide y del poliestre.

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

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

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

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

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

- Un elemento de amarre no debe utilizarse como anticaidas si no dispone de un absorbedor de energía.

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

- ATENCIÓN: procure que sus productos no rocen con materiales abrasivos, aristas o piezas cortantes, o tome las precauciones apropiadas.

- Al regular la longitud de un elemento de amarre, para evitar el riesgo de caída, no se desplace si está en una zona que presente un riesgo de caída.

- Un nudo en un cable del elemento de amarre reduce su resistencia a la rotura.

- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura. ATENCIÓN: estar suspendido e inerte en un anel puede provocar problemas fisiológicos graves o la muerte.

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

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

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

Dar de baja:

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja de 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, etc.).

Un producto debe dar de baja cuando:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.

- Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).

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

- No conoce el historial completo de utilización.

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

Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Pictogramas:

- A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfestación - F. Secado - G. Almacenamiento/transporte - 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 imminente de herida grave a mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o de herida. 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 que interviene en el examen UE de tipo - b. Número del organismo notificado para el control de la producción de este EPI - c. Trazabilidad: datamatriz - d. Longitud máxima (conjunto elemento de amarre/absorbido/conectores) - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h

Esta notícia explica como utilizar correctamente o seu equipamento. Somente algumas das técnicas e utilizações são apresentadas. Os painéis de alerta informam-vos de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, mas 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. Toda a má utilização deste equipamento estará na origem de perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

1. Campo de aplicação

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

Absorvedor de energia com longe integrada.

A longe integrada está conforme as exigências da norma EN 354: 2010. Este produto não deve ser solicitado para lá dos seus limites ou em qualquer situação para a qual não tenha sido previsto.

Responsabilidade

ATENÇÃO

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

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

Antes de utilizar este equipamento, deve:

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

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

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

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

2. Comprimento

Longes ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR e ABSORBICA-Y INT:

Comprimento máximo da longe com conectores nas extremidades = 1,30 m (no máximo, um conector a cada extremidade).

Longes ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX e ABSORBICA-Y INT FLEX:

Comprimento máximo da longe com conectores nas extremidades = 2 m para 100 kg (no máximo, um conector a cada extremidade).

3. Nomenclatura

(1) Fivelas de conexão ao harnés, (2) Absorvedor de energia, (3) Indicador de queda, (4) Bolsa, (5) Longe em corda, (6) Terminação de longe com manga plástica, (7) Longe em fita elástica, (8) STRING, (9) Conector direccional pré-instalado.

Materias primas: poliéster, poliamida, polietileno de alta tenacidade.

4. Controle, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

A Petzl aconselha uma verificação aprofundada, por pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização). Respeite os modos de operação descritos em Petzl.com. Registe os resultados na ficha de vida do seu EPI: tipo, modelo, coordenadas do fabricante, número de série ou número individual, datas de fabrico, aquisição, primeira utilização, das próximas inspecções periódicas, defeitos, chamadas de atenção, nome e assinatura do controlador.

Antes de qualquer utilização

Verifique o estado das longes (corda ou fitas), da boleia, da fivelas de conexão e das terminações da longe. Vigie o desgaste e danos devidos à utilização (cortes, desfaí, traços de produtos químicos, abrasão...).

Verifique o estado das costuras de segurança, detecte qualquer fio distendido, gasto ou cortado.

Verifique a presença e o estado das STRING e das mangas plásticas, assim como a correcta montagem dos conectores.

Verifique que o absorvedor de energia está intacto (indicador de queda não activado).

Durante a utilização

Verifique o estado das longes (corda ou fitas), da boleia, da fivelas de conexão e das terminações da longe. Vigie o desgaste e danos devidos à utilização (cortes, desfaí, traços de produtos químicos, abrasão...).

Verifique o estado das costuras de segurança, detecte qualquer fio distendido, gasto ou cortado.

Verifique a presença e o estado das STRING e das mangas plásticas, assim como a correcta montagem dos conectores.

Verifique que o absorvedor de energia está intacto (indicador de queda não activado).

5. Compatibilidade

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

Os elementos utilizados com a sua ABSORBICA devem estar conformes às normas em vigor no seu país (exemplo harneses EN 361 na Europa).

6. Instalação da ABSORBICA

Conector de ponta da longe: utilize o sistema de posicionamento do conector fornecido com a sua longe (STRING ou manga plástica).

Conexão ao harnés

Conexão frequente: utilize um mosquetão com um sistema de posicionamento ao longo do seu eixo maior (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Instalação permanente no harnés: utilize um conector semi-permanente, fechado com uma ferramenta (RING OPEN, SWIVEL, mallaon, ratchet...).

7. Precauções de utilização

Atenção, conectar uma ponta de longe ao harnés impede que o absorvedor de energia actue no caso de queda (salvo conexão nos locais específicos para arrumação das longes antiquesdas no harnés).

Escolha da ancoragem:

Atenção às ancoragens susceptíveis de aumentar a altura da queda (ancoragens verticais ou oblíquas, ancoragens têxteis maleáveis...).

Escolha se possível uma ancoragem acima do utilizador permitindo limitar a folga na longe.

8. Zona livre desimpedida

A zona livre desimpedida é a altura mínima sob o utilizador, para que não embata em nenhum obstáculo em caso de queda.

Os valores apresentados são baseados em estimativas teóricas e testes de queda de massa rígida.

Atenção, com as longes elásticas a estimativa do risco de queda deve tomar em conta o alongamento da ponta elástica.

9. Informações complementares

Este produto está conforme ao regulamento (UE) 2016/425 relativamente aos equipamentos de protecção individual. A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.

A temperatura de fusão do polietileno de alta tenacidade (140 °C) é inferior ao da poliamida e do poliéster.

- Preveja os meios de resgate necessários para intervir rapidamente em caso de dificuldades.

- A amarração do sistema deve estar de preferência situada acima da posição do utilizador e responder às exigências EN 795 (resistência mínima 12 kN).

- Num sistema de travamento de quedas, é essencial verificar o espaço livre necessário sob o utilizador, antes de cada utilização, afim de evitar qualquer colisão contra o solo ou obstáculo, em caso de queda.

- Cuide para que o ponto de amarração esteja correctamente posicionado, afim de limitar o risco e a altura da queda.

- Um harnés antiquesdas é o único dispositivo de preensão do corpo que é permitido utilizar num sistema de travamento de quedas.
- Uma longe não deve ser utilizada como antiquesdas se não dispuser de um absorvedor de energia.
- Pode ocorrer uma situação perigosa quando se utilizam vários equipamentos em que a função de segurança de um dos equipamentos pode ser afectada pela função de segurança de outro equipamento.
- ATENÇÃO, cuide para os produtos não serem sujeitos a fricção de materiais abrasivos ou peças contantes, tome as precauções apropriadas.
- Durante o ajuste de comprimento duma longe, para evitar o risco de queda, não se coloque numa zona que apresente o risco de queda.
- Um nó na ponta duma longe reduz a sua resistência.
- Os UTILIZADORES devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura. ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num harnés pode despolarizar perturbações fisiológicas graves ou a morte.
- As instruções de utilização definidas nas notícias técnicas de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.
- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento na língua do país de utilização.
- Assegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Abater um produto:

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

Um produto deve ser abatido quando:

- Tem mais de 10 anos e é composto por plástico ou téxtil.
- Foi sujeito a uma queda importante (ou esforço).
- O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Você tem uma dúvida sobre a sua fiabilidade.
- Você não conhece a história completa de utilização.
- Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

Destrua os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

- A. Duração de vida: 10 anos - B. Marcação - C. Temperaturas toleradas - D. Precauções de utilização - E. Limpeza/desinfecção - F. Secagem - G. Armazenamento/transp. - H. Manutenção - I. Modificações/reparações (interditadas fora das oficinas Petzl salvo peças sobresselentes) - J. Questões/ contacto

Garantia 3 anos

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

Paintel de alerta

1. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave a mortal. 2. Exposição a risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre funcionamento ou performances do seu produto. 4. Incompatibilidade de materiais.

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: datamatriz - d. Comprimento máximo (conjunto longe/absorvedor/conectores) - 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. Precauções - n. Indicador de queda - o. Data de fabrico (mês/ano) - p. Endereço do fabricante

NL

In deze bijsluiter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod.

De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijkheden 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 corrosie liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Personlijke beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevalen.

Energieabsorber met geïntegreerde leeflijn.

De geïntegreerde leeflijn voldoet aan de vereisten van de EN 354: 2010 norm.

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

Verantwoordelijkheid

OPGELET

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

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 hebben gevolgd voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.
- De inhante risico's begrijpen en aanvaarden.

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

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

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

2. Lengte

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR en ABSORBICA-Y INT leeflijnen:

Maximale lengte van de leeflijn met karabiners aan de uiteinden = 1,30 m (maximaal één karabineer aan elk uiteinde).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX en ABSORBICA-Y INT FLEX leeflijnen:

Maximale lengte da leeflijn met karabiners aan de uiteinden = 2 m per 100 kg (maximaal één karabineer aan elk uiteinde).

3. Terminologie van de onderdelen

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

- Petzl beveilt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (overeenkomstig de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksregels na zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individuele nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; gebreken, opmerkingen, naam en handtekening van de inspecteur.
- Vóór elk gebruik**
- Controleer de staat van de leeflijnen (touw of bandlus), bescherming, verbindingslus en uiteinden van de leeflijn. Ga slijtage of schade door eerder gebruik na (insnijdingen, uitlegging, sporen van chemische producten, wrijving ...).
- Controleer de staat van de veiligheidsstiksels op gedraaid, versleten of doorgesneden draden.

Controleer de aanwezigheid en de staat van de STRING's en de plastic hulzen, alsook de correcte installatie van de karabiners.

Zorg ervoor dat de energieabsorber intact is (valindicator niet gescheurd).

Tijdens het gebruik

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

5. 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). De elementen die u samen met uw ABSORBICA gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. gordel EN 361).

6. Installatie van de ABSORBICA

Karabiner op de einde van de leeflijn: gebruik het positioneringssysteem van de karabiner die meegeleverd wordt bij uw leeflijn (STRING of plastic huls).

Verbinding met de gordel

Frequentie verbinding: gebruik een karabiner met een positioneringssysteem in de richting van zijn lange als (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV ...).

Permanente installatie op de gordel: gebruik een semipermanente karabiner die met een tool gesloten wordt (RING OPEN, SWIVEL OPEN, snelschakel ...).

7. Gebruiksvoorschriften

Oppeler: een uiteinde van de leeflijn opnieuw met de gordel verbinden, verhindert de activering van de energieabsorber bij een val (behalve verbinding op de specifieke plaatsen voor het opbergen van de antivallleeflijn op bepaalde gordels).

Keuze van de verankerung:

Let op voor verankerungen die extra valhoogte kunnen toevoegen (verticale of schuine verankerungen, soepele verankerungen in textiel ...).

Kies indien mogelijk voor een verankerung boven de gebruiker om te vermijden dat de leeflijn los hangt.

8. Tirant d'air

De tirant d'air is de minimale ruimte die onder de gebruiker vrij moet blijven om elke botsing met een hindernis bij een val te vermijden.

De opgegeven waarden zijn gebaseerd op theoretische schattingen en valtests met stijve massa's.

Let op: voor elastische leeflijnen moet u bij de schatting van het valrisico rekening houden met de rek van het elastische touwuiteinde.

9. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com. De smeltingswarmte van polyethylène van hoge hechtheid (140 °C) ligt lager dan die van polyamide en polyester.

- Voorziet de nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen reageren bij eventuele moeilijkheden.

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

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

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

- In een valstoppersysteem is enkel het gebruik van een antivallleeflijn toegestaan als verbinding naar het lichaam.

