



ABSORBICA-I

ABSORBICA-Y

ABSORBICA-Y EUR

ABSORBICA-Y INT

ABSORBICA-I FLEX

ABSORBICA-Y FLEX

ABSORBICA-Y FLEX EUR

ABSORBICA-Y FLEX INT



0082 EN 355 : 2002



0120



TP TC 019/2011

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.

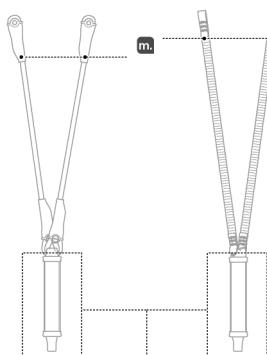
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

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 ÊTRE LA
CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU
MORTELLES.

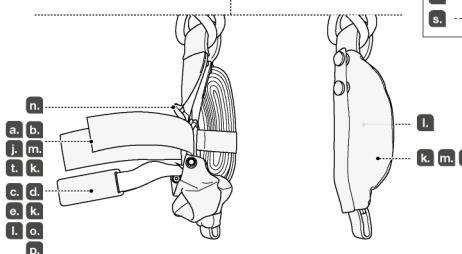
Traceability and markings Traçabilité et marquage



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

c. Individual number / Numéro individuel
YY M 0000000 000
d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.

L01X YA ZZ
d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. x. y. z.



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



Sustaining our Community
Au service de la Communauté

FONDATION-PETZL.ORG

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

2. Length
Longueur

200 cm maximum

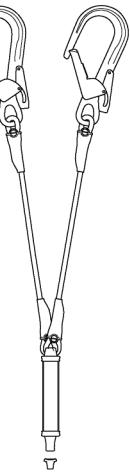
ABSORBICA-I



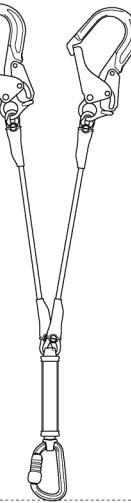
ABSORBICA-Y



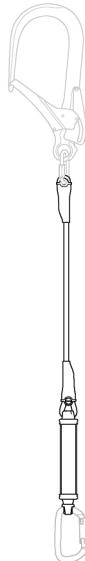
ABSORBICA-Y EUR



ABSORBICA-Y INT



Exemple : Am'D TL + ABSORBICA-I + GO + MGO 110

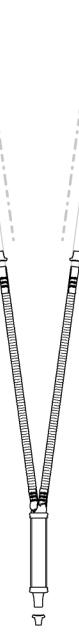


200 cm maximum

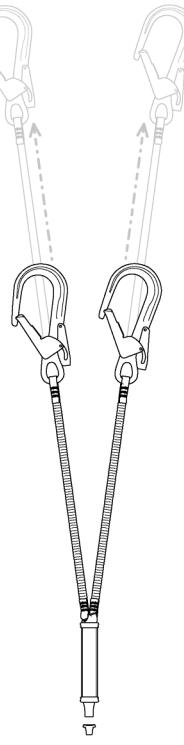
ABSORBICA-I FLEX



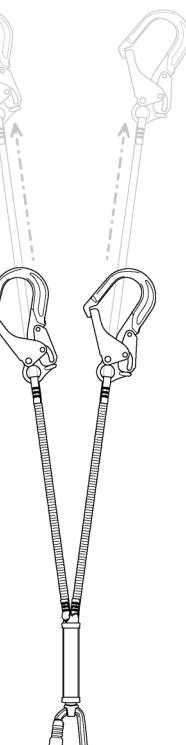
ABSORBICA-Y FLEX



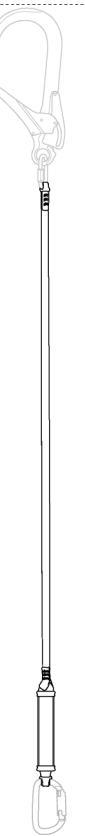
ABSORBICA-Y FLEX EUR



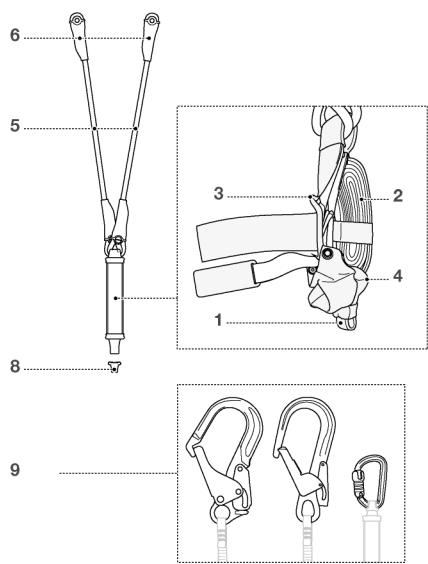
ABSORBICA-Y FLEX INT



Exemple : Am'D TL + ABSORBICA-I FLEX + GO + MGO 110



3. Nomenclature



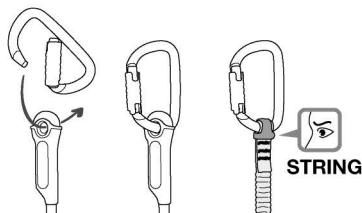
4. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



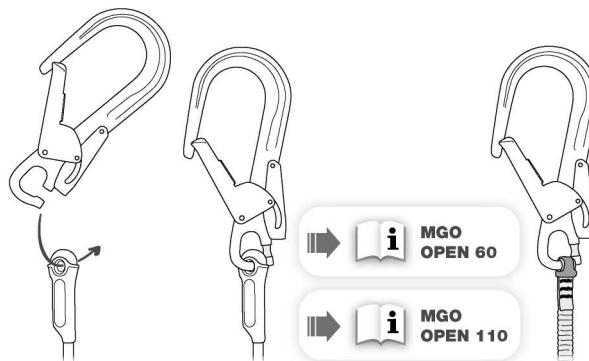
5. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

6. Installing
Installation

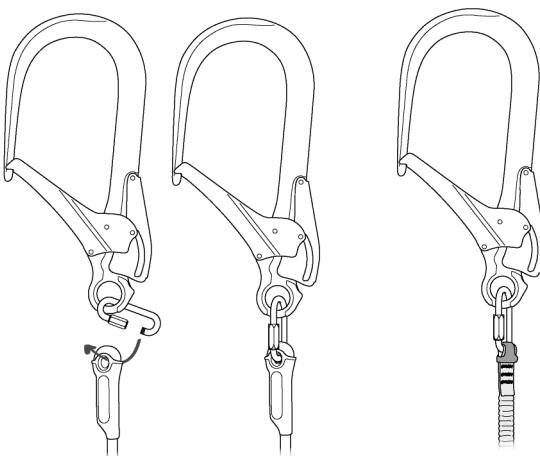
Lanyard end connector /
Connecteur de bout de longe



MGO OPEN 110
MGO OPEN 60

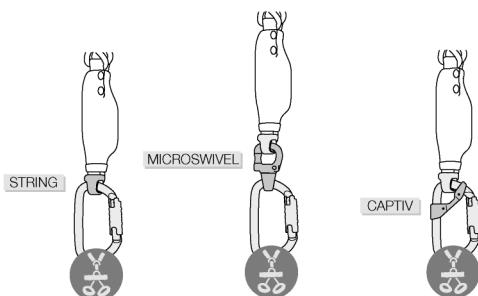


MGO 110

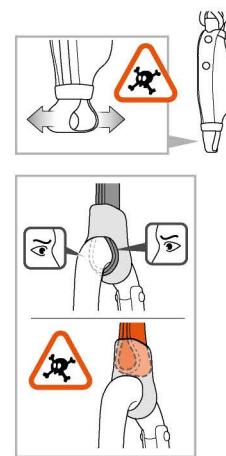
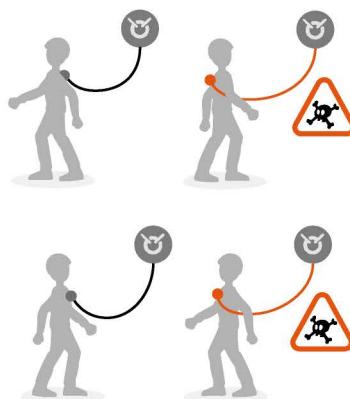
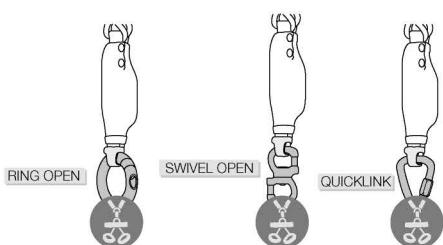


Attachment to the harness /
Connexion au harnais

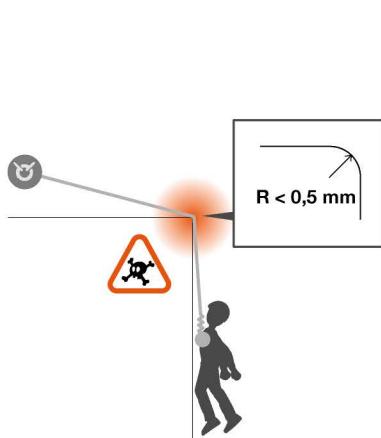
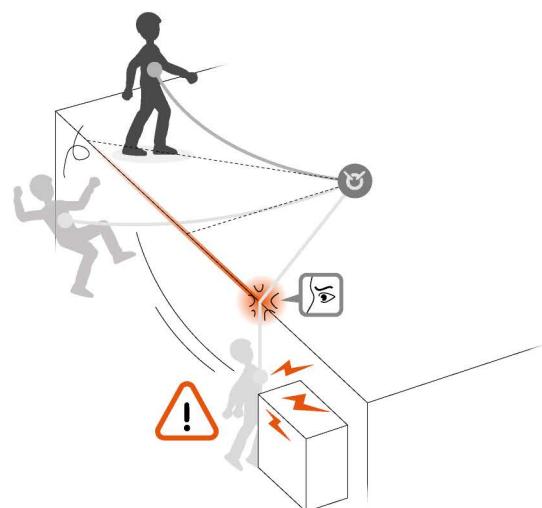
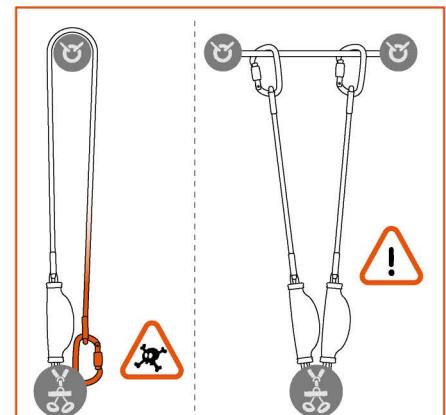
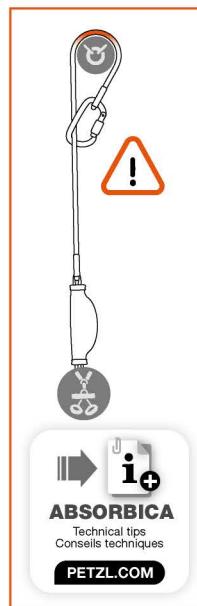
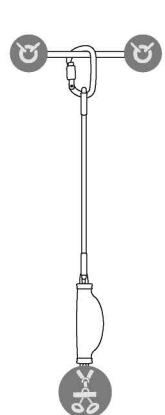
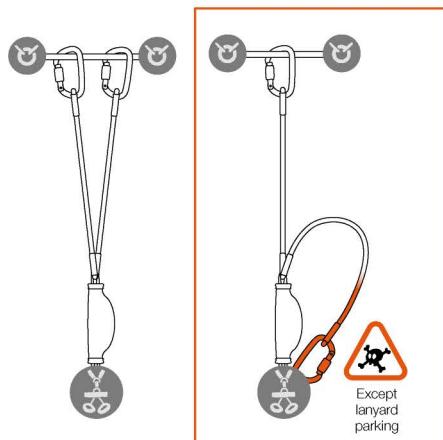
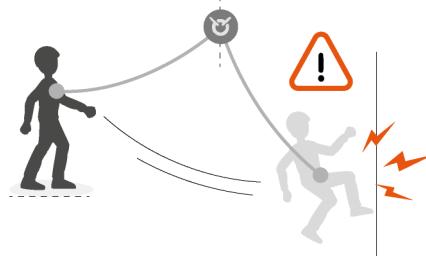
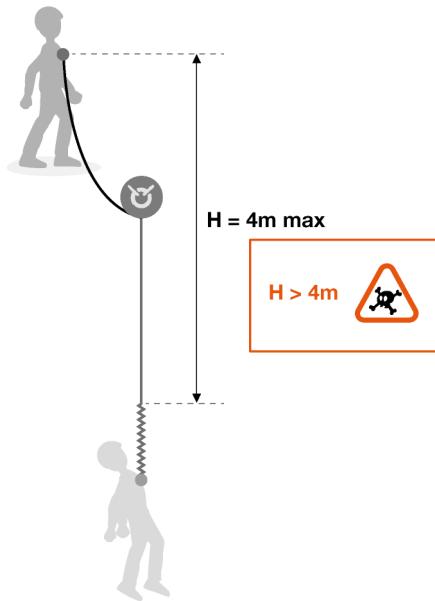
Frequent connexion
Connexions fréquentes