- Een leeflijn mag niet gebruikt worden in een antivallleeflijn indien hij niet van een energieabsorber is voorzien.

- Er kan zich een gevaar voor oordruk tijdens het gebruik van meerdere uitrusting waarbij de veiligheidsfunctie van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van een ander apparaat.

- OPGELET: zie ergo toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken, scherpe randen of slijnende oppervlakken, of neem gepaste voorzorgsmaatregelen. Kies indien mogelijk voor een valbeperkende leeflijn.

- Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/desinfecção - F. Droging - G. Berging/transp. - H. Onderhoud - I. Veranderingen/herstellingen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - J. Vragen/contact

3 jaar garantie

Voor fabricage- of materiaalfouten. Met uitzondering van: normale slittage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, 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 traceren van de producten

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: datamatriz - d. Maximale lengte (gehele leeflijn/absorber/karabiners) - e. Individueel identificatie - f. Fabricagejaar - g. Fabricagemaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluiter - l. Identificatie van het model - m. Voorzorgsmaatregelen - n. Valindicator - o. Fabricagedatum (maand/jaar) - p. Adres van de fabrikant

DK

Brugsanvisningen indeholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte anvendelser og teknikker er beskrevet. ADVARSELskitene informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelsen af udstyret, men der 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 advanslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svaret ved at forstå brugsanvisningen.

1. Anvendelsesområde

Personligt væremiddel (PV) anvendt til faldsikring.

Faldæmper med integreret sikkerhedsline.

Den integregede sikkerhedsline opfylder kravene i EN 354: 2010.

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

Ansvær

ADVARSEL

De aktiviteter, som indebærer anvendelse af dette udstyr, er forbundet med risici og er dermed farlige.

Du er ansvarlig for dine egne 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 risiken forbundet med udstyret.

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

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

Du er ansvarlig for dine handlinger, beslutninger og sikkerhed, og du må påtage dig ansvaret 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. Længde

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR og ABSORBICA-Y INT sikkerhedsliner:

Sikkerhedsliniens maksimallængde med forbindelsesledet på enderne er: 1,30 m (kun ét forbindelsesled på hver ende).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX og ABSORBICA-Y INT FLEX sikkerhedsliner:

Sikkerhedsliniens maksimallængde med forbindelsesledet på enderne er: 2 m pr. 100 kg (kun ét forbindelsesled på hver ende).

3. Fortegnelse over delene

(1) Forbindelseslokke til sele, (2) Falddæmper, (3) Falldindikator, (4) Lomme, (5) Rebsikkerhedsline, (6) Sikkerhedsline med beskyttelseshætte af plast, (7) Sikkerhedsline med elastik, (8) STRING, (9) Forhåndsmonteret retningsbestemt forbindelsesled.

Hovedmaterialer: polyester, polyamid, polyethylen med høj styrke.

4. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petzl anbefaler, at udstyret etterses indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet). Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes.

Register resultaterne i logobogen for dit personlige væremiddel (PV): Udstrytype,

model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato

for: fremstilling, køb, første anvendelse, næste regelmæssige kontrolundersøgelser, fejl, bemærkninger, inspektorens navn og underskrift.

Før enhver anvendelse

Kontroller tilstanden på sikkerhedslinerne (reb eller rem), lommen, forbindelseslokken og øjne på sikkerhedsliner. Hold øje med siltage og brugsskader (snit, flossede steder, tegn på skader for sagen af kemikalier, slid, osv.)

Kontroller sikkerhedsnyingers tilstand og se efter løse, slidte eller snittede tråde.

Kontroller, at STRING og beskyttelseshætter er på plads i god stand, og at forbindelsesledene er monteret korrekt.

Kontroller, at falddæmperen er intakt (ubrudt falldindikator).

Under anvendelsen

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

5. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er foreneligt med det øvrige udstyr fra sikringssystemet for den valgte aktivitet (forenelighed = de benyttede væremiddler fungerer godt indbyrdes).

Det udstyr, som anvendes sammen med ABSORBICA, skal opfylde de gældende standarder i dit land (f.eks. EN 361 seler).

6. Montering af ABSORBICA

Forbindelser til sikkerhedsliniens øje: Anvend forbindelsesledets positioneringssystem, som følger med sikkerhedslien (STRING eller beskyttelseshætte af plast).

Borlægning til sele

Før regelmæssig forbindelse: Anvend en læselig karabin med et positioneringssystem i længderetningen (type STRING, MICRO, SWIVEL, CAPTIV, osv.).

For delvis permanent fastgørelse til selen: Anvend et semi-permanent forbindelsesled, som lukkes med et værkøj (RING OPEN, SWIVEL OPEN, skrued, eller lignende).

7. Forholdsregler for brug

ADVARSEL: Hvis du er sikkerhedsliniens ejer forbindelse til selen, vil falddæmperen ikke fungere i tilfælde af fall (undtaget når det er forbundet til specifikke fastgørelsespunkter, som er beregnet til falddæmperline og er tilgængelige på enkelte seler).

Valg af forankring:

Vær opmærksom på forankringer, som kan øge falddængden (såsom vertikale og skrå forankringer, eller fleksible forankringer af tekstil).

Om muligt bør vælgels forankring, som er placeret over brugeren for at reducere slækk i sikkerhedslien.

8. Frihøjde

Frihøjde er den minimale frie højde mellem faldsikringssystemet og forhindringer/underlaget under brugeren, som kræves for at forhindre brugeren i at støde imod forhindringer/underlaget i tilfælde af fall.

De angivne værdier er baseret på teoretiske beregninger og faldtest, som er gennemført med en fast masse.

ADVARSEL: Med elastiske sikkerhedsliner skal forlængelsen af den elastiske arm medregnes, når falddængden estimeres.

9. Supplerende oplysninger

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

Smeltepunktet for polyethylen med høj styrke

(140° C) er lavere end nylons og polyesters smeltepunkt.

- Du skal have de nødvendige rechningsmidler til rádighed og hurtigt kunne gribe ind, hvis der opstår værkstykke.

- Sikringssystemet ankerpunkt bør helst befinde sig over brugeren og skal være i overensstemmelse med EN 795 (minimumsbrudstyre på 12 kN).

- I et faldsikringssystem er det vigtigt at sikre sig, at der for enhver anvendelse er tilstrækkeligt frimur under brugeren for at forhindre, at brugeren kolliderer med jorden eller en forhindring i tilfælde af fall.

- Sørg altid for, at ankerpunktet er placeret korrekt for at begrænse risici og falddængden.

- En faldsikringssæle er det eneste tilladte væremiddel, som må bruges til at opfange fall i et faldsikringssystem.

5. Kompatibilitet

Se til at denne produkt er kompatibel med andre delar i systemet for dit anvendande (kompatibel = fungerer bra ihop).

Utrustning som anvands tillsammans med ABSORBICA måste følja de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 361 seler).

6. Installera ABSORBICA

Karbinen på repänden: använd karbinens positioneringssystem som följer med slinga (STRING eller plasthölje).

Inkoppling i selen

Inkoppling som anvands ofta: använd karbin med systemet som hjälper positionera karbinen så att den används längst huvudaxel (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV, etc.).

Semi-permanent inkoppling i selen: använd semi-permanent karbin, som stängs med vertikalt (RING OPEN, SWIVEL OPEN, snabbläck, etc.).

7. Försiktighetsåtgärder vid användning

WARNING: fallräddarnas funktion vid fallet kan försämras om slingans ände kopplas in i selen (med undantag när den är inkopplad i speciella lagringspunkter som finns på vissa seler).

Välj ett ankare:

Var uppmarksamt på ankare som kan förlänga fall längden (vertikala eller sneda ankare, flexibla textilankare, etc.).

Om möjligt, för att förhindra slack i repet, välj ankare ovanför användaren.

8. Frihöjd

Frihöjd är det minsta avståndet nedanför användaren som krävs för hindra användaren från att komma i kontakt med ett hinder i händelse av ett fall.

De värden som presenteras är baserade på teoretiska uppskattningar samt falltest med en vit.

WARNING: med elastiska slingor, beräknad fall längd måste ta hänsyn till förlängning av den elastiska armen.

9. Ytterliggare information

Denna produkt motsvarar krav enligt EU Förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU försäkrar om överensstämmelsen finns på Petzl.com.

Smätpunkten för hög-molekylär polyeten (140° C) är lägre än den hos nylon och polyester.

- Du måste ha en räddningsplan och medel för att snabbt genomföra den om problemet skulle uppstå vid användning av denna utrustning.

- Systemets förankringspunkt bör vara ovanför användaren och skall uppfylla kraven i standarden EN 795 (minsta hållfasthet 12 kN).

- I ett fallskyddssystemet är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihöjden under användaren före varje användning för att undvika kontakt med marken eller kollision med ett hinder vid ev. fall.

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

- En falksyddssæle er den enda tillåtna utrustningen för att støtte kroppen i ett falksyddssystem.

- En slinga får inte användas som en del i ett fallskyddssystem utan en fallräddare.

- När flera olika utrustningsdelar används ihop är det farlig situation uppstå nära ena delens säkerhetsfunktion kan påverkas av säkerhetsfunktionen hos en annan del.

- VARNING: se till att produkterna inte skapar emot skrovliga ytor eller vassa kanter, alternativt vidta lämpliga åtråder.

- För att undvika risk för fall avstå från rörelse på ytor med fallrisk under justering av slingans längd.

- En knut på slingan minskar dess hållfasthet.

- Användningsmåste varje risk för att utföra aktiviteter på hög höjd. WARNING: att hänga fritt utan att röra på sig (t ex med vedvetslöshet) längre perioder i sele kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

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

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

- Se till att markeringarna på produkten är läsliga.

När produkten inte längre ska användas:

OBS: i extremlast kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, hav, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, etc.). Produkten måste kasseras när:

- Den er over 10 år gammal och gjord av plast eller textil.

- Den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning.

- Den inte klarar inspektionen. Du tvydar på dess skick.

- Du inte helt och hållt känner till dess historia.

- När den blir omodern pga ändringar i lagstiftningen, nya standarder, ny teknik eller är inkompatibel med annan utrustning etc.

Förstör dessa produkter för att undvika framtidta bruk.

Ikoner:

A. Livslängd: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D.

Försiktighetsåtgärder användning - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning

- G. Förvaring/Transport - 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 siltage, rost, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, dåligt underhåll, försämrighet eller felaktig användning.

Varningssymboler

1. Situation som påvisar en overhängande risk för allvarlig skada eller dödsfall.

2. Exponering för möjlig risk för olycka eller skada. 3. Viktig information gällande produkters funktion eller prestation. 4. Inkompatibilitet av utrustning.

Spårbarhet och märkningar

a. Motsvarar krav enligt PPE förordningen. Testorgan som utför EU-typ-test - b. Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Spårbarhet: datamatris - d. Maximala längden (system slinga/fallräddare/karbiner) - e.

Serienummer - f. Tillverningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i.

Individuell identifiering - j. Standarder - k. Läs användarinstruktionerna noga - l.

Modellbeteckning - m. Försiktighetsåtgärder - n. Fallindikator - o. Tillverkningsdatum (månad/år) - p. Tillverkarens adress

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

Varioitussymbolit antavat tietoa joistaan varusteiden käyttöön liittyvistä varoista, mutta on mahdotonta mainita ne kaikki. Tarkista päätyiset ja lisätiedot osoitetaan Petzl.com.

Olet itse vastuussa siitä, että huomioit varoitukset ja käytät varusteita oikein. Tämän varusteen väärinkäytöksi lisää vaaratilanteiden riskiä. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma tai jos et täysin ymmärrä näitä ohjeita.

1. Käyttötarkoitus

Tämä varuste on putoamisvaaukseen käytettävä henkilökohtainen suojaravaruste (henkilösuoja).

Nykäyksenvaiemmin intergroidilla liitosköydellä.

Integroitu liitosköytiä täytyää EN 354: 2010 -standardin vaatimukset.

Tätä tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestokyvyn, elika sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS
Toiminta, jossa tätä varustetta käytetään on luonteeltaan vaarallista. Olet vastuussa omista teoistaasi, päättökisästi ja turvaliusuudestasi.

Ennen tämän varusteen käytäntästä sinun pitää:

- Lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet.
- Hankki käytöට varten erikoiskoulutus.
- Tuottaa sen käytökkelpoisuuden ja rajoituksiin.
- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomiotta jätättämisen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saavat käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevä ja vastuullinen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidön alaisia. Olet vastuussa teoistaasi, päättökisästi ja turvaliusuudestasi ja sinä kannat seuraukset näistä. Jos et ole kykenevä tai olkeuttetu ottamaan täta vastuuta, tai jos et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä täta varustetta.

2. Pituus

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR ja ABSORBICA-Y INT -liitosköydet:

Liitosköyden enimmäispituus, kun päässä on kiinnitimet = 1,30 m (enintään yksi sulkuengas kussakin päässä).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX ja ABSORBICA-Y INT FLEX -liitosköydet:

Liitosköyden enimmäispituus, kun päässä on sulkuengat = 2 m 100 kgille (enintään yksi sulkuengas kussakin päässä).

Päämateriaali polyesteri, nilon, surimolekyylinen polyteeni.

3. Osaluettelo

(1) Kiinnityssilmukan valjalle. (2) Nykäyksenvaiemmin. (3) Putoamisenilmaisin,

(4) Pussi. (5) Liitosköyti. (6) Liitosköyden päättöseniikki sujuksella, (7) Joustava liitoshiina, (8) STRING, (9) Etukäteen asennettu suunnattu sulkuengas.

Päämateriaali polyesteri, nilon, surimolekyylinen polyteeni.

4. Tarkastuskohdeet

Varustetessi liiotettavuus vaikuttaa turvalisuuteesi.

Petzi suosittelee tekemään asiantuntijan toimesta tarkastuksen vähintään kerran vuodessa (riippuen kysyen valtion säädöksistä sekä käytöolsuhteista).

Noudata osoitteesta Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjaa tulokset henkilösuojaimien tarkastustulokseeseen; typpi, malli, valmistajan yhteystedot, sarja- tai yksilönumero, ongelmat, kommentti, tarkastajan nimi ja allekirjoitus, päättämästä;

päivämäärät; valmistukseen, oston, ensimmäisen käytökkerran, seuraavan

määräkaistarkastukseen.

Ennen jokaisista käytöistä

Tarkista liitosköyjen (kösysti tai hihna), pussin, kiinnityssilmukan ja liitosköyden

päättöseniikin kunto. Tarkasta tuote käytöstä johtuvien kulumien ja vaurioiden varalta (villot, hiertymät, kemialliset vauriot...).

Tarkasta turvamoolten kunto: etsi katkenneita, irallisia tai kuluneita lankoja.

Varmista, että STRING ja muovisuojuket ovat paikallaan ja hyvässä kunossa ja että sulkuengat on kiinnitetty oikein.

Käytön aikana

On tärkeää tarkastaa tuotteen kunto ja sen liittymisen järjestelmän muihin välineisiin säännöllisesti. Varmista että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisensa nähdessä.

5. Yhteensopivuus

Varmista tuotteen yhteensopivuus muiden käytäntämiä järjestelmän osien kanssa (yhteensopivuus = hyvä toimivuus yhdessä käytettynä).

ABSORBICAn kanssa käytettävien varusteiden tulee noudataa kunkin maan sen hetkisiä standardia (esim. EN 361 -valjata).

6. ABSORBICAn asentaminen

Liitosköyden pää ja kiinnitin käytä liitosköydessä olevaa kiinnitimen toiminnan putoamistilanteessa (paitsi silloin kun se kiinnitetään joissain valjaisaan oleviin kiinnityspisteisiin, joita on erityisesti tarkoitettu liitosköydelle).

Kiinnittämisen valjaisin

Toistava kiinnittäminen: käytä kiinnintää jossa on järjestelmä, joka auttaa pitämään sen pituusmuuttua koruimettuna (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Pitkäkielinen kiinnitys valjaisin: käytä pitkäkieliseen kiinnitykseen tarkoitettua kiinnintää (RING OPEN, SWIVEL OPEN, ruuvikiinikkeet...).

7. Varotoimenpiteet

VAROITUS: liitosköydän pää ja kiinnitin estää nykäyksenvaiemtimen toiminnan putoamistilanteessa (paitsi silloin kun se kiinnitetään joissain valjaisaan oleviin kiinnityspisteisiin, joita on erityisesti tarkoitettu liitosköydelle).

Ankkumin valinta:

Varmista, että ankkuritekniikat voivat pidentää putoamismatkaa (pystysuorat tai kaltevat ankrut, joustavat teknilläankrut...).

Valitse ankrupriste joka on käytävän yläpuolella, mikäli se on mahdollista, sillä se auttaa pitämään liitosköydien kireänä.

8. Turvaatäisyys

Turvaatäisyys tarkoittaa käytävän alla olevaan minimimääriä tyhjää tilaa, mitä tarvitaan siinä, että käytäjä ei osu maahan tai rakenteisiin putoamistilanteessa.

Esiteytä arvot perustuvat teoreettisiin arvioihin ja kiinteällä materiaalilla tehtyihin pudotustesteihin.

VAROITUS: joustavien liitoshioiden kanssa putoamismatkaan on laskettava mukaan joustavien haaran venymä.

9. Lisätietoja

Tämä tuote täyttää EU:n henkilösuojainasetuksen 2016/425 vaatimukset. EU-

vaatimustenmukaisuusvaakutus on saatavilla osoitteesta Petzl.com.

Suurimolekyylisen polyyteenin sulamispiste (140 °C) on matalampi kuin nilonilta tai polyesterilta.

- Siinulla on oltava pelastussuunnitelma ja nopeasti toteutettava pelastuskeino, jos tämän varusteun käytön aikana ilmautuu ongelma.

- Järjestelmän ankrupristeille tulee mielellänsä sijaita käytävän yläpuolella, ja sen tulisi täytyä EN 795 -standardin vaatimukset (minimikestävys 12 kN).

- Putoamisen pysisäilytävästä järjestelmästä on erityisen tärkeää tarkistaa vaadittava turvaatäisyys käytävän alla ennen jokaisista käytöistä, joita välittävän siltä, että käytäjä putoamistilanteessa iskeytetty mahaan tai johonkin esteeseen.

- Varmista että ankrupristeille on asianmukainen sijainti välttääksesi riskejä ja minimoidaksesi putoamismatkien.

- Putoamissuojujakovaljaiset ovat ainoin hyväksytty väline, jolla tuetaan kehoa putoamisesta pysisäilytävästä järjestelmästä.

- Liitosköytä ei saa käyttää osana putoamisen pysisäilytävää järjestelmää, jos sinä ei ole nykäyksenvaiemmin.

- Kun useita varusteita käytetään yhdessä, yhden varusteun turvatoiminto saattaa häirittää toisen varusteun turvatoimintoa, mikä voi johtaa vaaratilanteeseen.

- **VAROITUS:** älä salli tuotteiden hiertyvän naarmuttaviin pintoihin tai teräviin reunoihin, tai tee tarvitavat varotoimet.

- Säätääksä liitosköyden pituutta pitää putoamisvaaran välttämiseksi olla samalla liikkumatta putoamisvaarallisella alueella.
- Liitosköydessä oleva solmu vähentää sen liujusta.
- Käytäjien täytyy soveltaa lääkefeiteellisen kuntion puolesta toimimaan korkealla.
- **VAROITUS:** pitkäaikainen valjaiden varassa roikkuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- On noudatettava kaikissa tämän tuotteen kanssa käytettävien varusteiden tuotekehitoissa käytööheitä.
- Tämän varusteun käytöllä on annettava käytööheit sen maan kielessä, jossa varustetta tullaan käytävänä.
- Varmista että tuotteen merkinnät ovat luettavissa.

Miljon varusteet poistetaan käytöstä:

VAROITUS: erikolistaapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä vain yhden ainaan käytökkerran jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käytöölosuhteista (ankarat olosuhteet, merimyräpäistö, terävä reunat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit...).

Tuote on poistettava käytöstä, kun:

- Se on 10 vuotta vanha ja tehty muovista tai tekstileistä.
- Se on altistunut raujale putodukselelle (tai raskalla kuormituksele).
- Se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniin epäiliys sen luotettavuudesta.
- Ei tunne sen käytöhistoria täysin.
- Se vanhenee länsäädänön, standardien, teknikoiden mts. muuttumisen vuoksi tai kun se tulee yhteensopimattomaksi muiden varusteiden kanssa.
- Tuhota käytöstä poistetut varusteet, jotta kukaan käyttää niitä enää.

Ikonit:

A. Käytöitäk: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksytty käytölämpötilöt - D.

Käytön varotoimet - E. Puhdistus/desinfiointi - F. Kuivaaminen - G. Säilytys/kuiljetus - H. Huolto - I. Muutokset/korjaukset (kiletty muiden kuin Petzlin toimesta, eikä koske varaoasia) - J. Kysymykset/yhteydenotto

3 vuoden takuu

Katkaa kaikki materiaali- ja valmistusvaiheet. Takuuseen ei vältä kuulu: normaali kuluminen, hapeutuminen, varusteseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono hoito ja välipitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole suunniteltu.

Varoitussymbolit

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

Jäljitettäväys ja merkinnät

a. Vastaan henkilösuojailulle asetettuja vaatimuksia. EU-typipitarkastuksen suorittava taho - b. Tämän henkilösuojailun tuottaman valvajaisen ilmoitettu laitoksen tunnistumero - c. Jäljitettäväys: tietomatriisi - d. Enimmäispituus (liitoksyksi+vaimennin+kiinnitin -kokonaisuus) - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuskuukausi - h. Eränumero - i. Yksilöllinen tunniste - j. Standardit - k. Lue käytööheitet huolellisesti - l. Mallin tunnistekoodi - m. Varotoimet - n. Putoamisenilmaisin - o. Valmistuspäivämäärä (kuukausi/vuosi) - p. Valmistajan osoite

NO

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

Advarselssymbolet 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 at forstå og ha 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. Brugsområde

Personlig verneutstyr (PUV) forfallsikring.

Faldløper med integrert forbindelseslinje.

Den integrerte forbindelseslinjen er godkjent i henhold til kravene i EN 354: 2010.

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

Ansvar

ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

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

Før du tar i bruk utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Sorge for å få spesiell opplysning i hvordan produktet skal brukes.
- Gi øye deg kjerne med produktet, og tilgå deg kunnskap om dets kapasitet og begrensninger.
- Forstå og akseptere risikoen i aktiviteter som involverer bruk av produktet.

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

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

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

2. Lengde

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR og ABSORBICA-Y INT forbindelseslinjer:

Maksimal lengde på forbindelseslinje med koblingsstykke på endene er: 1,30 m (maks ett koblingsstykke skal brukes i hver ende).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX og ABSORBICA-Y INT FLEX forbindelseslinjer:

Maksimal lengde på forbindelseslinje med koblingsstykke i endene er 2 m for 100 kg (maks ett koblingsstykke skal brukes i hver ende).