Semi-permanent attachment
Connexions quasi-permanentes

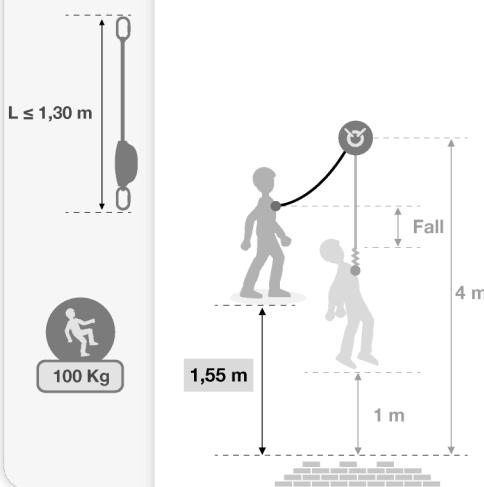


7. Precautions for use
Précautions d'utilisation

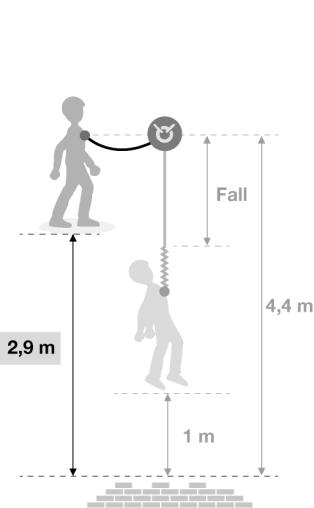


**8. Clearance
Tirant d'air**

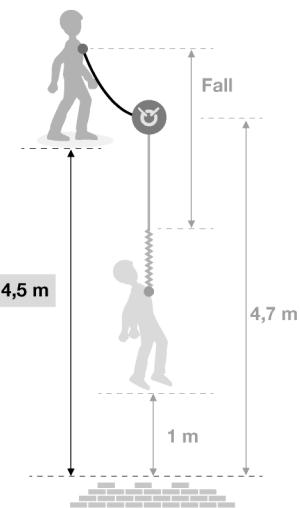
Risk of fall : 0,4 m
Risque de chute 0,4 m



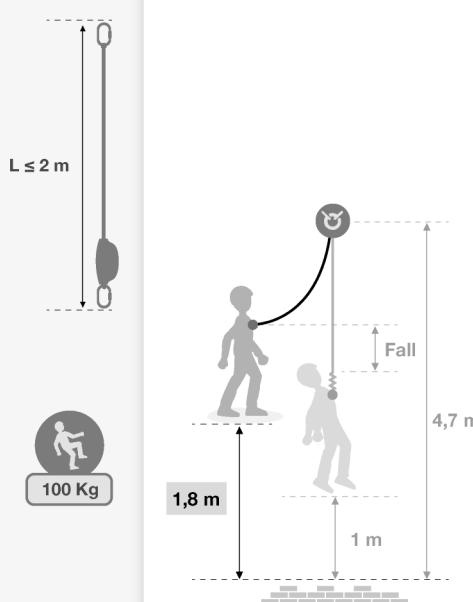
Risk of fall : 1,30 m
Risque de chute 1,30 m



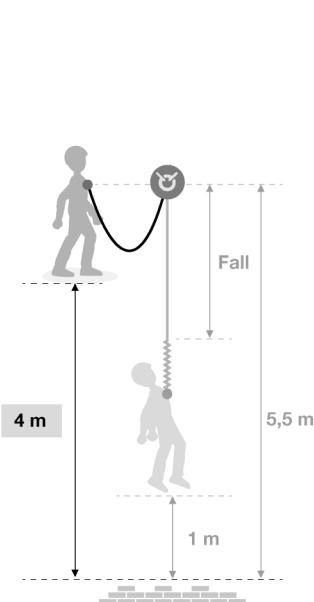
Risk of fall : 2,60 m
Risque de chute 2,60 m



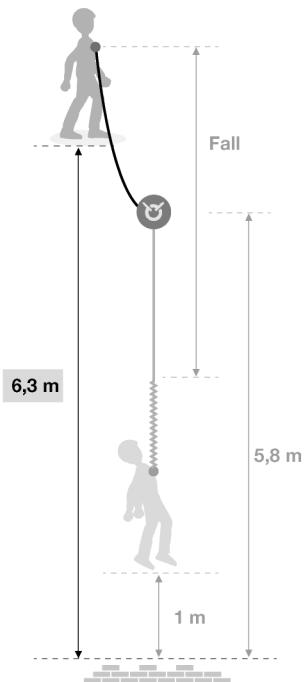
Risk of fall : 0,6 m
Risque de chute 0,6 m



Risk of fall : 2 m
Risque de chute 2 m



Risk of fall : 4 m
Risque de chute 4 m



9. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

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

B. Markings Marquage



C. Acceptable T° T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22 °F

D. Precautions for use / Précautions d'usage

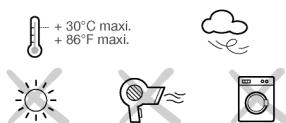


etc...

E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport Stockage - transport



I. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact Questions - Contact



UK
CA
0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into UK law and amended.
Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que transposé en droit britannique et modifié.

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE ;
Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

SGS United Kingdom Ltd
Inward Way
Rossmore Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120

Authorized Representative in UK : PETZL UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS, United Kingdom

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.

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

Maximum length of lanyard with energy absorber and 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 connector.

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

4. Inspection, points to verify

Your safety depends upon the integrity of your equipment.

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

Before 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 the 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 end to the harness prevents absorber deployment in the event of a fall (except when attached to specific lanyard stowage points available on certain harnesses).

Anchor selection:

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

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

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 estimation 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.

- Select the anchor and use the lanyard in such a way as to minimize slack.

- 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 the event of a fall.

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

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

- When using multiple 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.

Fall on an edge:

The energy absorber with integrated lanyard has been tested for horizontal use in a drop test over a 0.5 mm radius, burr-free steel edge (as per RFU 11.074). You can use it on similar edges (e.g. structural steel, wooden beams, rounded parapets...).

If there is a risk of a fall on a sharp (radius less than 0.5 mm) and/or burred edge:

- take preventative actions that eliminate any risk of falling over an edge, or
- install edge protection

WARNING: in case of a fall, there is a risk of injury from hitting an obstacle situated below the work area, but also to the sides in case of a pendulum.

Special rescue measures must be put into place if there is a risk of a fall on an edge.

Work on a platform:

- If working on a platform that presents the risk of a fall on an edge, there must be a minimum of 5.6 m of free space below the edge (result of testing to the requirements of RFU 11.074).

- Limit your horizontal travel to 1.5 m from the anchor, in order to reduce the risk of a pendulum fall. In special cases where the user must exceed this limit, do not use a single anchor point, but instead use a lifeline that meets the EN 795 standard for type C (rope) or D (rail). If the lanyard is used with an EN 795 type C anchor device with flexible horizontal anchor line, the sag created by the anchor device must be taken into account in your clearance calculation. See the Instructions for Use for the anchor device.

- In a fall on an edge, to avoid a redirection angle in the lanyard of less than 90°, select an anchor point that is above the edge.

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: datamatrix - 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 - q. Lanyard type - r. Connector type - s. Lanyard length - t. Horizontal use

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.

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

Responsabilité

ATTENTION

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

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

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

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

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

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées 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

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

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 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). Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. 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 dommages dus 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).

Tous 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 de 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 mosqueton 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...).

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).

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.

Choisissez un ancrage et utilisez la longe de manière à limiter le mou.

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

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

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

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 inerte 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.

Chute sur arête :

L'absorbeur d'énergie avec longe intégrée a été testé pour une utilisation horizontale et lors d'un essai de chute sur arête en acier d'un rayon de 0,5 mm et sans bavure (selon la RFU 11.074). Vous pouvez l'utiliser sur des arêtes similaires (par exemple sur des profilés en acier laminé, poutres en bois, parapets arrondis...).

S'il y a un risque de chute sur arête tranchante (rayon inférieur à 0,5 mm) et / ou contenant des bavures :

mettez en place des actions préventives permettant de supprimer tout risque de chutes sur arête ou,

installez une protection sur l'arête.

Attention, en cas de chute, il y a risque de blessure par collision avec un obstacle présent sous la zone de travail, mais aussi sur les côtés par effet de pendule.

Des mesures de secours spécifiques doivent être mises en place en cas de risque de chute sur arête.

Travail sur plateforme :

En cas de travail sur plateforme avec risque de chute sur arête, l'espace libre minimum sous arête doit être de 5,6 m (résultat de test selon les conditions de la RFU 11.074).

Limitez vos déplacements horizontaux à 1,5 m par rapport à l'ancrage, afin de réduire le risque d'effet pendulaire en cas de chute. Dans les cas spécifiques où l'utilisateur a besoin de dépasser cette limite, n'utilisez pas un seul point d'ancrage, mais plutôt une ligne de vie conforme à la norme EN 795 type C (corde) ou D (rail). Si la longe est utilisée avec un dispositif d'ancrage EN 795 type C utilisant un support d'assurance flexible horizontal, la flèche créée par le dispositif d'ancrage doit être prise en compte dans votre calcul du tirant d'air. Référez-vous à la notice d'utilisation du dispositif d'ancrage.

Pour éviter un angle de redirection de la longe, lors d'une chute sur arête, inférieur à 90°, choisissez un point d'ancrage au-dessus de l'arête.

Mise au rebut :

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

Un produit doit être rebuté quand :

Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile.

Il a subi une chute ou un effort important.

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

Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.

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

Détrouez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

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

Précautions d'usage - 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 matérielle.

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 : datamatrix - d. Longueur maximum (ensemble longe/absorbeur/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 - q. Type de longes - r. Type de connecteurs - s. Longueur de longe - t. Utilisation horizontale

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

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

1. Anwendungsbereich

Personliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz.

Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entwickelt 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 Grenzen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

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

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

Maximale Länge des Verbindungsmittels mit Falldämpfer und

Verbindungslementen an den Enden = 2 m bei 100 kg (an jedem Ende maximal ein Verbindungssegment).

3. Benennung der Teile

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

Hauptmaterialien: 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. Achtung: Abhängig von der Gebrauchsintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den 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 Schutzhülle, der Verbindungsenschlaufe und der Endverbindungen des Verbindungsmittels. Achten Sie auf durch Nutzung 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 zerrissen).

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 Ausrüstungsgegenstände 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 Verbindungsmittel 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 Längssachse hält (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIVUS 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 bilden 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.).

Der Anschlagpunkt des Systems sollte oberhalb der Position des Benutzers errichtet werden und sollte den Anforderungen der Norm EN 795 entsprechen. Die Mindestbruchlast des Anschlagpunkts muss 12 kN betragen.

8. Mindestens erforderlicher Sturzraum

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

Die angegebenen Werte basieren auf theoretischen Schätzungen und mit einer statären 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 Produkts auftreten können, Rettungsmöglichkeiten planen.

- Wählen Sie einen Anschlagpunkt und verwenden Sie das Verbindungsmittel so, dass sich möglichst kein Schlappseil bildet.

- 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.

- In einem Auffangsystem ist zum Halten des Körpers ausschließlich ein Auffanggurt zugelassen.

- 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 sehen Sie gegebenenfalls entsprechende Vorsichtsmaßnahmen vor.

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

- Ein Knoten im Strang eines Verbindungsmittels reduziert die Bruchlast.

- Anwender müssen für Aktivitäten in der Höhe gesundheitlich in guter Verfassung sein. WARNUNG: 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 müssen allen Benutzern dieser Ausrüstung in Landessprache zur Verfügung gestellt werden.

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

Sturz über eine Kante:

Das Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer wurde für den horizontalen Einsatz und beim Sturz über eine Stahlkante ohne Grate mit einem Radius von 0,5 mm (gemäß RFU 11.074) getestet. Sie können es an Kanter dieser Art (Walzstahlprofile, Holzbalken, abgerundete Brüstungen usw.) einsetzen.

Beim Risiko eines Sturzes über eine scharfe Kante (Radius unter 0,5 mm) und/oder eine Kante mit Graten:

- Treffen Sie die nötigen Vorkehrungen, um das Risiko eines Sturzes über die Kante auszuschließen oder

- installieren Sie einen Kantenschutz.

Achtung: Bei einem Sturz besteht Verletzungsgefahr durch die Kollision mit einem Hindernis unterhalb des Arbeitsbereichs sowie an den Seiten aufgrund des Pendeleffekts.

Beim Risiko eines Sturzes über eine Kante sind spezielle Rettungsmaßnahmen festzulegen.

Arbeiten auf einer Arbeitsbühne:

- Bei Arbeiten auf einer Arbeitsbühne mit dem Risiko eines Sturzes über eine Kante muss der Sturzraum unterhalb der Kante mindestens 5,6 m betragen (Testergebnis gemäß den Bedingungen der RFU 11.074).

- Beschränken Sie Ihre horizontalen Bewegungen auf 1,5 m vom Anschlagpunkt, um das Risiko eines Pendelsturzes zu reduzieren. Falls der Anwender diesen Wert in Aushahnmaßen überschreiten muss, ist anstelle eines einzelnen Anschlagpunktes ein mit der Norm EN 795 übereinstimmendes Sicherungssystem Typ C (Sellsicherung) oder Typ D (Schiemensicherung) einzusetzen. Bei Verwendung des Verbindungsmittels mit einer Anschlageinrichtung EN 795 Typ C, bei der ein horizontales Führungsseil verwendet wird, ist bei der Berechnung des erforderlichen Sturzraumes der durch die Anschlageinrichtung entstehende Durchhang zu berücksichtigen. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung der Anschlageinrichtung.

- Um sicherzustellen, dass der Umlenkwinkel des Verbindungsmittels an der Kante weniger als 90° beträgt, wählen Sie einen oberhalb der Kante befindlichen Anschlagpunkt.

Aussondern von Ausrüstung:

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

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

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

- Es wurde einem schweren Sturz oder einer schweren Belastung ausgesetzt.

- Das Produkt fällt bei der PSA-Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.

- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.

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

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

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, Modifikationen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeiten und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

Warnhinweise

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

Rückverfolgbarkeit und Markierung

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

(Verbindungsmittel/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

- q. - Art des Verbindungsmittels - r. Art der Verbindungslemente - s. Länge des Verbindungsmittels - t. Horizontale Anwendung

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 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. Contattare Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI) contro le cadute dall'alto.

Assorbitore di energia con cordino integrato.

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

Lunghezza massima del cordino con assorbitore di energia e 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) Terminale 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). Attenzione, l'intensità di utilizzo può comportare un controllo più frequente del DPI. Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

Prima 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 fili allenati, 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 imbracatura 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...).

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).

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 elasticci 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.

- Scegliere un ancoraggio e utilizzare un cordino in modo da ridurre l'allentamento.

- In un sistema di arresto caduta, è fondamentale verificare lo spazio libero richiesto sotto l'utilizzatore, prima di ogni utilizzo, 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'imbacatura anticaduta è l'unico dispositivo di presa del corpo che sia consentito utilizzare in un sistema di arresto caduta.

- Un pericolo può sovrappiungere al momento 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 sfreghino 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 inerte 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.

Caduta su spigolo:

L'assorbitore di energia con cordino integrato è stato testato per un utilizzo orizzontale e durante una prova di caduta su spigolo in acciaio con un raggio di 0,5 mm e senza sbavature (secondo la RFU 11.074). È possibile utilizzarlo su spigoli analoghi (per esempio su profili in acciaio laminato, travi di legno, parapetti arrotolati...).

Se esiste il rischio di caduta su spigolo tagliente (raggio inferiore a 0,5 mm) e/o contenente sbavature:

- intraprendere azioni preventive che consentano di eliminare ogni rischio di caduta su spigolo oppure,

- installare una protezione sullo spigolo.

Attenzione, in caso di caduta, c'è il rischio di lesione per collisione con un ostacolo presente sotto la zona di lavoro, ma anche ai lati per effetto del pendolo. Devono essere adottate specifiche misure di soccorso in caso di rischio di caduta su spigolo.

Lavoro su piattaforma:

In caso di lavoro su piattaforma con rischio di caduta su spigolo, lo spazio libero minimo sotto lo spigolo deve essere di 5,6 m (risultato di test secondo le condizioni della RFU 11.074).

- Limitare gli spostamenti orizzontali a 1,5 m rispetto all'ancoraggio, per ridurre il rischio di effetto pendolo in caso di caduta. Nei casi specifici in cui l'utilizzatore ha bisogno di superare questo limite, non utilizzare un unico punto di ancoraggio, ma piuttosto una linea di vita conforme alla norma EN 795 tipo C (corda) o D (guida). Se si utilizza il cordino con un dispositivo di ancoraggio EN 795 tipo C utilizzando un supporto di assicurazione flessibile orizzontale, la flessione creata dal dispositivo di ancoraggio deve essere considerata nel calcolo del tirante d'aria. Fare riferimento alla nota informativa del dispositivo di ancoraggio.

- Per evitare un angolo di deviazione del cordino, durante una caduta su spigolo, inferiore a 90°, scegliere un punto di ancoraggio sopra lo spigolo.

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, ambienti marini, parti taglienti, temperature estreme, prodotti chimici...).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

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

- Ha subito una caduta o uno sforzo notevoli.

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

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

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

Distruggere i prodotti scartati per evitarne un futuro utilizzo.

Pittogrammi:

A. Durata: 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D. Precauzioni d'uso - E. Pulizia/disinfezione - 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. È 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 le istruzioni tecnica - l.

Identificazione di modello - m. Precauzioni - n. Indicatore di caduta - o. Data di fabbricazione (mese/anno) - p. Indirizzo del fabbricante - q. Tipo di cordini - r. Tipo di connettori - s. Lunghezza di cordino - t. Utilizzo orizzontale

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas utilizaciones y técnicas. Las señales de advertencia le informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es imposible describirlos todos. Informese de las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com. Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contáctese 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.

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, de sus decisiones y de su seguridad.

Antes de utilizar este equipo, debe:

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

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

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

2. Longitud

Longitud máxima del elemento de amarre con absorbedor de energía y conectores en las puntas = 2 m para 100 kg (máximo un conector 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 preinstalado.

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). Atención: la intensidad de su utilización le puede llevar a revisar su EPI con más frecuencia. Respete los modos operativos descritos en la página web 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 despolvilladas, 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 entre sí.

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 ser conformes con las normas en vigor en su país (por ejemplo, arnés 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 el eje mayor (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV.).

Instalación permanente al arnés: utilice un conector semipermanente, cerrado con una herramienta (RING OPEN, SWIVEL OPEN, maillon...).

7. Precauciones de utilización

Atención: conectar un cabo 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 arneses).

Elección del anclaje:

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

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).

8. Altura libre

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

Los valores presentados se basan en 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 de alta tenacidad (140°C) es inferior a la de la poliamida y del poliéster.

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

- Escoga un anclaje y utilice el elemento de amarre para limitar la comba.

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

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

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

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

- ATENCIÓN: procure que sus productos no rocen con materiales abrasivos, 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.

- Los usuarios deben ser aptos desde el punto de vista médico para las actividades en altura. ATENCIÓN: estar suspendido e inerte en un arnés 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.

Caida sobre arista:

El absorbedor de energía con elemento de amarre integrado ha sido ensayado para una utilización horizontal y en un ensayo de caída sobre una arista de acero de un radio de 0,5 mm y sin rebaba (según la RFU 11.074). Puede utilizarlo en aristas similares (por ejemplo, en perfiles de acero laminado, vigas de madera, parapetos redondeados...).

Si hay un riesgo de caída sobre arista cortante (radio inferior a 0,5 mm) y / o con rebabas:

- Implemente acciones preventivas que permitan suprimir cualquier riesgo de caídas sobre la arista o,

- Instale una protección sobre la arista.

Atención, en caso de caída, existe un riesgo de herida por colisión con un obstáculo presente debajo de la zona de trabajo, pero también en los laterales por el efecto péndulo.

Deben implantarse medidas de rescate específicas en caso de riesgo de caída sobre arista.

Trabajo en plataformas:

- En caso de trabajo en plataformas con riesgo de caída sobre arista, el espacio libre mínimo por debajo de la arista debe ser de 5,6 m (resultado del ensayo según las condiciones de la RFU 11.074).

- Límite sus desplazamientos horizontales a 1,5 m en relación al anclaje, con el fin de reducir el riesgo de efecto péndulo en caso de caída. En los casos específicos en los que el usuario necesita exceder este límite, no utilice un solo punto de anclaje, sino más bien una línea de seguridad conforme a la norma EN 795 tipo C (cuerda) o D (rail). Si el elemento de amarre se utiliza con un dispositivo de anclaje EN 795 tipo C empleando un soporte de seguridad flexible horizontal, la flecha generada por el dispositivo de anclaje se debe tener en cuenta en su cálculo de la altura libre. Remítase a la ficha técnica de utilización del dispositivo de anclaje.

- En una caída sobre arista, para evitar un ángulo de redirección del elemento de amarre inferior a 90°, elija un punto de anclaje por encima de la arista.

Dar de baja:

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

Un producto debe darse de baja cuando:

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

- Ha sufrido una caída o un esfuerzo importante.

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

- No conoce el historial completo de utilización.