3. Liste over deler

(1) Tilkoblingslokke for sele, (2) Falldemper, (3) Fallindikator, (4) Lomme, (5) Forbindelseslinje, (6) Sydde ender med beskyttelseshette i plast, (7) Forbindelseslinje med strikk, (8) STRING, (9) Forhåndsmontert retningsbestemt koblingsstykke.

Hovedmaterialer: polyester, nylon, polyetylen med hoy fasthet.

4. Kontrollpunkter

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

Petzl anbefaler at en grundig kontroll blir gjort av en kompetent person minst én gang årlig (avhengig av gjeldende regelverk i ditt land og hvordan du bruker utstyret). Følg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultatene inn i et PVU-kontrolkjema: utstyrtyp, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller uniknummers, datoer: produksjonsdato, kjøpsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte feil, kontrollorens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

For du bruker produktet

Sjekk tilstanden på forbindelseslinjen (tau eller bånd), lommen, tilkoblingslokken og endene. Se etter slitasje og skade forårsaket av bruk (kutt, splittede ender, tegn på skade fra kjemikalier osv.).

Sjekk de bærende sammene, og se spesielt etter avkultede og løse tråder.

Sjekk tilstedsverdene og tilstanden på STRING og slyngesekyttere i plast, og sjekk at koblingsstykke er korrekt monterte.

Påse at falldemperen er intakt (ubrukt fallindikator).

Hver gang produktet brukes

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.

5. Kompatibilitet

Kontroller at produktet er kompatibelt med de andre elementene i systemet (kompatibel = at produktet fungerer som det skal sammen med de andre elementene).

Utstyrt som brukes sammen med ABSORBICA må være godkjent i henhold til standarder som gjelder i ditt land (f.eks. seler som er godkjent i henhold til EN 361).

6. Ta i bruk ABSORBICA

Koblingsstykke for ende på forbindelseslinje: Bruk posisjoneringssystemet for koblingsstykket som følger med forbindelseslinjen (STRING eller beskyttelseshette i plast).

Tilkobling til sele

For jevnlig tilkobling: Bruk en karabiner med et system som bidrar til posisjonering i den langsgående aksjen (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

For delvis permanent tilkobling til sele: Bruk et semi-permanent koblingsstykke, lukket med et verktoy (RING OPEN, SWIVEL OPEN, hurtigkoblingsstykke...).

7. Forholdsregler for bruk

ADVARSEL: Dersom en av endene på forbindelseslinjen kobles til sele vil ikke faldløperen fungere ved et fall (unntatt når den kobles til spesielle festepunkter for dette, som er tilgjengelig på enkeltle seler).

Vær opmerksom

Vær oppmerksom på forankringspunktene som kan øke lengden på et fall (vertikale, eller fleksible forankringspunkt laget av tekstil).

Dersom det er mulig bør det velges et forankringspunkt som er over brukeren, slik at mengden i forbindelseslinjen reduseres.

8. Klaring

Klaring er den tilstrekkelige avstanden mellom fallsikringssystemet og bakken/strukturer som kreves for å hindre at brukeren treffer bakken/strukturer ved et eventuell fall.

Verdien som er oppgitt her er basert på teoretiske beregninger og falltester som er gjort med fast masse.

ADVARSEL: Med elastiske forbindelseslinjer må forlengelsen av den elastiske armen tas med i betrekning når lengden på et fall skal vurderes.

9. Tilleggsinformasjon

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

Smeltepunktet til polyeten med hoy fasthet (140 °C) er lavere enn smeltepunktet til nylon og polyester.

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

- Systemets forankringspunkt må fortrinnsvis være plassert ovenfor posisjonen til brukeren, bør være i henhold til kravene i EN 795 og må ha en minimum belastningstoleranse på 12 kN.

- Ved bruk av fallsikringssystemer må det alltid være tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med bakken eller annet underlag ved et eventuell fall.

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

- Kun godkjente fallsikringsseler kan brukes i et fallsikringssystem.

- En forbindelseslinje må ikke brukes som en del av et fallsikringssystem uten falldemper.

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

- **ADVARSEL:** På at produktet ikke gnisser mot materialer med slipeeffekt eller skarpe kanter, og ta hensyn dersom dette forekommer.

Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu. Zaprezentowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia. Symbole trójlegionowe ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwstwami 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 złe użycie tego sprzętu będzie prowadziło do powstania dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumieniu instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości. Lonża z absorberem energii. Lonża jest zgodna z wymaganiami normy EN 354: 2010. Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

Odpowiedzialność

UWAGA

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

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Pred użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania.
- Dzbić odpowiednie przeskolenie dla prawidłowego używania tego produktu.
- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie lub złekczenież kategóriek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

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

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

2. Długość

Lonże ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR i ABSORBICA-Y INT:

Maksymalna długość lonży z łącznikami na końcach = 1,30 m (maksymalnie jeden łącznik na każdym końcu).

Lonże ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX i ABSORBICA-Y INT FLEX:

Maksymalna długość lonży z łącznikami na końcach = 2 m dla 100 kg (maksymalnie jeden łącznik na każdym końcu).

3. Oznaczenia części

(1) Pętla do wpięcia do uprzęży, (2) Absorber energii, (3) Wskaźnik odpadnięcia, (4) Pokrowiec, (5) Lonża z liny, (6) Zakorczenie lonzy z plastikową osłoną, (7) Lonża z taśmą elastyczną, (8) STRING, (9) Łącznik kierunkowy założony na stałe.

Materiały podstawowe: poliester, poliamid o wysokiej wytrzymałości.

4. Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Wasze bezpieczeństwo jest związane z niezawodnością sprzętu.

Petzl zaleca przeprowadzanie dokładnej kontroli przy najmniej raz na 12 miesięcy, przez osobę kompetentną w zakresie bezpieczeństwa (w tym prawidłowa w waszym kraju oraz waszych warunkach użytkowania). Należy przestrzegać procedur opisanych na Petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultat kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer serwiny lub indywidualny, daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera.

Przed każdym użyciem

Sprawdzić stan lonży (liny lub taśmy), pokrowca, pętli do wpinania i zakorczeń lonzy. Zwrócić uwagę na zużycie oraz uszkodzenia związane z użytkowaniem (przejęcie, postrzelone włókna, ślady niebezpiecznych substancji chemicznych, przetarcia...).

Sprawdzić stan szwów bezpieczeństwa: brak przeciętych nici, wyciągniętych lub zużytych.

Sprawdzić obecność i stan osłon STRING i plastikowej osłony, jak również prawidłowe umieszczenie łączników.

Upewnić się czy absorber energii jest nienaruszony (wskaźnik odpadnięcia nie jest rozerwany).

Podczas użytkowania

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

5. Kompatybilność

Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z pozostałymi elementami

systemu w określonym zastosowaniu (patrz właściwa dla produktu instrukcja). Elementy wyposażenia używane z waszą(lonzą) ABSORBICA muszą być zgodne z obowiązującymi normami (na przykład uprzejm EN 361).

6. Założenie ABSORBICA

Łącznik na koncu lonzy: używać systemu podtrzymywania łącznika dostarczonego z lonzą (STRING lub osłona plastikowa).

Wpięcie do uprzęży

Częste wpinanie: używać karabinkę z systemem utrzymującym w osi podłużnej (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Wpięcie na stałe do uprzęży: używać łącznika zamkniętego narzędziem (RING OPEN, SWIVEL OPEN, mailon rapide...).

7. Środki ostrożności podczas użytkowania

Uwaga: wpięcie wolnego końca lonzy do uprzęży uniemożliwia zadziałanie absorbera w razie upadku (z wyjątkiem wpięcia do miejsc specjalnie do tego celu przeznaczonych, dostępnych w niektórych modelach uprzędzy).

Wybór punktu zaczepienia:

Uwaga na punkty zaczepienia, które mogą wydłużyć wysokość upadku (stanowiska pionowe lub ukośnie, elastyczne stanowiska tekstylne...).

W miarę możliwości należy wybierać punkt zaczepienia znajdujący się nad użytkownikiem, by ograniczyć luz na lonzy.

8. Wolna przestrzeń

Wolna przestrzeń jest to minimalna wymagana odległość pod użytkownikiem, by nie uderzyć o przeszkodę w razie upadku.

Prezentowane wartości opierają się na teoretycznych szacunkach oraz testach odpadnięciem z masą sztywną.

Uwagi dla lonży z elastycznymi ramionami: podczas szacowania ryzyka związanego z wysokością odpadnięcia należy wziąć pod uwagę wydłużenie ramienia elastycznego.

9. Dodatkowe informacje

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

Temperatura topnienia polietylenu o wysokiej wytrzymałości (140°C) jest niższa od temperatury topnienia poliamidu i poliestru.

- Należy przewidzieć odpowiednie sposoby ratownictwa do szybkiej interwencji w razie trudności.

- Punkt stanowiskowy powinien znajdować się nad użytkownikiem i spełniać wymagania normy EN 795 (wytrzymałość minimum 12 kN).

- W systemie chroniącym przed upadkiem z wysokością, przed każdym użyciem, niezbędne jest sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, by w razie upadku uniknąć uderzenia o ziemię lub przeszkodę.

- Sprawdzić czy punkt stanowiskowy jest prawidłowo osadzony, aby zmniejszyć ryzyko i wysokość odpadnięcia.

- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jednym urządzeniem obejmującym ciało, które jest dozwolone do użycia w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości.

- Lonża nie powinna być używana do zatrzymywania upadków jeżeli nie jest połączona z absorberem energii.

- Niebezpieczenstwo! Podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą natomiast zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA: należy zwracać uwagę by wasze produkty nie tarty o szorstkie, krawędzie, elementy trące lub należy przedsięwziąć odpowiednie działania zapobiegawcze.

- Podczas regulacji długości lonzy, nie należy się przemieszczać w strefie, w której istnieje ryzyko upadku z wysokością.

- Węzeł na końcu lonzy zmniejsza jej wytrzymałość.

- Nie uprawiać działalności wysokościowej, jeśli istnieją jakiekolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwładne wiszenie w uprzęży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Dołączane do produktu instrukcje użytkowania muszą być zawsze przestrzegane.

- Użytkownikowi muszą być dostarczone instrukcje obsługi w języku jakiego się używa w kraju użytkowania.

- Upewnić się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

Utylizacja:

UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, poważne odpadnięcie itd.

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

- Ma więcej niż 10 lat i zawiera elementy plastikowe lub tekstylne.

- Zaliczył mocny upadek (lub obciążenie).

- Rezultat kontroli nie jest satysfakcyjny. Istnieją jakiekolwiek podejrzenia co do jego niezawodności.

- Nie jest znana pełna historia użytkowania.

- Jeśli jest przestępstwa (rozwój prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wypisaniem itd.).

Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.

Piktogramy:

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

Środki ostrożności podczas użytkowania - E. Czyszczenie/dezynfekcja - F.

Suszenie - G. Przechowywanie/transport - H. Konserwacja - I. Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennych) - J. Pytania/kontakt

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, zaniebiorli i zastosowani niezgodnych 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 zastosowania procedury weryfikacji UE - b. Numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję tego SOI - c. Identyfikacja: datamatrix - d. Maksymalna długość (całość lonża/absorber/łącznika) - e. Numer indywidualny - f. Rok produkcji

- g. Miesiąc produkcji - h. Numer partii - i. Identyfikator - j. Normy - k. Przeczytać uważnie instrukcję obsługi - l. Identyfikacja modelu - m. Środki ostrożności - n. Wskaźnik odpadnięcia - o. Data produkcji (rok/miesiąc) - p. Adres producenta

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。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人保護用具(PPE)です。

エネルギーアブソーバー付ランヤードです。

ランヤードは、EN 354:2010 規格における要求事項を満たしています。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

責任

警告

この製品を使用する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。

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

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。各自で責任が取れない場合や、その立場にない場合、また取扱説明の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

2.長さ

ランヤード ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR および ABSORBICA-Y INT:

末端のコネクターを含めたランヤードの最大長 = 1.30 m (両端にそれぞれコネクターを 1 個まで)。

ランヤード ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX および ABSORBICA-Y INT FLEX:

末端のコネクターを含めたランヤードの最大長 = 100 kg において 2 m (両端にそれぞれコネクターを 1 個まで)。

3.各部の名称

(1) ハーネスマッチメントループ、(2) エネルギーアブソーバー、(3) フォールインジケータ、(4) ポーチ、(5) ロープランヤード、(6) プラスチックスリーブ付ランヤード末端、(7) 伸縮性ウェビングランヤード、(8) STRING、(9) 反転防止機能付コネクター。主な素材: ポリエチレン、ナイロン、高弾性ポリエチレン。

4.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ペツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに行な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)。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検記録に含める内容: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定期、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

ランヤード(ロープもしくはウェビング)、ポーチ、タッチャメントループおよびランヤード末端の状態を確認してください。使用による磨耗や損傷(切れ目や毛羽立ち、化学製品との接触による損傷、磨耗等)がないことを確認してください。

重要な縫製部分の状態を確認してください。縫製糸にゆるみや磨耗、切れ目がないことを確認してください。

STRING およびプラスチックスリーブの状態、コネクターが適切に取付けられていることを確認してください。

エネルギーアブソーバーに問題がないことを確認してください。(フォールインジケータが作動していないこと)。

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。

5.適合性

この製品がシステムの中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)。 ABSORBICA と併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合してなければなりません(例: ヨーロッパにおけるハーネスの規格 EN 361 等)。

6.ASORBICA のセット方法

ランヤード末端のコネクター: コネクターを正しい位置に維持するため、付属の STRING もしくはプラスチックスリーブを使用してください。

ハーネスへの連結

頻繁に付け外しをする場合: カラビナを使用し、カラビナの縦軸方向に荷重がかかる状態を維持するために、STRING、MICRO SWIVEL、CAPTIV 等を使用してください。

長期間連結する場合: 開閉に工具が必要なコネクター(RING OPEN、SWIVEL OPEN、クイックリンク等)を使用してください。

7.使用上の注意

警告: ランヤードの先端をハーネスにクリップすると、墜落時にエネルギーアブソーバーが伸びるのを妨げます(ハーネスによつては、ランヤードの先端をクリップするための専用のラックが付いている場合もあります)。

アンカーの選択:

支点によっては墜落の距離が長くなるため、注意してください(垂直もしくは斜めの支点、繊維製の支点等)。

可能な限りユーザーの体よりも高い位置に支点をとり、ランヤードのたるみを抑えてください。

8.クリアランス

クリアランスとは、墜落時に障害物と接触することを防ぐため、ユーザーの下に最低限確保されるべき空間のことを言います。

ここでは、理論上の計算とおりを使用した落下試験を基に算出した数値を紹介しています。

警告: 伸縮性のあるランヤードを使用する場合、アーム部分の伸長を考慮してクリアランスを算出する必要があります。

9.補足情報

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

高弾性ポリエチレンの融点(140°C)は、ナイロンやポリエチレンと比較して低いという特徴があります。

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

システム用のアンカーは、ユーザーの体より上にとどるようにしてください。アンカーは、最低でも 12 kN の強度を持ち、EN 795 の要求事項を満たしていないければなりません。

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

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

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

ランヤードをフォールアレストシステムで使用する場合は、エネルギー・アブソーバーが必要です。

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

警告: 製品がざらざらした表面や尖った箇所でこすれないよう注意するか、適切な対策を講じてください。

墜落の危険を避けるためにも、ランヤードはできる限り墜落の危険のある場所に到達しない長さを選んでください。

ランヤードのアームに結び目をつくると強度が低下します。

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

併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください。

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

製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください。

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、銳利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化學薬品との接触等)。

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るた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ない

該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。

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 - E.クリーニング/消毒 - F.乾燥 - G.保管/持ち運び - H.メンテナンス - I.改造/修理(パーツの交換を除き、ペツ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.年保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や変更、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恐れがあります。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.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人保護用具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレーサビリティ: データマトリクスコード - d.最大長(ランヤード、アブソーバー、コネクターを組み合わせた全長) - 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.注意 - n.フォールインジケータ - o.製造日(月 / 年) - p.製造者住所

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

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

Váš odpovědnost je věnovat pozornost každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení zvýší nebezpečí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obtíže s porozuměním návodu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použití

Tento výrobek je osobní ochranný prostředek (OOP) používaný při ochraně proti pádu.

Tlumíci pádu s integrovaným spojovacím prostředkem.

Integrovaný spojovací prostředek splňuje požadavky normy EN 354: 2010.

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

2. Zodpovědnost

UPozornění

Cínnost zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.

- Načísti správné používání výrobku.

- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.

- Pochopit a přimout rizika spojená s jeho používáním.

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

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dohledem tétoho osoby.

Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně jste si vědomi možných následků. Jestež nejste schopni, nebo nejste v pozici tuto zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoli z těchto instrukcí, výrobek nepoužívejte.

2. Délka

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR a ABSORBICA-Y INT spojovací prostředky:

Maximální délka spojovacího prostředku se spojkami na koncích = 1,30 m (maximálně jedna spojka na každém konci).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX a ABSORBICA-Y INT FLEX: spojovací prostředky:

Maximální délka spojovacího prostředku se spojkami na koncích = 2 m pro 100 kg (maximálně jedna spojka na každém konci).

3. Popis částí

(1) Připojovací oko k postroji, (2) Tlumič pádu, (3) Indikátor pádu, (4) Pouzdro, (5) Lanová smyčka, (6) Zákonění smyčky s plastovým chráničem, (7) Pružná popruhová smyčka, (8) STRING, (9) Předinstalovaná směrová spojka.

Hlavní materiály: polyester, polyamid, vysoko modulární polyetylén.

4. Prohlídka, kontrolní body

Váše bezpečnost závisí na neporušenosti vašeho vybavení.

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

Před každým použitím

Zkontrolujte stav spojovacího prostředku (lano a popruh), pouzdro, připojovací oko a zákonění spojovacího prostředku. Zaměřte se na opotřebení a poškození způsobené používáním (řez, roztržení, známky chemického poškození, odř, atd.). Zkontrolujte stav bezpečnostních svět: uvolněná, opatrbená, nebo přetřená vlákna.

Ověřte přítomnost a stav chráničů STRING a plastových chráničů, a správnou instalaci projek.

Ověřte, že je tlumič pádu netknutý (neporušený indikátor pádu).

Během používání

Je důležité pravidelně kontrolovat stav výrobku a jeho spojení s ostatními prvky systému. Vždy se přesvědčte, jsou-li všechny součásti systému navázajem ve správné poloze.

5. Slučitelnost

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

Vybavení používané s vaším tlumičem ABSORBICA musí splňovat současné normy pro vaši zemi (např. EN 361 postroje).

6. Instalace prostředku ABSORBICA

Spojka na konci spojovacího prostředku: použijte spojkový polohovací systém dodávaný s vaším produktem (STRING nebo plastový chránič).

Připojení k postroji

Cáste použití karabinu používejte se systémem, který napomáhá udržovat karabinu v hlavně podle os (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Dočasně-trvalé použití: použijte systém dočasně-trvalého připojení pomocí nástroje (RING OPEN, SWIVEL OPEN, matčová spojka, atd.).

7. Bezpečnostní opatření

UPozornění: připojení konce smyčky k postroji zabrání vytížení tlumiče pádu v případě pádu (kromě případu umístění do speciálního připojovacího bodu na určitých typech postrojů).

Výber kotvíčkového bodu:

Pozor na kotvíčkové body, které mohou prodlužit délku pádu (vertikální kotvy, pružné textilní kotvy, atd.).

Pokud možno volte kotvíčkové body, které jsou nad uživatelem, aby se snížilo prověšení smyček.

8. Minimální bezpečná hloubka

Volná hloubka je minimální délka volného prostoru pod systémem zachycení pádu potřebná k ochraně uživatele před nárazem na zem, nebo překážku v případě pádu. Použití hodnoty jsou založeny na teoretických předpokladech a pádových zkouškách provedených s pevným závažím.

UPozornění: u pružných smyček při výpočtu délky pádu musíte brát v úvahu prodloužení elastické smyčky.

9. Doplňkové informace

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

Teplota tavení vysoko modulárního polyetylenu (140° C) je nižší než u polyamidu, či polyesteru.

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

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

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

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

- Zachycovací postroj je jediný povolený prostředek pro ochranu těla v systému zachycení pádu.

- Spojovací prostředek nesmí být používán jako součást systému zachycení pádu pokud nemá tlumič pádu.

- Jestliže používáte různé části výstroje, může nastat nebezpečná situace, ve které je zabezpečovací funkce jedné součásti narušena funkce jiné součásti výstroje.

- POZOR: Vyuvarujte se odíráni tohoto výrobku o drsné povrchy nebo ostré hrany, nebo zavědete patřičná opatření.

- Při nastavování délky smyčky se nepohybujte v místech, kde hrozí riziko pádu, abyste snížili nebezpečí pádu.

- Uzel na smyčce snížuje její pevnost.

- Uživatelé provádějí aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. UPozornění: Nehybné zavěšení v postoji může způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Je nutné dodržovat pokyny pro použití každého prostředku, který je použit ve spojení s tímto produktem.

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

- Označení produktu udržujte čitelné.

Kdy vaše vybavení výřadit:

POZOR: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžitě vyřazení výrobku iž po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prostředí ve kterém je výrobek používán (znečištěné prostředí, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atd.). Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Je starší než 10 let a vyrobena je vlastním zárodkem.

- Byl vystaven težkému pádu nebo velkému zatížení.

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

- Neznáte jeho úplnou historii používání.

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

Takový produkt zneplatníte abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Plikogramy:

A. Zivotnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistění/dezinfekce - F. Sušenie - G. Skladování/transport - H. Údržba - I. Úpravy/opravy (zakázány mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J. Dotazy/kontakt

3 roky záruka

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

Varovné symboly

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

Sledovatelnost a značení

a. Splňuje požadavky nařízení o OOP. Zkušebna provádějící certifikaci zkoušky EU - b. Číslo označení subjektu provádějícího kontrolu výrobky tohoto OOP - c. Sledovatelnost: označení - d. Maximální délka (smyčka/tlumič/karabiny) - e. Výrobní číslo - f. Rok výroby - g. Měsíc výroby - h. Sériové číslo - i. Identifikační číslo individuální kontroly - j. Normy - k. Pozorný čteček návodu k používání - l. Identifikace typu - m. Bezpečnostní opatření - n. Indikátor pádu - o. Datum výroby (měsíc/rok) - p. Adresa výrobce

SI

V těch navodilích je razeno, kako pravilno uporabljati svojo opremo. Opisane so samo nekatere tehnik in načini uporabe.

Opozorilni simboli vso opozorjujejo na nekatere možnosti nevarnosti, ki so povezane z uporabo vaše opreme, vendar je nemogoče opisati vse. Za posodobitev in dodatne informacije preverite Petzl.com.

Odgovorni ste za upoštevanje vsega opozorila in pravilno uporabo vaše opreme. Kakšna koli napaka uporabe te opreme pomeni dodatne nevarnosti. Če imate kakšen koli dvom ali težave z razumevanjem teh navodil, se obrnite na Petzl.

1. Področja uporabe

Izdelek sodi med osobno varovalno opremo (OVO) za zaščito pred padci.

Blažilec sunke z integriranim podaljškom.