- 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/desinfección - 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 inminente de herida grave o 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: datamatrix - d. Longitud

maxima (conjunto elemento de amarre/absorbedor/conectores) - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Mes de fabricación - h. Número de lote - i.

Identificador individual - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l.

Identificación del modelo - m. Precauciones - n. Testigo de caída - o. Fecha de fabricación (mes/año) - p. Dirección del fabricante - q. Tipo de elementos de amarre - r. Tipo de conectores - s. Longitud del elemento de amarre - t. Utilización

horizontal

Esta notícia técnica explica como utilizar correctamente o seu equipamento.

Somente algumas das utilizações e técnicas são apresentadas.

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

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

1. Campo de aplicação

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

Absorvedor de energia com longe integrada.

Este produto não deve ser utilizado para além dos seus limites ou em qualquer outra 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 para a utilização deste equipamento.
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas performances e limitações.
- Compreender e aceitar os riscos inerentes.

O desrespeito de um 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 você não se sentir apto a assumir essa responsabilidade, ou se não entende bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

2. Comprimento

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

3. Nomenclatura

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

Materiais principais: poliéster, poliamida, polietileno de alta tenacidade.

4. Inspeção, pontos a verificar

A sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento.

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

Antes de qualquer utilização

Verifique o estado das longes (corda ou fitas), da bolsa, da fivela de conexão e das extremidades da longe. Controle o desgaste e os danos devidos à utilização (cortes, desfaido, 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 dos STRING e das mangas plásticas, assim como a correcta montagem dos conectores.

Verifique que o absorvedor de energia esteja intacto (indicador de queda não rasgado).

Durante a utilização

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

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, malhão rápido...).

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 arameação das longes antropologia disponíveis em alguns harneses).

Escolha da ancoragem:

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

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

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 em testes de queda de peso rígido.

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 o 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.

- Escolha uma ancoragem e utilize a longe de forma a limitar a folga de corda.

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

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

- Um harnés antropologia é o único dispositivo de preensão do corpo que é permitido utilizar num sistema antropologia.

- 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, faça com que os produtos não estejam sujeitos a fricção de materiais abrasivos ou peças contantes, ou tome as precauções apropriadas.

- Durante o ajuste do comprimento duma longe, para evitar o risco de queda, não se coloque numa zona que apresente um risco de queda.

- Um no na ponta de uma longe reduz a sua resistência.

- Os utilizadores devem estar clinicamente aptos para as actividades em altura.

ATENÇÃO, estar suspenso e inerte num harnés pode desencadear perturbações fisiológicas graves ou a morte.

- As instruções de utilização definidas nos informativos de cada equipamento associado a este produto devem ser respeitadas.

- As instruções de utilização devem ser fornecidas ao utilizador deste equipamento no idioma do país de utilização.

- Assegure-se da legibilidade das marcações no produto.

Queda em aresta:

O absorvedor de energia com longe integrada foi testado para uma utilização horizontal e aquando de um teste de queda em aresta de aço de um raio de 0,5 mm e sem sujidades (de acordo com a RFU 11.074). Pode utilizá-lo em arestas similares (por exemplo em perfis de aço laminado, vigas de madeira, parapeitos arredondados...).

Se houver um risco de queda em aresta cortante (raio inferior a 0,5 mm) e/ou contendo sujidades:

- implemente acções preventivas que permitam suprimir qualquer risco de queda em aresta ou,

- instale uma protecção na aresta.

Atenção, em caso de queda, existe um risco de ferimento por colisão com um obstáculo presente debaixo da zona de trabalho, mas também para os lados devido ao efeito de pêndulo.

Devem ser tomadas medidas de resgate específicas em caso de risco de queda em aresta.

Trabalho em plataforma:

- Em caso de trabalho em plataforma: com risco de queda em aresta, o espaço livre mínimo sob aresta deve ser de 5,6 m (resultado de teste de acordo com as condições da RFU 11.074).

- Limite as suas progressões horizontais a 1,5 m relativamente à ancoragem, no intuito de reduzir o risco de efeito de pêndulo em caso de queda. Nos casos específicos em que o utilizador precisar de ultrapassar este limite, não utilize somente um ponto de ancoragem, mas melhor uma linha de vida conforme a norma EN 795 tipo C (corda) ou D (calha). Se a longe for utilizada com um dispositivo de ancoragem EN 795 tipo C utilizando um suporte de segurança flexível horizontal, o arco criado pelo dispositivo de ancoragem deve ser tido em conta no seu cálculo da zona livre desimpedida. Consulte as instruções de utilização do dispositivo de ancoragem.

- Para evitar um ângulo de redirecionamento da longe, aquando de uma queda em aresta, inferior a 90°, escolha um ponto de ancoragem acima da aresta.

Descartar um equipamento:

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

Um produto deve ser descartado quando:

- Tiver mais de 10 anos e for composto por plástico ou têxtil.

- Foi sujeito a uma queda ou a um esforço importante.

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

- Não conhecer o seu histórico de utilização completo.

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

Destrua esses produtos para evitar uma futura utilização.

Pictogramas:

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

D. Precauções de utilização - E. Limpeza/desinfecção - F. Secagem - G.

Armazenamento/transporte - H. Manutenção - I. Modificações/reparações

(interdita 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, negligências, utilizações para as quais este produto não está destinado.

Avisos de alerta

1. Situação que apresenta risco iminente de ferimento grave ou mortal. 2.

Exposição a um risco potencial de incidente ou ferimento. 3. Informação importante sobre o funcionamento ou as 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: datamatrix - 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 - q. Tipo de longe - r. Tipo de conectores - s. Comprimento de longe - t. Utilização horizontal

NL

In deze bijsluter wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod. De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijkheiden te gebruiken aan rond het gebruik van uw materiaal, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behandelen. Lees daarom de nieuwste updates en aanvullende info op Petzl.com. U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van bijkomende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Personlijk beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevalen.

Energieabsorber met geïntegreerde leeflijn.

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

Verantwoordelijkheid

LET OP

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

gevaarlijk.

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

Voor odat u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.
- De inhorende 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 en ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op u te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

2. Lengte

Maximale lengte van de leeflijn met energieabsorber en karabiners aan de uiteinden = 2 m per 100 kg (maximaal één karabiner aan elk uiteinde).

3. Terminologie van de onderdelen

(1) Verbindingslus gordel, (2) Energieabsorber, (3) Valindicator, (4) Beschermling, (5) Leeflijn in touw, (6) Uiteinde van de leeflijn met plastic huls, (7) Leeflijn in elastische bandlus, (8) STRING, (9) Vooraf geïnstalleerde karabijn.

Voornaamste materialen: polyester, polyamide, polyethyleen van hoge hechtheid.

4. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beveelt op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat u uw PBM vaker moet controleren. Leef de gebruikssregels na zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de fiche van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke nazichten; gebruik, opmerkingen, naam en handtekening van de controleur.

Vóór elk gebruik

Controleer de staat van de leeflijn (touw of bandlus), bescherming, verbindingslus en uiteinden van de leeflijn. Ga slijtage of schade door eerder gebruik na (insnijdingen, ultrafeling, sporen van chemische producten, wringing ...).

Controleer de staat van de veiligheidsstiksels op gedraaide, 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. Zorg ervoor dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

5. Verenigbaarheid

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

Verbinding met de gordel

Frequente verbinding: gebruik een karabiner met een positioneringssysteem in de richting van zijn lengte (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

Let op: 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 antivalleeflijnen op bepaalde gordels).

Keuze van de verankerung:

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

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

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 touwende.

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 deze van polyamide en polyester.

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

- Kies een verankerung en gebruik de leeflijn zodanig dat u een teveel aan touw voorkomt.

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

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

- LET OP: zie ergo toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken,

scherpe randen of snijende oppervlakken, of neem gepaste voorzorgsmaatregelen.

- Stel de lengte van de leeflijn niet af in een zone met een valrisico, zodat u niet valt.

- Een knoop in een uiteinde beperkt de weerstand van de leeflijn.

- De gebruikers moeten medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. LET OP: onbeweeglijk hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsets of de dood veroorzaken.

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

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

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

Val op een scherpe rand:

De energieabsorber met geïntegreerde leeflijn werd getest voor een horizontaal gebruik en bij een val op een scherpe staalrand met een doorsnede van 0,5 mm en vriji van onzuiverheden (conform de norm RFU 11.074). U kunt hem gebruiken bij gelijkijdige scherpe randen (bv. profielen in gelamineerd staal, houten balken, afgeronde balustrades ...).

Bij een risico op een val op een scherpe rand (diameter kleiner dan 0,5 mm) en/of met onzuiverheden:

- neem de nodige preventiemaatregelen om elk risico op een val op een scherpe rand te verminderen, of

- plaats een bescherming op de rand.

Let op: bij een val bestaat het risico op een verwonding door botsing met een obstakel onder de werkzone, maar ook aan de zijkanten als gevolg van een slingerbeweging.

Bij een risico op een val op een scherpe rand moeten er speciale hulpmaatregelen worden genomen.

Werken op een platform:

- Bij werkzaamheden op een platform met een risico op een val op een scherpe rand moet de vrije ruimte onder de rand minstens 5,6 m bedragen (resultaat van een test conform de voorwaarden van de norm RFU 11.074).

- Beperk uw horizontale verplaatsingen tot 1,5 m ten opzichte van de verankerung om het risico op een slingerbeweging bij een val te vermijden. Moe de gebruiker deze grens in een specifiek geval overschrijden, gebruik dan niet één verankeringspunt, maar een leeflijn conform de norm EN 795 type C (touw) of D (raill). Indien de leeflijn gebruikt wordt met een verankeringsysteem EN 795 type C met een horizontale flexibele ankerlijn, moet u bij uw berekening van de tirant d'air rekening houden met de uittrekking van het verankeringsysteem. Raadpleeg de handleiding van uw verankeringsysteem.

- Vermijd een deviatiehoek van de leeflijn bij een val op een scherpe rand, van minder dan 90°, door een verankeringspunt boven de rand te kiezen.

Afsluiten:

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

Een product moet worden afgescreven wanneer:

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

- Het een belangrijke val of belasting heeft ondergaan.

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

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

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

Vernietig deze afgescreven producten om een verder gebruik te vermijden.

Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur - D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/desinfectie - F. Droging - G. Berging/transport - 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 slijtage, oxidatie, veranderingen op aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

Waarschuwingsborden

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 en de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met ander materiaal.

Markering en tracing

a. Conform de vereisten van de verordening betreffende PBM's. Erkend keuringsorganisme dat zich uitspreekt over het EU type-examen - b. Nummer van de bevoegde instantie die de productie van dit PBM controleert - c. Tracing: datamatrix - d. Maximale lengte (gehele leeflijn/absorber/karabiners) - e. Individueel nummer - f. Fabricagejaar - g. Fabricagemaand - h. Lotnummer - i. Individuele identificatie - j. Normen - k. Lees aandachtig de technische bijsluter - l. Identificatie van het model - m. Voorzorgsmaatregelen - n. Valindicator - o. Fabricagedatum (maand/jaar) - p. Adres van de fabrikant - q. Type leeflijnen - r. Type karabiners - s. Lengte van de leeflijn - t. Horizontaal gebruik

DK

Brugsanvisningen indeholder forklaringer på, hvordan udstyret anvendes korrekt. Kun enkelte anvendelser og teknikker er beskrevet. Advarselsskitene informerer dig om nogle potentielle risici, som er forbundet med anvendelsen af udstyret, men det er umuligt at beskrive dem alle. Du kan finde opdateringer og flere oplysninger på Petzl.com. Du er selv ansvarlig for at tage højde for alle advarslerne og anvende udstyret korrekt. En forkert anvendelse af udstyret kan forårsage yderligere risici. Kontakt Petzl, hvis du er i tvivl eller har svært ved at forstå brugsanvisningen.

1. Anvendelsesområde

Personligt væremiddel (PV) anvendt til faldskøring.

Falddæmper med integreret sikkerhedsline.

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

Ansvaret

ADVARSEL

De aktiveret, 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 specifikt træning i korrekt anvendelse af udstyret.

- Blive bekendt med udstyret, dets ydeevne og begrensninger.

- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

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

Udstyret bør kun benyttes af kompetente og erfane 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

Sikkerhedsliniens maksimallængde med falddæmper og forbindelsesled 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) Falddæmper, (4) Lomme, (5) Reb/sikkerhedsline, (6) Sikkerhedslinejøle med beskyttelseshætte af plast, (7) Sikkerhedsline med elastik, (8) STRING, (9) Formontert forbindelsesled. Hovedmaterialer: polyester, polyamid, polyethylene med høj styrke.

4. Kontrolpunkter

Din sikkerhed afhænger af, at udstyret er fuldstændig funktionsdygtigt.

Petzl anbefaler, at udstyret efferves indgående af en kompetent person mindst én gang hver 12. måned (i overensstemmelse med reglerne gældende i dit land og din anvendelse af produktet). Advarsel: Afhængig af brugens omfang kan du være nødt til at kontrollere dit personlige væremiddel hyppigere. Fremgangsmåder beskrevet på Petzl.com bør overholdes. Registrer resultaterne i logbogen for dit personlige væremiddel (PV). Udstrytype, model, oplysninger om producenten, serienummer eller individuelt nummer, dato for: fremstilling, kob, 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 slittage og brugsskader (snit, flossede steder, tegn på skader forårsaget af kemikalier, slid, osv.). Kontroller sikkerhedslyngers tilstand og se efter løse, slidte eller snittede tråde. Kontroller, at STRING og beskyttelseshætten er på plads og i god stand, og at forbindelsesledet er monteret korrekt. Kontroller, at falddæmperen er intakt (ubrudt falddæmper).

Under anvendelsen

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

5. Kompatibilitet

Kontroller, at produktet er foreneligt med det øvrige udstyr fra sikringssystemet for den valgte aktivitet (forenelighed = de benyttede væremidler 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

Forbindelsesledet til sikkerhedslinens øje: Anvend forbindelsesledets positioneringssystem, som følger med sikkerhedslinien (STRING eller beskyttelseshætte af plast).

Fastgørelse til sele

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

Før 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 ét af sikkerhedsliniens øjer forbindes til selen, vil falddæmperen ikke fungere i tilfælde af fald (undtaget når det er forbundet til specifikke fastgørelsespunkter, som er beregnet til falddæmperline og er tilgængelige på enkelte seler).

Væg af forankring:

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

Sikringssystems ankerpunkt bør helst befinde sig over brugerens skuldele og skal være overensstemmelse med EN 795 (minimumsbrudstyrke på 12 kN).

8. Frihøjde

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

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 faldlængden estimeres.

9. Supplerende oplysninger

Dette produkt er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige væremidler, 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 redningsmidler til rádighed og hurtigt kunne gribe ind, hvis der opstår vænskelpel.

- Vælg en forankring og anvend sikkerhedslinien således, at stæk reduceres.

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

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

- En falddskøringssæle er det eneste tilladte væremiddel, som må bruges til at opfange fald i et falddskøringssystem.

- Der kan opstå fare ved at bruge flere væremidler, hvor det ene væremiddels sikkerhedsfunktion påvirker det andet væremiddels sikkerhedsfunktion.

- ADVARSEL: Du skal sikre dig, at udstyret ikke gnider mod slidende overflader eller skarpe kanter og du må træffe de nødvendige forholdsregler, hvis det sker.

- For at undgå fald mens du justerer sikkerhedsliniens længde, bør du ikke bevæge dig i områder, hvor der er risiko for at falde.

- En knude på sikkerhedslinien reducerer dens styrke.

- Brugerne skal være erklæret raskte og egnet til aktiviteter i højden. ADVARSEL: At hænge bevidstløs i en sele kan medføre alvorlige fysiske skader eller i værste tilfælde døden.

- Instructionerne i brugsanvisningen for hvert udstyr, som supplerer produktet, skal følges.

- Der skal vedlægges en brugsanvisning af produktet i det sprog der tales i det land, hvor produktet anvendes.

- Kontroller, at mærkningerne på produktet er læselige.

Fald over en kant:

Falddæmperen med integreret sikkerhedsline er blevet testet til vandret anvendelse og under et fald over en stålkant uden grater med en radius på 0,5 mm (i henhold til RFU 11.074). Den kan desuden anvendes på lignende kanter (f.eks. på profiler af valset stål, træbjæller, afrundet tagkant, osv.).

I tilfælde af et fald over en skarp kant (med en radius under 0,5 mm) og/eller over en kant med grater, skal der:

- træfes foregående forholdsregler for at undlukke risiko for at falde over en kant, eller

- monteres en kantbeskyttelse.

Advarsel: I tilfælde af et fald er der risiko for kvæstelser ved sammenstød med en forhindring på arbejdsmrådet og ved sidelæns bevægelser med pendulsvingning. Særlige redningsforanstaltninger skal fastlægges ved risiko for et fald over en kant.

Arbejde på platform:

- Ved arbejde på platform med risiko for et fald over en kant skal frimurret under kanten være på 5,6 m (testresultat efter forholdene i henhold til RFU 11.074).

- Vandrette bevægelser bør være begrænset til et maksimum 1,5 m i forhold til ankerpunktet for at mindske risiko for pendulsvingning i tilfælde af et fald. I særlige tilfælde hvor brugeren er nødt til at overskride denne grænse, bør der ikke benyttes et enkelt ankerpunkt men i stedet en livsline, som opfylder kravene i EN 795 type C (reb) eller D (skinne). Hvis sikkerhedslinien anvendes sammen med en forankringsanordning (EN 795 type C) med en vandret, fleksibel ankerline, skal strækket som forankringsanordningens skaber, tages i betragtning, når frihøjden beregnes. Der henvises til forankringsanordningens brugsanvisning.

- For at undgå, at sikkerhedslinien omdrideres under et fald over en kant med en vinkel på under 90 grader, skal der vælges et ankerpunkt, som er placeret oven over kanten.

Kassering af udstyr:

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

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

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

- Resultaterne af inspektionen ikke er tilfredsstillende. Du er i tvivl om produktets pålidelighed.

- Du ikke kender udstyrts tidligere anvendelse til fulde.

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

Piktogrammer:

A. Leveltid: 10 år - B. Mærkning - C. Tilladelige temperaturer - D. Sædvanlige forholdsregler - E. Rensning/desinfektion - F. Tørring - G. Opbevaring/transport - H. Vedligeholdelse - I. Ändringer/reparationer (skal udføres af Petzl undtagen udskifting af reservedele) - J. Spørgsmål/kontakt

3-års garanti

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

Advarselsskitte

1. Situation med overhængende risiko, som kan føre til dødsfald eller alvorlige kvæstelser. 2. Potentiel faresituation, som kan føre til mindre alvorlige kvæstelser. 3. Vigtig information om produktets funktion og ydeevne. 4. Inkompatabilitet.

Sporbarhed og mærkning

a. Opfylder kravene i PV-forordningen. Bemyndiget organ, som udfører EU-typeafprøvning - b. Identifikationsnummer for det bemyndigede organ, som kontrollerer produktionen af dette PV - c. Sporbarhed: datamatrix - d. Maksimal længde (med sikkerhedsline/falddæmper/forbindelsesled) - e. Individuelt nummer - f. Fremstillingstår - g. Fremstillingsmåned - h. Batchnummer - i. Individuel reference - j. Standarder - k. Læs brugsanvisningen grundigt - l. Modelreference - m.

Forholdsregler - n. Falddæmper - o. Fremstillingstår - p. Fremstillingstid (måned/år) - q. Sikkerhedslinetyp - r. Forbindelsesledtype - s. Sikkerhedsliniens længde - t. Horizontalt anvendelse

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

Du är själv ansvarig för att beakta varje varning och använda utrustningen korrekt. Felanvändning av denna utrustning skapar ytterligare faror. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå dessa instruktioner.

1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE) som används till fallskydd.

Fallrämpare med integrerad slinga.

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

Ansvaret

VARNING Aktiviteter där denna typ av utrustning används är alltid riskfyllda.

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

Innan du använder denna utrustning måste du:

- Läsa och förstå samtliga användarinstruktioner.
- Få särskild övning i hur utrustningen ska användas.
- Lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar.
- Förstå och godta befristliga risker.

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

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

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

2. Längd

Maximal längd på slingan tillsammans med fallrämpare och ändkarbiner = 2 m för 100 kg (max en karbin i vardera änden).

3. Utrustningens delar

(1) Selens infästningsöglor, (2) Fallrämpare, (3) Fallindikator, (4) Påse, (5) Repslinga, (6) Sydd repande med plasthölje, (7) Elastisk bandslinga, (8) STRING, (9) Förinstallerad karbin.

Huvudsakliga material: polyester, nylon, hög-molekylär polyeten.

4. Inspektion och punkter att kontrollera

Din säkerhet är beroende av skicket på din utrustning.

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

För varje användningstillfälle

Kontrollera skicket på slingorna (rep eller band), påsen, infästningsöglan samt de sydda ändarna. Leta efter slitage och skador till följd av användning (ack, ludd, spår av kemikalier, nötning osv.).

Kontrollera skicket på säkerhetssömmarna. De får inte ha några trasiga, lösa eller silitna trådar.

Kontrollera om det finns STRING och plasthöljen och i vilket skick de är, samt att karbinerna är korrekt inkopplade.

Kontrollera att fallrämparen inte är skadad (fallindikator är intakt).

Under användning

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

5. Kompatibilitet

Kontrollera att denna produkt är kompatibel med andra delar i det system som används (kompatibel = fungerar bra ihop).

Utrustning som används tillsammans med ABSORBICA måste följa de standarder som finns i det land den används (t.ex. EN 361-selar).

6. Installera ABSORBICA

Karbinen på slingan: Använd karbinens positioneringssystem som följer med slingan (STRING eller plasthölje).

Inkoppling i selet

Inkoppling som används ofta: Använd en karbin med ett system som positionerar karbinen så att den används längs huvudaxeln (t.ex. STRING, MICRO SWIVEL eller CAPTIV).

Semi-permanent inkoppling i selet: Använd en semi-permanent karbin som läses med ett verktyg (t.ex. RING OPEN, SWIVEL OPEN eller en snabblänk).

7. Försiktighetsåtgärder vid användning

Varning: Fallrämparnas funktion vid falnet kan försämras om slingans ände kopplas in i selet (förutom när den är inkopplad i de särskilda lagringspunkter som finns på vissa selet).

Val av ankare:

Var uppmärksam på ankare som kan förlänga fallnets längd (vertikala eller sneda ankare, flexibla textilankare osv.). Systemets förräckningspunkt bör vara ovanför användaren och skall uppfylla kraven i standarden EN 795 (minsta hållfasthet 12 kN).

8. Frihöjd

Frihöjd är det fria utrymme nedanför användaren som krävs för att 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 vikt.

Varning: Vid användning av elastiska slingor måste du vid uppskattning av fallnets längd ta hänsyn till utsträckningen av den elastiska slingan.