Integriran podaljšek ustrez zahtevu po preskusu tipa EN 354: 2010 standard. Tega izdelka ne smete uporabljati preko njegovih zmogljivosti ali za kateri koli drug namen, kot je zasnovan.

Odgovornost

OPZOZILO:

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;
- urezno se usposobiti 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.

Izdelek lahko uporablja le pristojne in odgovorne osebe ali tisti, ki so pod neposrednim in vizualnim kontrolo pristojne in odgovorne osebe.

Odgovorni ste za svoja dejanja, odločitve in varnost in prevezamate njihove posledice. Če niste pripravljeni ali se ne čutiš sposoben prevezeti odgovornosti ali ne razumete katerega od teh navodil, ne uporabljajte tega izdelka.

2. Dolžina

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR in ABSORBICA-Y INT podaljška:

Največja dolžina podaljška z vezinoma členoma na koncích = 1,30 m (največ ena vponka na vsak konec).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX in ABSORBICA-Y INT FLEX podaljška:

Največja dolžina podaljška z vezinoma členoma na koncích = 2 m za 100 kg (največ ena vponka na vsak konec).

3. Poimenovanje delov

(1) Odprtina za navezovanje na pas, (2) blažilec sunke, (3) indikator padca, (4) torbica, (5) vrtni podaljšek, (6) zaključek podaljška s plastičním ovojem, (7) elastični podaljšek, (8) STRING, (9) prednemšné usmerjevalni vezni člen.

Glavní materiály: polyester, poliamid, viskózomodulni polietylén.

4. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je povezana z neoporečnostjo vaše opreme.

Petzl připravila podrobené pregledy, kti ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecev (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi v vašem pogovoru uporabe). Sledite postopkom, kti so opisani na Petzl.com. Rezultate preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktné informacie prizvajalca, serijsko ali individualnu številko, datume izdelave, nakupu, prve uporabe, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

Pred vsako uporabo

Preverte stanje podaljškov (vrvi ali trakove), torbice, odprtine za navezovanje v zaključku podaljška. Preverte obrabo in poškodbe zaradi uporabe (zareze, vklanjanost, znaki kemikalij, obrabe...).

Preverte stanje varnostnih řivov: poglejte za razrahlanje, obrabljené ali pretrgane řiv.

Preverte prisotnost in stanje nastavkov STRING in plastičnih ovojev v pravilno nameštenost veznih členov.

Prepričajte se, da je blažilec sunke nepoškodovan (nepreklenut indikator padca).

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.

5. Skladnost

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

Oprema, ki jo uporabljate z vašo ABSORBICA mora biti skladna z veljavnimi standardi v vaši državi (npr. EN 361 pasovi).

6. Namestitev ABSORBICA

Podaljšek in vezni člen: uporabljate sistem za pozicioniranje veznega člena, ki je priložen vašemu podaljšku (STRING ali plastični ovoj).

Prirjevanje na pas

Pogosto prirjevanje: uporabite vponko s sistemom, ki jo pomaga ohraniti obremenjenost po glavnji osi (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Poletanje namestitev na pasu: uporabite poltrajen vezni člen, ki se zapira z orodjem (RING, SWIVEL OPEN, hitro sponko...).

7. Varnostna opozorila za uporabo

OPZOZILO: pritrیدte konca podaljška na pas prepriči blažilcu sunka, da se v primeru padca razvije (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Izbira sidřišča:

Pazite se si sidřišča, kti lahko povečajo dolžino padca (vertikalna ali poševna sidřišča, fleksibilna sidřišča iz tekstila...).

Po možnosti izberite sidřiščo točko, ki je nad uporabnikom, kar pomaga zmanjšati ohlapnost podaljška.

8. Čistina

Cistina je najmenšji prazens prostor pod uporabnikom, ki preprečuje uporabnik, da bi v primeru padca prišel do stika s kakšno oivo.

Predstavljene vrednosti temelijo na teoretičnih napovedih in testih padca s togo maso.

OPZOZILO: pri elastičnih podaljških je pri oceni dolžine padca potrebljivo upoštevati raztezač elastičnega kraha.

9. Dodatne informacije

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

Tališče viskomodulnega polietylenu (140° C) je nižje kot od poliamida in poliestra.

- Imeti morate načrt v potrebu opremi, takoj začnete z reševanjem.

- Nosilno pritrdilje sistema na bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam po preskusu tipa EN 795 (minimálna nosilnost 12 kN).

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

</div

HU

Jelen használati utasításban arról olvashat, hogyan használja felszerelést. Nem mutatunk 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 legújabb használati módöztözőiről az ezzel kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozódjon a Petzl.com internetes honalon.

Az új információk tartalmazó elválasztott, betartásáért és a felszerelés helyes használatáért mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen hasznáta tövábbi veszélyek forrása lehet. Ha ezzel kapcsolatban kétsége vagy nehézsége táradd, forduljon a Petzl-höz bizalommal.

1. Felhasználási terület

Egyéni védőfelszerelés a felhasználó magasból való leesés elleni védelemre.

Energiaelnyelő kantr.

A kantár megfelel az EN 354: 2010 szabvány előírásainak.

A termék tilos a megadott szakítószárlásgárában nagyobb terhelésnek kiinteni vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül célra használni.

Felélezősség

FIGYELEM

A termék használata közben végzett tevékenységek természetükönél addodón veszélyesek.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseiért és biztonságért.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megérte a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.

- Arra jogosult személytől megfelelő oktatást kapjon.

- Alaposan megismerje a termékét, annak előnyeit és korlátait.

- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadjon azokat.

A fenti figyelemzetezések bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat.

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

Mindenki maga felelős a saját tevékenységéért, döntéseiért és biztonságáért és maga viseli a lehetséges következményeket. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a feléleséget vállalja vagy ha nem értezte meg tökéletesen jelen használati utasítást, kérjük, ne használja a terméköt.

2. Hosszúság

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR és ABSORBICA-Y INT kantárak:

A kantár maximális hosszúsága az összekötőelemekkel együtt = 1,30 m (mindkét végén legfeljebb egy összekötőelemmel).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX és ABSORBICA-Y INT FLEX kantárak:

A kantár maximális hosszúsága az összekötőelemekkel együtt = 2 m 100 kg testűsűlön (mindkét végén legfeljebb egy összekötőelemmel).

Fő alapanyagok: poliszter, poliamid, nagy szakítószárlásgáru polietilén.

3. Részkeség, megnevezése

Felszerelésének ép állapota az Ön biztonságának záloga.

A Petzl javaslata a felszerelésnek alapozott felülvizsgálat komplex személy által, legalább 12 havonta (a használat országában hatályos jogszabályok és a használat körülmenyeinek függvényében). Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertetett használati módokat. A felülvizsgálat eredményét az egyéni védőfelszerelés gyártásának ellenőrző felülvizsgálatának megfelelően kell rögzíteni: típus, modell, gyártó, egyedi azonosító vagy szérszámlá, gyártás, vásárlás és első használatbavétel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, melegítések, az ellenőr neve és aláírása.

Minden egyes használatbavétel előtt

Ellenorízze a kötélből és a hevederből készült kártásról, a tok, a csatlakozófűr és a kártásról végződésének állapotát. Visszajára meg, nem láthatók-e elhasználódás vagy károsodás jelei (vágások, kibolyhosodások, vegyi anyaggal való érintések, kopás, stb.).

Ellenorízze a bátorítós varratok állapotát, keresse meg az esetleges laza, elhasznált vagy szakadt szálakat.

Ellenorízze a STRING-ek és a müanyag védőburkolatok meglétét és állapotát valamint az összekötőelemek helyes rögzítését.

Ellenorízze, hogy az energiabelső felszakadása nem kezdődött meg (a belesést jelző szál nem szakadt).

A használat során

Az eszköz állapotát és rögzítését a rendszer többi eleméhez a használat során is rendszerezni kell. Gyakorlatban meg arról, hogy a felhasznált eszközök egymáshoz képest jó helyezkednek el.

5. Kompatibilitás

Visszajára meg, hogy ez az eszköz kompatibilis-e felszerelése és a használat biztosítandó többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó ügytűködése).

Az ABSORBICA-val együtt használt eszközöknek meg kell felelnüük az adott ország előírásainak (pl. Európában a karabinereknek az EN 361 szabványnak stb.).

6. Az ABSORBICA felhelyezése

Összekötőelemek a kártásról végéről használja a kártához mellékelt, az összekötőelemek irányában tartó rendszert (STRING vagy müanyag burkolat).

Beülőhöz való csatlakoztatás

Gyakori csatlakoztatás: használjon karabinert hosszúengely irányában tartó rendszert (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV stb.).

Végeleges csatlakoztatás a beülőhöz: használjon olyan összekötőelemet, mely szerszámmal zártató (RING OPEN, SWIVEL OPEN, mailon rapid stb.).

7. Övíntékzések a használat során

Figyelem, az egyik kártásról kiakasztája a beülőre megakadályozza az energiabelső felszakadását (kivételek képzének ez alól egyes beülők külön energiabelső kiakasztására kialakított, speciális felszereléstől).

A kikötési pont kiválasztása:

Nehasználjan olyan kikötési pontot, mely növelheti az esés magasságát (függőleges vagy ferde kikötési pontok, rugalmas textíliával készült kikötési pontok stb.).

Lehetőleg a felhasználó felettei kikötési pontot válasszon, hogy a kantár feszes maradon.

8. Szabad eséstér

A minimális szabad eséstér a felhasználó alatt, hogy az esés során ne ütközzenek neki semmilyenek.

A megadott adatok elnémeli számítás eredményei és merev testtel való tesztelés alapján kerültek kiszámításra.

Vigyázat: elaszitikus kártásról esetén az esésmagasság megbecsítésekor számításba kell venni az elaszitikus kártár nyúlását.

9. Kiegészítő információk

Ez a termék megfelel az EN 2016/425 számú egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó irányelvi előírásainak. Az EU megfelelőképpen nyilatkozat a Petzl honlapjáról letölthető.

A nagy szakítószárlásgáru polielténén olvadáspontra (140 °C) alacsonyabb, mint a poliamid vagy a poliszter.

- Legyen elérhető tavolságban egy mentőfelszerelés szükséges esetére.

- A rendszerek kikötési pontja a felhasználó fölött helyezkedjen el és fellegyen meg az EN 795 szabvány előírásainak (legelőbb 12 kN szakítószárlásgáru).

- Minden zuhanáshoz megtartó rendszerben minden használat előtt feltétlenül ellenőrizni kell a felhasználó által rendelkezésre álló szabad esési teret, nehogy a felhasználó esés közben a talajnak, a szerkezetnek vagy más tárgynak ütközzen.

- A kikötési pont pozicionálásánál ügyeljen a lehetséges esésmagasság minimalizálására.

- Lezuhanyás megtartására szolgáló rendszerben kizárolag zuhanás megtartására alkalmas teljes televelderzett használható.

- Esés megtartására kizárolag energiabelsővel ellátott kantár használható.

- Többféle felszerelés használata esetén veszélyt jelenthet, ha az egyik felszerelés bontásig működése a másik eszköz bontásig működését akadályozza.

- VIGYÁZAT: minden ügyeljen arra, hogy felszerelése ne érintkezzen dörzsöző felületekkel vagy ősz és télgárcákkal, vagy tegye meg a megfelelő övintézkedéseket.

- A kantár használatának beállítása során az esés elkerülése érdékelődik a tartóködön olyan záronban, ahol esés veszélyt jelent.

- A kártásról lévő csomó csökkeni annak szaktípusláridságát.

- A felhasználó egészségi állapotát felejzen meg a magasban végzett tevékenység követelményeinek. FIGYELEM: beülőheverdezelni való hosszantartó lágás eszméletben állapottan súlyos vagy halász keringési rendellenességekhez vezethet.