9. Ytterligare information

Denna produkt uppfyller kraven i EU:s förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU-försäkran om överensstämmelse finns på Petzl.com. Smältpunkten för hög-molekylär polyeten (140 °C) är lägre än hos nylon och polyester.

- Du måste ha en räddningsplan och medel för att snabbt genomföra den om problem skulle uppstå vid användning av denna utrustning.
- Välj förankringspunkt och använd slingan på sådant sätt att risken för slack minimeras.
- I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera den erforderliga frihöjden under användaren före varje användning för att undvika kollosion med marken eller ett hinder vid ev. fall.

- Se till att förankringspunkten är korrekt placerad för att minska risken för och längden av ett fall.

- En fallskyddsslinga är den enda tillåtna utrustningen för att stötta kroppen i ett fallskyddssystem.

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

- VARNING: Se till att produkterna inte skrapar emot skroviga ytor eller vassa kanter alternativt vidta lämpliga åtgärder.

- För att undvika risk för fall bör du inte röra dig i områden med fallrisk under justering av slingans längd.

- En knut på slingan minskar dess hållfasthet.

- Användarna måste vara friska och i skick att utföra aktiviteter på hög höjd.

- VARNING: Att hänga fritt i selet utan att röra på sig kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

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

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

- Se till att märkningarna på produkten är läsliga.

Fall över en kant:

Fallrämparen med integrerad slinga har testats för horisontell användning i ett falltest över en gradiér stålkant med en radie på 0,5 mm (enligt RIFU 11.074). Den fungerar även vid liknande kanter (som t.ex. profilstat, trädjälkar eller runda räcken). Om det finns risk för fall över en skarp kant (mindre än 0,5 mm i radie) och/eller en kant med grader bör du göra något av följande:

- vidta skyddsåtgärder som eliminrar risken för att falla över kanter

- montera ett kantskydd.

VARNING: I händelse av ett fall finns det risk för skador genom att falla på hinder som är belägna under arbetsområdet, men också genom att slå emot föremål vid sidan om arbetsområdet till följd av en pendelrörelse.

Om det finns risk för fall över en kant måste särskilda räddningsåtgärder finnas implementerade.

Arbete på en plattform:

- Vid arbete på en plattform där det finns risk för fall över en kant måste det finnas minst 5,6 m fri höjd under kanter (enligt resultaten i test som utförts utifrån kraven i RIFU 11.074).

- Begärande rörelsen i sidled till 1,5 m från ankaren i syfte att minimera risken för ett fall med pendelrörelse. I särskilda fall där användaren måste överstyrka denna gräns ska inte en enskild ankarpunkt användas. Använd istället en livlina som uppfyller kraven för typ C (rep) och D (skena) enligt standarden EN 795. Om slingan används med en förräckningsanordning enligt EN 795 typ C och en flexibel horisontell ankarlinja måste utsträckningen av förräckningsanordningen tas med i beräkningen av frihöjden. Följ förräckningsanordningens användarinstruktioner.

- För att undvika att slingan får en omvänderingsvinkel på mindre än 90° vid fall över en kant ska du välja en ankarpunkt som sitter ovanför kanterna.

När produkten inte längre ska användas:

VARNING: I extremt fall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle, beroende på hur och var den används och vad den utsätts för (tuffa miljöer, havsmiljöer, vassa kanter, extrema temperaturer, kemikalier, osv.). Produkten måste kasseras när:

- den är över 10 år gammal och gjord av plast eller textil

- den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning

- den inte klarar inspektionen och du tvivlar på dess skick

- du inte helt och hållt känner till dess historia

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

Förstärk dessa produkter för att undvika framtidens bruk.

Ikoner:

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

Försiktighetsåtgärder vid 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, försämlighet eller felaktig användning.

Varningssymboler

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

2. Exponering för möjlig risk för ölycka eller skada. 3. Viktig information gällande produktenas funktion eller prestation. 4. Inkompatibilitetet av utrustning.

Spårbarhet och märkningar

a. Uppfyller kraven i PPE-förordningen. Testorgan som utför EU-typ-test - b.

Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Spårbarhet: datamatris - d. Maximal längd (total längd på slinga, fallrämpare och karbiner) - e.

Serienummer - f. Tillverkningsår - 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 - q. Typ av slinga - r. Typ av karbin - s.

Slingalängd - t. Horisontell användning

Näissä käyttöohjeissa ohjeistetaan, miten varusteita käytetään oikein. Vain jotkin teknikat ja käyttötavat on esitetty.
Varoitussymbolit antavat tietoa joistaan varusteiden käytöön liittyvistä varoista, mutta on mahdotonta mainita niitä kaikkia. Tarkista päälykset ja lisätiedot osoitteesta Petzl.com.
Olet itse vastuussa siitä, että huomioit varoitusket ja käytä varusteita oikein. Tämän varusteen värinkäytö läsää varaatanteiden mahdollisuutta. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma jostakin tai jos et täysin ymmärrä näitä ohjeita.

1. Käyttötarkoitus

Putoamisluokkaan käytettävä henkilökohtainen suojaravuste (henkilösuoja). Nykäyksenvaimennin integroidulla liitosköydellä.
Tätä tuotetta ei saa kuormittaa yli sen kestokyyn, eläkä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin se on suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS

Toiminta, jossa tästä varustetta käytetään, on luonteeltaan vaarallista.

Olet vastuussa omista teoistaasi, päättökisistä ja turvallisuudestasi.

Ennen tämän varusteen käytettämistä sinun pitää:

- Lukea ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet.
- Hankkia käytöö varten erikoiskoulutus.
- Tutustua sen käytökkelpoisuuteen ja rajoituksiin.
- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoituksen huomiot jättämisen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saatava käyttää vain pätevät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat pätevän ja vastuullisen valittomän valvonnan alaisia.
Olet vastuussa omista teoistaasi, päättökisistä sekä turvallisuudestasi ja kannat vastuun tekijösi seuraavista. Jos et ole kykenen tai oikeutettu ottamaan täitä vastuuta tai et ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tästä varustetta.

2. Pituuus

Liitosköyden ja nykäyksenvaimentimen enimmäispituus, kun päässä on sulkureuna 2 m 100 kgille (enintään yksi sulkurengas kussakin päässä).

3. Osaluettelu

(1) Kiinnityssilmukka valjaille, (2) Nykäyksenvaimennin, (3) Putoamisenilmäis, (4) Pussi, (5) Liitosköysi, (6) Liitosköyden päättösenlenki suojuksella, (7) Joustava liitoslihna, (8) STRING-suojus, (9) Etukäteen asennettu sulkurengas.

Päämateriaali: polyesteri, nallon, HMPE-polyteefi.

4. Tarkastuskohheet

Varusteettilä suotettavuus vaikuttaa turvallisuuteeseen.

Petzi suosittelee, että asianutti ja tarkasta varustet perusteellisesti vähintään kerran vuodessa (riippuen käytöltä ja säädöksistä sekä käyttöoloosuudesta).

Varoitus: kytön rasittavuudesta riippuen voi olla tarpeen tarkastaa henkilösuojaamiseesi tätä useamminkin. Noudata osoitteesta Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjan tulokset henkilösuojaamiseen tarkastuslomakkeeseen: tyypill, malli, valmistajan yhteystiedot, sarja- tai yksilönumero, päävärinäät: valmistuksen, oston, ensimmäisen käytökkerran, seuraavien määraaikastarkastuksen; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus.

Ennen jokaista käyttöä

Tarkasta liitosköyden (köysi tai hilhana), pussin, kiinnityssilmukan ja liitosköyden päättösenlenkin kunto. Tarkasta tuote käytöstä johtuvien kulumien ja vaurioiden varalta (villot, hiertyt, kemialliset vauriot...).

Tarkasta turvamolten kunto: etsi katkerneita, irallisia tai kuluneita lankoja. Varmista, että STRING-suojukset ja muovisuojukset ovat paikallaan ja hyvässä kunnossa ja että sulkuirekset on kiinnitetty oikein.

Käytön aikana

Tuotteen kunto ja kiinnityminen järjestelmän muihin osiin on tärkeää tarkastaa säännöllisin väliajoin. Varmista, että kaikki varusteet ovat oikeassa asennossa toisiinsa nähden.

5. Yhteensopivuus

Varmista, että tuote on yhteensopiva muiden järjestelmäsi osien kanssa (yhteensopivus = hyvä toimivuus yhdessä käytettynä).

ABSORBICA-nykäyksenvaimentimen kanssa käytettävien varusteiden tulee noudattaa kunkin maan sen hetkisiä standardeja (esim. EN 361 -valjaat).

6. ABSORBICA-nykäyksenvaimentimen asentaminen

Liitosköyden pään kiinnititin: käytä liitosköydessä olevaa kiinnitintimen asemointijärjestelmää (STRING-suojus tai muovinen päättösenlin kinsohus).

Liittämisen valjaus

Toistova kiinnittämisen: käytä kiinnitintä, jossa oleva järjestelmä auttaa pitämään sen pituusuuksaan kuorituttuna (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

Pitkäaikainen kiinnityksen valjaus: käytä pitkäaikaiseen kiinnitykseen tarkoitettua, työkalulla suljettavaa kiinnitintä (RING OPEN, SWIVEL OPEN, pikalenkki...).

7. Varotoimenpiteet

Varoitus: liitosköyden pään kiinnittämisen valjaisiin estää nykäyksenvaimentimen toiminnan putoamislanteessa (paitsi silloin, jos se kiinnitetään joissakin valjaissa oleviin, erityisesti liitosköyölle tarkoitettuihin kiinnityspisteisiin).

Ankkurin valinta

Varo ankkurista, jota voivat pidentää putoamismatkka (pystysuorat tai kaltevat ankkurit, joustavat tekstilläankkurit...).

Järjestelmän ankkuripisteeseen tulee mieleluiten sijaita käytäjän yläpuolella, ja sen pitää täyttää EN 795 -standardin vaatimukset (minimikestävys 12 kN).

8. Turvaetäisyys

Turvaetäisyys tarkoittaa käytäjän alla olevaa minimissään tarvittavaa tyhjää tilaa, joka estää käytäjää osumasta maahan tai rakenteisiin putoamislanteessa.

Esiteytty arvot perustuvat teoreettisiin arvioihin ja kiinteällä materiaalilla tehtyihin pudotustesteihin.

Varoitus: joustavien liitosköyksien kanssa putoamismatkkaan on laskettava mukaan joistavan haaran venymä.

9. Lisätietoja

Tämä tuote täyttää henkilösuojaanasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvaikuttuus on saatavilla osoitteessa Petzl.com.
HMPE-polyetyleenin sulamispiste (140° C) on matalampi kuin nallon tai polyesteriin.
- Siinä on oltava pelastussuunitelma ja nopeasti toteutettavat pelastuskeinoi siltä varalta, että varusteiden käytön aikana ilmaantuu ongelmia.

- Valitse ankkuri ja käytä lisoksotyypistä niin, että köysivara pysyy mahdollisimman pienän.

- Putoamisen pysäytävää järjestelmää käytettäessä on erityisen tärkeää tarkastaa ennen jokaista käytökkertaa, että käytäjän alla on riittävä turvataisyyys, jotta käytäjä ei putoamislanteesta iskeydy maahan tai muuhun esteeseen.

- Varmista, että ankkuripisteellä on asiamukainen sijainti vähentääksesi putoamisriskiä.

- Putoamisenluokkavaljat ovat aina hyväksytty väline kehon tukemiseen putoamisen pysäytävää järjestelmässä.

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

- VAROITUS: älä sali tuotteiden hiertyä naarmuttavia pintoihin tai teräviin reunoihin, tai ryhyi tarvittavien varotoimenpiteisiin.

- Kun säädät lisotsöyden pituutta, älä liiku putoamisvaarallisella alueella välttääksesi putoamisriskiä.

- Lisotsöydestä oleva solmu vähentää sen lujuutta.

- Käytäjän täytyy soveltaa lääketieteellisen kuntoonsa puolesta toimimaan korkealla.

VAROITUS: pitkäaikainen valjaiden varassa roikkuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Kalkkien tämän tuotteen kanssa käytettävien varusteiden tuotekohdaisia käytöshoejat on noudata tiettävät.

- Tämän varusteen käytäjille on annettava käytööhheet sen maan kielellä, jossa varustetta käytetään.

- Varmista, että tuotteen merkinnät ovat luettavissa.

Putoamisen reunaan yli:

Integroidulta liitoslihmalta varustettu nykäyksenvaimennin on testattu vaakasuuntaiseen käytöön pudotustestillä säteltään 0,5 mm jäsystettömän teräsereunan yli (RFU 11.074). Sitä voidaan käyttää samantyyppisillä reunoilla (esim. rakenneterä, puupalkit, pyörysterät kaitteet...).

Mikäli on olemassa riski putoamisesta terävän (säde alle 0,5 mm) ja/tai jäyseisen tai rosoisen reunan yli:

- ryhdy varotoimenpiteiseen, jota estää putoamisen reunaan yli, tai

- asenna reunaan suojus

VAROITUS: putoamislanteessa on loukkaantumisriski, jos henkilö osuu työskentelyalueen alla tai - mahdollisen heilurilukkien vuoksi - sivulla sijaitsevaan esineeseen.

Jos reunaan yli putoamisen riski on olemassa, on järjestettävä valmius erityisiin pelastustöimiin.

Työskentely nostokorissa tai työskentelylavalla:

- Jos on olemassa riski putoamisesta reunaan yli, reunaan alla on oltava vähintään 5,6 m vapauta tilaa (RFU 11.074 - vaatimusten mukaisen testin tulos).

- Rajaah kaaksuuntaisen kulkun 1,5 m etäisyyteen ankkurista plenettääksesi turvallimaisen putoamisen riskiä. Jos jossakin enkivistapauksessa käytäjän on ilkittävä pidempi matka, älä käytä yksittäistä ankkuripisteitä, vaan turvaköytä/turvakisko, joka täyttää EN 795 -standardin typi C (köysi) tai typi D (kisko) vaatimukset. Jos liitosköytä/liitoslihna käytetään EN 795 -standardin mukaisena typiin C ankkurointivälinettiä ja juostavaa vaakasuuntaista ankkuriköytä, ankkurointivalinne aiheuttaa painumaan on etettävä huomiota turvataisyyden laskennassa. Ks. ankkurointivalinne käytööhheet.

- Jotta reunaan yli putoamisen tilanteessa liitosköyden suuntakulma ei olisi alle 90°, valitse ankkuripiste reunaan korkeammalle.

Million varustet poistoista käytöstä:

VAROITUS: polkkeutumapaikkaissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä.

vain yhden ainoan käytökkärän jälkeen. Tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käytöllisyydestä (ankarat olosuhteet, meriympäristö, terävät reunat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit tms.).

Tuote on poistettava käytöstä, kun:

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

- se on altistunut rajuille pudotukselle tai raskaille kuormitustulle

- se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pieniin epäilyihin sen luottavuudesta

- et tunne sen käytönhistorian täysin

- se vanhenee laajaaikäin, standardien, teknikoiden tms. muutumisen vuoksi

ta ei enää ole yhteensopiva muiden varusteiden kanssa.

Tuohoa käytöstä poistetut varusteet, joitten kukaan käytä nittä enää.

Kuvakkeit:

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

Käytön varoimet - E. Puhdistus/desinfiointi - F. Kuivaaminen - G. Säilytys/

kuljetus - H. Huolto - I. Muutokset/korjaukset (kiellety muiden kuin Petzliin toimesta, ei koske varasolia) - J. Kysymykset/yhteydenotot

3 vuoden takuu

Katkaa kaikki materiaali- ja valmistusvaiheet. Takuuseen ei välttä kuulu: normaali kuluminen, hapeittuminen, varusteseen tehdyt mutokset, virheellinen säilytys, huono ylläpito ja ylläpitämättömyydet tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole sunnitteltu.

Tuotteen yhteensopimattomuus.

Jäljittetävyyys ja merkinnät

a. Vastaan henkilösuojaajille asetettuja vaatimuksia. EU-typitarkastuksen suorittava taho - b. Tämän henkilösuojaajien tuotannon valvojaksi ilmoitettu laitoksen tunnistenumero - c. Jäljittetävyyys: tietomatriisi - d. Enimmäispituus (liitosköysi+vaimennin+kiinnitin +kokonaisuus) - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi

- g. Valmistuskuukausi - h. Eränumero - i. Yksilöllinen tunnistus - j. Standardit

- k. Lue käytööhjeet huolellisesti - l. Mallin tunnistekoodi - m. Varotoimet - n. Putoamisenilmäis - o. Valmistuspäivä (kuukausi/vuosi) - p. Valmistajan osoite

- q. Liitosköyden tyyppi - r. Sulkurenkaan tyyppi - s. Liitosköyden pituus - t. Vaakasuuntaisen käytön

NO

Denne bruksanvisningen forklarer hvordan du bruker utstyret på korrekt måte. Kun enkelte teknikker og bruksmetoder er beskrevet.
Advarselssymbolene gir informasjon om enkelte potensielle farer som er forbundet med bruk av utstyret, men det er umulig å beskrive alle potensielle farer. Oppdateringer og tilleggsinformasjon finner du på Petzl.com.
Du er selv ansvarlig for å forstå og ta hensyn til disse advarslene, og for å bruke utstyret på korrekt måte. Feil bruk av utstyret vil medføre ytterligere risiko. Kontakt Petzl dersom du er i tvil, eller dersom du ikke forstår denne bruksanvisningene.

1. Bruksområde

Personlig verneutstyr (PVG) for beskyttelse mot fall.

Falldempere med integrert forbindelseslinje.

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

Ansvar

ADVARSEL

Aktiviteter som involverer bruk av dette produktet er farlige.

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

Før du tar utstyret, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.

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

- Gjøre deg kjent med produktet og tilgående deg kunnskap om dets muligheter 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 direkte tilsyn av en kompetent og ansvarlig person.

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

2. Lengde

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

3. Liste over deler

(1) Tilkoblingslokke for sele, (2) Falldempemer, (3) Fallindikator, (4) Lomme, (5)

Forbindelseslinje, (6) Sydde ender med beskyttelseshette i plast, (7) Forbindelsesline med strikk, (8) STRING, (9) Forhåndsmontert koblingsstykke.

Hovedmaterialer: polyester, nylons, 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). Advarsel: Avhengig av bruksintensitet bør du vurdere å utføre inspeksjon av ditt PVU oftere. Folg prosedyrene som er beskrevet på Petzl.com. For resultaten inn i et PVU-kontrollskeema: utstyrstype, modell, navn og kontaktinformasjon på produsent, serie- eller unikummer, datoer; produksjonsdato, kjospsdato, dato for når produktet ble tatt i bruk, neste periodiske kontroll, kommentarer og markerte feil, kontrollørens navn og signatur og dato for neste planlagte kontroll.

Før bruk

Sjekk tilstanden på forbindelselinene (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 tilstanden til de bærende sommene, og se spesielt etter avkutede og løse tråder.

Kontroller at STRING og slyngbeskyttere i plast er tilstede og at tilstanden på disse er god, og sjekk at koblingsstykken er korrekt montert.

Påse at falldemperen er intakt (ubrukt fallindikator).

Under bruk

Det er viktig å jevnlig kontrollere at produktet fungerer som det skal og at produktets tilkobling 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 godkjente i henhold til EN 361).

6. Ta i bruk ABSORBICA

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

Tilkobling til selen

Før jevnlig tilkobling: Bruk en karabiner med et system der karabineren er posisjonert slik at den får belastningen i lengderetringen (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV).

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

7. Forholdsregler for bruk

Advarsel: Dersom én enden på forbindelseslinien kobles til selen, vil ikke falldemperen fungere ved et fall (unntatt når den er koblet til spesifikke festepunkter for dette, som er tilgjengelig på enkelte seler).

Valg av forankring:

Vær oppmerksom på forankningspunkter som kan øke lengden på et fall (vertikale, skrå eller fleksible forankningspunkter laget av tekstil osv.).

Forankningspunktet må fortinnsvis være plassert ovenfor posisjonen til brukeren, bør være i henhold til kravene i EN 795 og må ha en minimum bruddstyrke på 12 kN.

8. Klaring

Klaring er den minste tilstrekkelige avstanden under brukeren som kreves for å hindre at brukeren treffer bakken/strukturer ved et eventuelt fall.

Verdiene 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 betraktningen når lengden på et fall skal beregnes.

9. Tilleggsinformasjon

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

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

- Når du bruker dette utstyret må du ha en redningsplan og mulighet til å iverksette denne raskt.

- Ved bruk av falloppfangende systemer må man alltid sjekke at det er tilstrekkelig klaring under brukeren for å unngå sammenstøt med bakken eller andre strukturer ved et eventuelt fall.

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

- Kun godkjente fallsikringsseler kan brukes i et falloppfangende system.

- Ved bruk av flere utstyr samtidig kan farlige situasjoner oppstå dersom sikkerhetsfunksjonen i ett utstyr påvirker sikkerhetsfunksjoner på annet utstyr.

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

- For å unngå fall når lengden på forbindelseslinjen justeres, bør du ikke bevege deg i områder der fall kan forekomme.

- En knute på forbindelseslinjen vil redusere styrken.

- Brukere må være i medisinsk forsvarlig stand til å drive med aktivitet i høyden.

ADVARSEL: Det å henge ubevegelig i en sele kan medføre personskade eller død.

Bruksanvisningene for alt utstyr som brukes sammen med dette produktet må følges.

- Bruksanvisningene må leveres på språket som benyttes i brukslandet.

- Påse produktets merkingar er synlige og leselige.

Fall utfor en kant:

Falldemperen med integrert forbindelseslinje er testet for horisontal bruk under en falltest over en jern stålkanter med radius på 0,5 mm (i henhold til RFU 11.074). Den kan brukes over lignende kanter (f.eks. strukturstål, trebjelker, avrundede beslag osv.).

Hvis det er risiko for belastning over en skarp kant (radius mindre enn 0,5 mm) og/eller en ujevn kant:

- gjør forebyggende tiltak som eliminerer risikoen for å falle utfor en kant, eller

- monter kanterbeskyttelse

ADVARSEL: I et eventuelt fall vil det være risiko for personskade dersom man treffer et hinder under arbeidsområdet, men også til siden i et fall med pendel.

Hvis det er risiko for fall utfor en kant, må det iverksettes redningstiltak.

Arbeid på en platform:

- Hvis arbeid på en platform medfører risiko for å falle utfor en kant, må det være minimum 5,6 m klaring under kanten (resultater fra tester utført i henhold til kravene i RFU 11.074).

- Begrens falllet til 1,5 m fra forankringen, slik at du reduserer risikoen for pendel i fallet. I spesielle tilfeller hvor denne grensen må overskrides må det ikke brukes enkle forankningspunkt, men heller et sikringstau som tilfredsstiller kravene i standarden EN 795 type C (tau) eller D (rekkeverk). Hvis forbindelseslinjen brukes sammen med et EN 795 type C forankningspunkt med fleksibel horisontal linje, må den ekstra lengden som forankningspunktet utgjør tas hensyn til ved beregning av klaring. Se bruksanvisningen for produktet som utgjør forankningspunktet.