- Használat során a rendszer valamennyi elemein a használati utasítását be kell tartani.

- A felhasználónak a termékkel együtt a termék használati utasítását is rendelkezésre kell bocsátani a forgalomba hozás helyének nyelvén.

- Gondoskodni a termék található jelölések láthatóságáról.

Leselejtés:

FIGYELEM: adott esetben bizonyos körülmenyeikről (a használat intenzitásáról, a használati környezetről feltételekkel: maró vagy vegyi anyagok, tengervíz jelenlétével, élénk való felülfelvétel, extrém hőmérséklet viszonyok stb.) függően a termék eltárttára akár egyetlen használatra korlátozódhat.

A termékkel csak a kikötési pont:

- Több, mint 10 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkatrészeket.

- Nagy esés (vagy erőhatás) érére.

- A termék valamely felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő. A használat bontásigással illetően bármilyen kétérték merül fel.

- Nincs ismert pontosan a termék előzetes használatának körülmenye.

- Használata elavult (jogsabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiány stb.).

A leselejtéssel termék semmisítse meg, hogy azt a későbbiekben se lehessen használni.

Jelmagyarázat:

A. Ellettámaszt: 10 év - B. Jelölés - C. Használat hőmérséklete - D. Övíntékzések - E. Tisztítás/fertőtlenítés - F. Száritás - G. Tárolás/szállítás - H. Karbantartás - I. Módosítások/Javitások (a Petzl pótalkatrész kivételével csak a gyártó szakszervizében engedélyezett) - J. Kérdések/kapcsolat

3 év garancia

Minden gyártás vagy anyagháború. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normál elhasználódás, módosítások vagy hálászág javítások, helytelen tárolás, hanyagás, nem rendeltetésszerű használat.

Veszélyt jelző piktorigramok

1. Súlyos vagy halász sérülés kocskázával 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 védőfelszerelésekre vonatkozó jogszabályoknak. EK típusutanysárványt kállított notifikált szervezet - b. Jelen egyéni védőfelszerelés gyártásának ellenőrző felülvizsgálat szervizet száma - c. Nyomon követhetőség: számsor

- d. Maximális hosszúság (kantár/energiabelső/összekötőelemek együttesen) - e. Egyedi azonosítószám - f. Gyártás éve - g. Gyártás hőpára - h. Szériszároz - i. Egyedi azonosítókód - j. Szabványok - k. Olvassa el figyelmesen ezt a tájékoztatást

- l. Modell azonosítója - m. Névleges terhelhetőség - n. Belesést jelző szál - o. Gyártás dátuma (hónap/év) - p. A gyártó címe

RU

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше оборудование.

Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего оборудования.

Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего оборудования. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете последние версии данного документа и дополнительную информацию.

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

1. Область применения

Средство индивидуальной защиты (CIZ) для защиты от падения с высоты. Страховочный строп с интегрированным амортизатором рыва.

Интегрированный страховочный строп отвечает требованиям стандарта EN 354: 2010.

Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено.

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.

- Провести специальную подготовку по применению данного снаряжения.

- Познакомиться с потенциальными 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.

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под неподсвеченным контролем компетентного лица.

Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность. Если вы не способны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

2. Длина

Страховочные стропы с интегрированным амортизатором рыва

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y UR és ABSORBICA-Y INT:

Максимальная длина стропа с соединительными элементами на его концах = 1,3 м (максимум одно соединительное звено с каждой стороны).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y UR FLEX és ABSORBICA-Y INT FLEX:

Максимальная длина стропа с соединительными элементами на его концах = 2 м 100 кг (максимум одно соединительное звено с каждой стороны).

3. Составные части

(1) Точки присоединения с страховочной привязи, (2) Амортизатор рыва, (3) Индикатор срыва, (4) Защитный чехол, (5) Веревочный страховочный строп,

Proshípovitý koniec stropu s plastickovým protectorom, (7) Strohovochý strop

из эластичной стропы, (8) STRING, (9) Установленный направляющий карabin.

Основные материалы: полизиестер, нейлон, высокомолекулярный полипропилен.

4. Осмотр изделия

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего оборудования.

Petzl рекомендует проводить плановый осмотр снаряжения компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в вашей стране, а также от условий использования снаряжения). При плановом осмотре следуйте рекомендациям на сайте Petzl.com. Результаты планового осмотра заносятся в инспекционную форму вашего CIZ, которая должна содержать следующую информацию: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующего планового осмотра, отмеченные проблемы и комментарии, имя и подпись инспектора.

Перед каждым использованием

Проверьте состояние страховочных стропов (веревки и стропы), защитного чехла, точек присоединения к страховочной привязи и простижных концов страховочного стропа. Убедитесь в отсутствии следов износа и/или повреждений (порезов, потертых нитей).

Проверьте состояние силовых швов: порезов, оплавления, потеря нитей.

Убедитесь, что соединительные элементы присоединены правильно.

Убедитесь, что амортизатор рыва не поврежден и индикатор срыва не разорван.

Время каждого использования

Важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединением к другим элементам системы. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

5. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость означает хорошее, эффективное взаимодействие).

Следите, чтобы вы использовали с вашим страховочным стропом с интегрированным амортизатором рыва ABSORBICA, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например EN 361 для страховочных систем в Европе).

6. Установка ABSORBICA

Соединительный элемент на конце страховочного стропа: установите фиксатор для karabin, прилагаемый в комплекте с вашим страховочным стропом (STRING или пластиковый фиксатор).

Присоединение к страховочной привязи

При частом использовании: используйте karabin с фиксатором для ограничения хода karabin (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV и др.).

Долговременная установка на страховочную привязь: используйте

стремянчатые элементы для редко-разъемных соединений с разблокировкой при помощи устройств для разблокировки (RING OPEN, SWIVEL OPEN, соединительное звено – радиjs).

7. Меры предосторожности

Внимание: присоединение уса страховочного стропа к обвязке исключает возможность срывания амортизаторa рыва в случае падения (за исключением некоторых страховочных привязей, на которых предусмотрены специальные петли для крепления страховочных стропов с амортизатором рыва).

Выбор анкерной точки:

Внимание: некоторые анкерные точки увеличивают глубину падения (вертикальные или наклонные анкерные точки или тканевые анкерные точки и т.д.).

По возможности, выбирайте анкерную точку, которая находится выше работника, для избежания возникновения слабины страховочного стропа.

8. Необходимое свободное пространство

Необходимое свободное пространство – это наименьшее расстояние между пользователем и препятствием, которое необходимо для избежания удара о препятствие в случае падения.

Представленные данные основаны на теоретических исследованиях и тестах

При использовании: предупреждение: используйте karabin с фиксатором для ограничения хода karabin (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV и др.).

Температура plombi: высокомолекулярного полипропиlena (140 °C) ниже, чем

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。
警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。
您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果你有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络Petzl。

1.应用范围

用于坠落保护的个人保护设备（PPE）。
备有挽索的势能吸收器。

内置挽索符合EN 354:2010标准。
该产品使用时不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

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。
- 针对正确使用方法进行特定训练。
- 熟悉产品的性能及使用限制。
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽视将有可能造成严重伤害甚至死亡。

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

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

2.长度

ABSORBICA-I、ABSORBICA-Y、ABSORBICA-Y EUR和

ABSORBICA-Y INT挽索：

端头带锁扣的挽索最大长度为1.30米（每个端头最多一个锁扣）。

ABSORBICA-I FLEX、ABSORBICA-Y FLEX、ABSORBICA-Y EUR FLEX和ABSORBICA-Y INT FLEX挽索：

端头带锁扣的挽索最大长度为2米，承重100公斤（每个端头最多一个锁扣）。

3.部件名称

(1) 安全带连接环 (2) 势能吸收器 (3) 坠落指示器 (4) 小袋子 (5) 挽索绳索 (6) 末端带有塑料套的挽索 (7) 弹性编织挽索 (8) STRING (9) 预装指向性锁扣。

主要材料：聚酯、尼龙、高模量聚乙烯。

4.检测、检查要点

您装备的完整性关系到您的安全。

Petzl建议至少每12个月由一个有资质的人进行仔细检查（根据您所在国的要求和使用状况）。请根据Petzl.com所描述的过程进行检查。在您的PPE检查表格中记录：类型、型号、制造商信息、系列号或独立编码、日期：生产、购买、第一次使用、下次检查；问题、评论、检查者姓名和签名。

每次使用前

检查挽索状况（绳索或编织）、小袋子、连接环以及挽索终端。检查因使用造成的磨损和伤害（切口、起毛、化学标记、磨损等）。

检查安全缝线的状况：是否有缝线缺失，磨损或割断。

检查所有STRING和塑料套是否到位及其状况，以及锁扣是否正确连接。

确保势能吸收器原封不动（坠落指示器未破裂）。

使用时

定时掌握产品状况以及与其他产品的联接部份状况至关重要。确保系统内所有装备均互相正确连接。

5.兼容性

确保该产品在工作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能交互）。

与ABSORBICA配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如欧洲EN 361安全带标准）。

6.ABSORBICA的安装

挽索末端锁扣：使用锁扣定位系统（STRING或塑料套）。

连接到安全带：

高频率连接：使用带有定位系统的锁扣（STRING、MICRO SWIVEL、CAPTIVIT等）。

半永久性连接：使用半永久性锁扣，并用工具将其锁上（RING OPEN、SWIVEL OPEN、梅陇锁等）。

7.使用注意事项

警告：将挽索连接于安全带上可防止发生坠落时势能吸收器打开（除连接于有些特定安全带上的特殊挽索放置点）。

选择一个确定点：

需要注意那些可能增加坠落距离的确定点（如垂直或倾斜的确定点，活动的织物确定点等）。

如果可能，请选择位于使用者上方的确定点，以帮助减少挽索绳距。

8.净空距离

净空距离是发生坠落时使用者下方足以防止他撞击到障碍物所需要的小距离。

数值根据理论评估和使用最大质量的坠落测试得出。

警告：对于弹性挽索，其坠落距离必须将弹性臂的延伸长度计算进去。

9.补充信息

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

高模量聚乙烯的熔点（140°C）比尼龙和聚酯低。

- 您必须制定一个救援方案并且能够快速实施以便使用该装备遭遇困难时使用。

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

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

- 确保固定点正确放置，以降低坠落风险并缩短坠落距离。

- 止坠安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。

- 一条没有配备势能吸收器的挽索不可作为防坠落系统的一部份使用。

- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能从而导致危险情况的出现。
- 警告：防止您的产品与粗糙面或尖锐角直接摩擦或需要特别注意。
- 当调节挽索长度时，为避免掉落，请勿进入有坠落风险的区域。
- 挽索臂上打绳结会降低其强度。
- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告：惰性悬挂于安全带上可能导致严重的受伤甚至死亡。
- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给使用者。
- 确保产品上的标记清晰可见。

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，这取决于使用类型、使用强度及使用环境（严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。

产品在经历以下情况后必须淘汰：

- 塑料或纺织产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.标记 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输 - 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、撕裂、氧化、自行改装或改良、不正确存放和维护、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

- 1.表示有严重伤害或死亡风险。
- 2.表示有潜在的意外或伤害风险。
- 3.表示有您所用产品关于功能或表现的重要信息。
- 4.表示装备的不兼容性。

可追溯性及标示

a.符合PPE标准的要求。进行EU测试的机构 - b.为PPE做生产检测的机构序号 - c.追踪：信息 - d.最大长度（挽索/吸收器/连接器的总和） - 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.预防措施 - n.坠落指示缝线 - o.生产日期（月份/年份） - p.生产商地址

BG

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средството.

Представяне са само някои методи и начин на употреба.

Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средствата, но не е възможно да бъдат описаны всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Petzl.com.

Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средствата. Всичко неправилно действие при използване на средство*то че доведе до допълнителен риск. Съврежте се с Petzl, ако имате сумнения или затруднения да разберете нещо.

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС) срещу падане от височина.

Погълнател на енергия с интегриран ремък.

Интегрираният ремък съответства на изискванията на стандарт EN 354: 2010. Този продукт не трябва да се използва извън неговите възможностите или в ситуация, за която не е предназначен.

Отговорност

ВНИМАНИЕ

Дейностите, изисквани при употребата на това средство, по принцип са опасни.

Ви 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 оствършете съществуващи риски.

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

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

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

2. Дължина

Ремъци ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR и ABSORBICA-Y INT; Максимална дължина на ремъка заедно със съединителите в краищата = 1,30 м (най-много по един съединител във всеки край).

Ремъци ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX и ABSORBICA-Y INT FLEX;

Максимална дължина на ремъка заедно със съединителите = 2 м при тегло 100 kg (най-много по един съединител във всеки край).

3. Номенклатура на елементите

(1) Ухо за закачване като сръбута. (2) Погълнател на енергия. (3) Индикатор за падане. (4) Калфа. (5) Ремък от въже. (6) Защита края с термопластичен манчон. (7) Ремък от ластична лента, (8) STRING. (9) Единично съединител, предварително монтиран.

Основни материали: полиестер, полипамид, полиетилен с висока плътност.

4. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на средствата.

Petzl препоръчва здържливо проверка от компетентно лице най-малко веднък на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Следвате указанията 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 всяка употреба

Проверявайте състоянието на ремъците (въжени или лентови), калфа, ухото за закачване на ремъците. Внимавайте за износване и повреди, получени при използване на продукта (скъсване, раздробяване, следи от химически продукти, пропривяне...).

Проверявайте състоянието на предварителните шевове, следете за всеки разтеглен, износен или скъсан конец.

Проверявайте за наличието и състоянието на гумичките STRING и термопластични шлаух, както и за правилното позициониране на съединителите.

Проверете дали погълнателят на енергия не е бил активиран (индикаторът за падане не е разтворен).

По време на употреба

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

5. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от система при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите).

Елементите, които се използват със средството ABSORBICA, трябва да отговарят на действащите стандарти в страната (например предизнените колани да отговарят на EN 361).

6. Поставяне на средството ABSORBICA

Съединителят в края на ремъка: използвайте наличната към ремъка система за позициониране на карабинера със системата за позициониране на карабинера.

Закачане за предизнената колана

При правилно закачане и откачане използвайте карабинера със системата за позициониране на карабинера.

При стационарен заключване на ремъка към предизнената колана: използвайте съединителят, който се заварява с инструмент

изборите по взаимност на опорна точка над ползвателя, за да се ограничи „корем“ на ремъка.

8. Свободно пространство

Свободното пространство е минималното свободно разстояние, необходимо, за да не се удари ползвателя в някое препятствие в случай на падане.

Посочените стойности се основават на теоретични изчисления и изпитания при падане на тълъдо тяло.

Внимание, при ластичните ремъци, когато се прави оценка на падане, трябва да се използва височината на ремъка.

При изпитанията на ремъци са използвани предвидените на тяхната височина.

При употреба на николе предвидените средства може да възникне рискова ситуация, как правилното функциониране на друго.

- ВНИМАНИЕ: следете съвета да не се трягат в абразивни материали, робове или остро предмети, или използвайте подходящите защитни артикули.

- Докато регулирате дължината на ремъка, не се движете в зона, в която има рисък от падане.

- Ако има възел на ремъка, якостта му е намалена.

- За извършване на работи на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. ВНИМАНИЕ: неподвижно високо положение в предизнената колана може да доведе до тежки физиологични нарушения или фатален изход.

- Следвайте описаните в листовката инструкции за употреба, които са приложими към всички единици.

- Инструкциите за употреба трябва да бъдат предоставени на потребителятите предвидените на езика на страната, в която се използва средство.

- Проровете дали маркировката върху продукта е четлива.

- БРАКУВАНЕ на продукта: никое извънредно събитие може да доведе до бракуване на продукта.

- ВНИМАНИЕ: никое извънредно събитие може да доведе до бракуване на продукта в зависимост от вида и интензитета на употребата, средата в която се използва: абразивна среда, морска среда, остра ръбова, екстремни температури, химически вещества...).

Ерин продукт трябва да се бракува, когато:

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

- Понесън е значителен удар (или натоварване).

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

- Нямate информация как е бил използван преди това.

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

Разрешете тези продукти, за да не се употребяват повече.

Пиктограми:

- А: Срок на годност: 10 години - B: Маркировка - C: Позволена температура - D: Предупреждение при употреба - E: Почистване/дезинфекция - F: Съхранение - G: Съхранение/транспорт - H: Поддържка - I: Модификации/ремонти (забранени са изъвики на ремъци на Petzl с изключение поддържане на резервни части) - J: Въпроси/контакти

Гаранция 3 години

Относно до всички дефекти в материите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонтни, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

Контрол и маркировка

а. Отговаря на изискванията на регламента за ЛПС. Нотифициран орган за извършване на ЕС изследване на типа - b. Номер на нотифициран орган, контролиращ производството на това ЛПС - c. Контрол: основни данни - d.

Максимална дължина (на целия комплект ремъци/погълнатели/съединители) - e. Индивидуален 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. Предизнени мерки - n. Индикатор за падане - o. Дата на производство (месец/година) - p. Адрес на производителя

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

1. 적용 분야

이 장비는 추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호구이다 (PPE).

랜야드가 통합된 충격 흡수 장비.

통합된 랜야드는 EN 354:2010 기준의 요건에 순응한다.

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

책임

주의사항

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

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

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

2. 길이

ABSORBICA-I, ABSORBICA-Y, ABSORBICA-Y EUR 및

ABSORBICA-Y INT 랜야드:

끌 부분에 연결장비가 장착된 랜야드의 최대 길이 = 1.30 m (각 끝에 최대 한 개의 연결장비).

ABSORBICA-I FLEX, ABSORBICA-Y FLEX, ABSORBICA-Y EUR FLEX 및 ABSORBICA-Y INT FLEX 랜야드:

끌에 연결장비가 장착된 랜야드의 최대 길이 = 100 kg에 2 m (각 끝에 최대 한 개의 연결장비).

3. 부분명칭

(1) 안전대 부착 고리, (2) 충격 흡수 장비, (3) 추락 표시, (4) 파우치, (5) 로프 랜야드, (6) 플라스틱 커버

장착 랜야드 끝부분, (7) 신축성있는 웨빙 랜야드, (8)

STRING, (9) 미리 설치된 직선형 연결장비.

주요 재질: 폴리에스터, 나일론, 고강도 폴리에틸렌.

4. 검사 및 확인사항

사용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다.

폐출은 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라). PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조자 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

매번 사용 전에

랜야드(로프 또는 웨빙), 파우치, 부착 고리, 랜야드 끝

등의 상태를 확인한다. 사용에 따른 마모와 손상된 부분이 없는지 확인한다(절단, 풀림, 화학적 손상 등).

밖을 질 수 있는 절단된거나 헐겁거나 손상된 부분이 없이 안전하지 확인한다.

STRING과 플라스틱 덮개의 존재 및 상태를 확인하고, 연결장비가 올바르게 설치되었는지 체크한다.

충격 흡수 장비가 운전한 상태인지 확인한다 (추락 표시 부분 파손되지 않아야 함).

사용 중

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

5. 호환성

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

ABSORBICA-I와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 부합되어야 한다(예, 유럽 EN 361 연결장비).

6. ABSORBICA 설치하기

랜야드 및 연결장비: 랜야드와 함께 제공되는 연결장비 위치 잡기 시스템을 사용한다. (STRING 또는 플라스틱 덮개).

안전벨트에 연결하기

잦은 부착: 카라비너가 중심축에 위치하도록 돌는 시스템이 점검된 카라비너를 사용한다 (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

안전대에 반영구로 설치한다. 반영구 연결장비를 사용하며 도구를 사용해서 접근다 (RING OPEN, SWIVEL OPEN, quick link (신속 연결 장비...)).

7. 사용 시 주의사항

경고: 안전대에 랜야드 끝을 부착하면 추락 시 충격 흡수 장비의 개시를 방지한다 (몇몇의 안전대에 있는 특별 랜야드 보관부분에 연결된 경우 제외).

확보율 선택하기:

충격 거리를 증가시킬 수 있는 확보율을 주의한다 (수직, 불명확한 확보율, 유연한 천 확보율...).

가능하다면 랜야드는 슬레이브에 생기는 것을 줄일 수 있도록 사용자 위쪽에 있는 확보점을 선택한다.

8. 이격 거리

이격 거리는 추락 시 사용자가 장애물과 충돌하는 것을 방지하기 위해 필요한 사용자 아래의 최소한의 거리를 나타낸다.

제시된 값은 단단한 물체를 사용한 추락 테스트와 이론상 평가치에 근거한 것이다.

경고: 신축성있는 랜야드와 함께 신축성 있는 팔의 신장을 고려해서 추락 거리를 산정해야 한다.

9. 추가 정보

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

고강도 폴리에틸렌의 녹는점 (140 °C)은 나일론 및

폴리에스터보다 낮다.

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

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

- 추락 제동 시스템에서, 매번 사용 전 지면에 충돌하거나

추락 시 방해물을 피하기 위해 사용자 아래로 필요한

이격거리를 확인하는 것은 필수이다.

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

- 추락 제동 안전대는 추락 제동 시스템에서 사용자의 신체를 지탱하는 장비로만 사용된다.

- 랜야드는 충격 흡수 장비가 없는 경우 추락 제동

시스템의 일부로 사용되어서는 안된다.

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

- 경고: 장비가 마모성 표면 또는 날카로운 모서리에

마찰되지 않도록 주의한다.

- 추락 위험을 방지하기 위해 랜야드 끝이 세팅을 하는

경우 추락 위험이 있는 장소에서 이리저리 움직이지 않는다는.

- 랜야드 팔의 매듭은 강도를 저하시킨다.

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

- 이 제품과 함께 사용되는 각 장비의 사용 설명서에

반드시 따른다.

- 본 제품의 사용설명서는 장비가 사용되는 국가의 언어로

제공되어야만 한다.

- 제품의 마킹은 알아볼 수 있는 상태여야 한다.

장비 폐기 시점:

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

다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다.

- 폴리에스터이나 섬유 재질의 장비가 최소 10 년 사용되었을 경우.

- 심한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전상태가 의심되는 경우.

- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

- 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와

호환되지 않는 경우 등.

이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

제품 참조:

A. 수명: 10 년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세탁/살균 - F. 건조 - G. 보관/분단 - H.

제품 관리 - I. 수리/수선 (페출 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

3년간 보증

원자재 또는 장비 또는 사용자의 갑작스런 위험이 존재하는

상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3.

사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보.

4. 장비 비호환성.

주의 사항

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는

상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3.

사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보.

4. 장비 비호환성.

추적 가능성과 제품 부호

a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행

기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의

번호 - c. 추적 가능성: 데이터 매틱스 - d. 최대 길이

(랜야드/충격 흡수 장비/연결장비 조합) - e. 일련 번호

- f. 제조 년도 - g. 제조월 - h. 배치 번호 - i. 개별

식별번호 - j. 기준 - k. 사용 설명서를 주의 깊게 읽는다

- l. 모델 식별 - m. 사전 주의사항 - n. 추락 표시 - o.

제조일 (월/년) - p. 제조업체 주소

TECHNICAL NOTICE ABSORBICA I /ABSORBICA Y - CE