- Velg et forankningspunkt som er plassert ovenfor kanten for å unngå at vinkelen på forbindelselinene blir mindre enn 90° i tilfelle et fall utfor kanten.

Når skal utstyret kasseres:

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

Et produkt må kasseres når:

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

- Det har tatt et kraftig fall eller stor belastning.

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

- Du ikke kjenner produktets fullständige historie.

- Det blir foreldet på grunn av utvikling og endring av lovtekster, standarder, praksisteknikker, og når det blir inkompatibel med annet utstyr osv.

Destruksjon av produktene for å hindre videre bruk.

Symboler:

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

Forholdsregler for bruk - E. Rengjøring/desinfeksjon - F. Torking - G.

Oppbevaring/transport - H. Vedlikehold - I. Modifiseringer/reparasjoner (som ikke er godkjent av Petzl er forbudt. Bytting av utskiftbare deler er unntatt forbudet.)

- J. Spørsmål/kontakt oss

3 års garanti

På alle materielle feil og fabrikasjonsfeil. Folgende dekkes ikke av garantien: normal slitasje, øksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, dårlig vedlikehold eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Advarselssymboler

1. Situasjonen skaper overhengende fare for alvorlig personsakade eller død.

Eksposjon for potensiell ulykke eller personsakade. 3. Viktig informasjon om produktets funksjon og virkemåte. 4. Utstyret er ikke kompatibelt.

Sporbarhet og merking

a. Er godkjent i henhold til PVU-direktivet. Tekniske kontrollorgan som

utfører EU-typegodkjenningen - b. Tekniske kontrollorgan som godkjener

produksjonsprosessen av dette PVU - c. Sporbarhet identifikasjonsmåte - d.

Maksimal lengde (forbindelseslinje/falldempere/koblingsstykke) - e. Serienummer

- f. Produktionsår - g. Produktionsmåned - h. Batch-nummer - i. Individuelt

identifikasjonsnummer - j. Standarder - k. Les bruksanvisningen grundig - l.

Modellidentifikasjon - m. Forholdsregler - n. Fallindikator - o. Produktionsdato

(måned/år) - p. Produsentens adresse - q. Type forbindelse - r. Type

koblingsstykke - s. Forbindelselinens lengde - t. Horisontal bruk

Niniejsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu.

Zaprezentowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia.

Symbole trójpalczyste ostrzegają przed niektórymi niebezpieczeństwami

związanymi 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 zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

1. Zastosowanie

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI) chroniący przed upadkiem z wysokości.

Lonża z absorberem energii.

Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość

orz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.

2. Odpowiedzialność

UWAGA

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

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania, decyzje i bezpieczeństwo.

Przed użyciem produktu należy:

- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania.

- Zdobyć odpowiednie przeszkolenie dla prawidłowego używania tego produktu.

- Zapoznać się z produktem, z jego parametrami i ograniczeniami.

- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie lub zlekceważenie któregokolwiek 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 odpowiada za konsekwencje. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie zrozumiał instrukcji użytkowania, nie powinien postępuwać się tym sprzętem.

2. Długość

Maksymalna długość lonzy z absorberem energii i 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) Zakorzczenie lonzy z plastikową osłoną, (7) Lonża z taśmą elastycznej, (8) STRING, (9) Łącznik zakończony fabrycznie.

Materiały podstawowe: poliester, poliamid, polietylen 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 zależności od prawodawstwa w waszym kraju oraz waszych warunków użytkowania). UWAGA: przy intensywnym użytkowaniu należy częściej wykonywać kontrolę waszego SOI. Należy przestrzegać procedur opisanych na petzl.com. Na karcie kontrolnej waszego SOI należy zapisać rezultaty kontroli: typ sprzętu, model, nazwa i adres producenta lub dostawcy, numer serijny lub indywidualny, data: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnych kontroli, wady, uwagi, nazwisko i podpis kontroliera.

Przed każdym użyciem

Sprawdzić stan lonzy (liny lub taśmy), pokrowca, pętli do wpinania i zakorzeń lonzy. Zwrócić uwagę na zużycie oraz uszkodzenia związane z użytkowaniem (przećięcia, postrzępione włókna, ślady niebezpiecznych substancji chemicznych, przetrząsy...).

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 zerowany).

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 obowiązującym normami (na przykład uprz. EN 361).

6. Założenia ABSORBICA

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

Wpięcie do uprzęży

Często 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, mallon 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 uprzęży).

Wybór punktu zaczepienia:

Uwaga na punkty zaczepienia, które mogą wydłużyć wysokość upadku (stanowiska pionowe lub ukośne, elastyczny stanowisko tekstylny...).

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

8. Wolna przestrzeń

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

Przedstawione wartości opierają się na teoretycznych szacunkach oraz testach odpadnięć z masą sztywną.

Uwaga dla lonzy 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.

- Wybrać stanowisko i używać lonzy w taki sposób, by ograniczać luz.

- 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 przeszkołę.

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

- Uprząż chroniącą przed upadkiem z wysokością jest jedynym urządzeniem obejmującym ciało, które jest dozwolone do użycia w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokością.

- Niebezpieczeństwo: podczas używania wielu elementów wyposażenia, poszczególne przyrządy mogą nawzajem zakłócać prawidłowe, bezpieczne funkcjonowanie.

- UWAGA: należy zwracać uwagę by wasze produkty nie były o szorstkie, krawędzie, elementy trzace 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 istnieje jakiekolwiek medyczne przeciwwskazania. UWAGA: bezwadne wispienie w uprzęży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci.

- Doliczony do produktu instrukcje użytkowania muszą być zawsze przestrzegane.

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

- Upewnić się co do widoczności oznaczeń na produkcie.

Upadek na krawędzi:

Lonża ze zintegrowanym absorberem energii została przetestowana do użycia horyzontalnego i podczas upadku na krawędzi stalowej o promieniu 0,5 mm, bez zadrzgów i innych nierówności (zgodnie z RFU 11.074). Można ją używać na podobnych krawędziach (na przykład na profilach ze stali walcowanej, belkach drewnianych, zaakrylonowych parapetach...).

Jeżeli istnieje ryzyko upadku na ostrej krawędzi (promień mniejszy niż 0,5 mm) i/lub mającej zadzury:

- należy przedsięwziąć środki ostrożności eliminujące wszelkie ryzyko upadku na krawędzi lub

- zainstalować ochronę na krawędzi.

Uwaga: w razie upadku istnieje ryzyko odniesienia obrażeń na skutek uderzenia w przeszkołę znajdującej się pod miejscem pracy jak również na skutek boczych uderzeń spowodowanych przez efekt wahadła.

W razie ryzyka upadku na krawędzi, muszą zostać przedsięwzięte specjalne rozwiązania ratunkowe.

Praca na platformie:

- Jeżeli występuje ryzyko upadku na krawędzi podczas pracy na platformie, to wolna przestrzeń pod krawędzią musi wynosić minimum 5,6 m (rezultat testów zgodnie z wymaganiami RFU 11.074).

- Należy ograniczyć poziom przemieszczania się do 1,5 m w stosunku do punktu stanowiskowego, by ograniczyć efekt wahadła w razie upadku. W specyficznych sytuacjach, w których użytkownik musi przekroczyć powyższe ograniczenie, nie należy używać jednego punktu stanowiskowego, ale raczej poręczów zgodnej z normą EN 795 typ C (lin) lub D (szyna). Jeżeli lonża jest używana z urządzeniem stanowiskowym EN 795 typ C wykorzystującym poziomą, gąbką prowadnicą, strzałką ujęcia stworzoną przez urządzenie stanowiskowe musi być wzięta pod uwagę w obliczeniach wolnej przestrzeni. Sprawdzić instrukcję użytkowania urządzenia stanowiskowego.

- Podczas upadku na krawędzi, mniejszej niż 90°C , należy użyć punkt zaczepienia znajdującego się nad krawędzią, by uniknąć zmiany kąta przekierowania lonzy.

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, dużą obciążeniem, poważne odpadnięcie itd.

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

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

- Zaliczył poważny upadek (lub obciążenie).

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

- Nie jest znana pełna historia użytkowania.

- Jeliś jest przestarzały (rozwój prawny, normatywny lub niekompatybilność z innym wyposażeniem itd.).

Należy zniszczyć wycofanego produktu, 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. Konservacja - I. Modyfikacja lub naprawy, wykonywanie poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennej) - J. Pytania/kontakt

Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego użycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowe, przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniebicieli i zastosowań 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 sprzętu.

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. Identyfikator: datamatrisz - d. Maksymalna długość (całość lonza/absorber/łącznik) - 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 (miesiąc/rok) - p. Adres producenta - q. Typ lonzy - r. Typ łączników - s. Długość lonzy - t. Użycie w poziomie

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関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。

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。

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目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

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

2.長さ

エネルギーアブソーバーおよび末端のコネクターを含めたランヤードの最大長 = 100kgにおいて 2m (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パー付ランヤード末端、(7) 伸縮性ウェビングランヤード、(8) STRING、(9) 付属のコネクター
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、十分な知識を持つ専任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに行うことをお勧めします (国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人保護用具 (PPE) を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人保護用具 (PPE) の点検結果を点検フォームに記録してください。種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前および署名。

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、アタッチ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 やびよプラスチックスリーパーの状態。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その他の器具と併用できることを確認してください (併用できる = 相互の機能を妨げない)。

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いか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.ABSORBICA のセット

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パー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、カラビナの総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、繊維型の支点等)。システム用のアンカーは、ユーザーの体のより上にと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ければなりません

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と言います。

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 適合宣言書は 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。

・たるみを最小限に抑えられるように、アンカーを選択し、ランヤードを使用してください

・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し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。

・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に注意するか、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いかもしれません。

・製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください

エッジへの墜落:

エネルギーアブソーバー付ランヤードは、RFU 11.074 に基づき、バリがないスチール製エッジ (半径 0.5mm) において落下試験されています。金属製構造物、木製の梁、丸い欄干等、類似のエッジに対して使用できます。

半径 0.5mm 未満の鋭いエッジおよびバリのあるエッジへの墜落の危険がある場合:

・予防策を講じることでエッジへの墜落の危険を回避、または

・エッジにプロテクターを取り付けてください

警告: 墜落の際、作業場所の下にある障害物や振り子によって側面にある障害物に衝突することにより、怪我をするリスクがあります。

エッジへの墜落の危険がある場合は、そのためのレスキュー対策を講じる必要があります。

足場上で作業:

・エッジに墜落する危険のある足場上で作業する場合は、エッジの位置から下に 5.6m 以上のクリアランスを確保する必要があります (RFU 11.074 に基づく試験結果)

・墜落時に振り子のリスクを軽減するため、アンカーまでの水平移動距離を 1.5m 以内に抑えてください。ユーザーがこの限度を超える必要のある特別な場合には、1 つの支点ではなく、EN 795 type C (ロープ) または D (レール) に適合したライフラインを使用してください。ランヤードを、EN 795 type C に適合した水平ライフラインにおいて使用する場合、ライフラインに生じたたるみを考慮してクリアランスを算出してください。アンカー用具の取扱説明書を参照してください。

・エッジに墜落した際に、ランヤードのエッジによる屈曲が 90° を下回らないよう、支点はエッジよりも高い位置にとってください

廃棄基準:

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

以下のいずれかに該当する製品は、以後使用しないでください:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から 10 年以上経過した

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった

- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある

- 完全な使用履歴が分からない

- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器具との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

アイコン:

A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - 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 (バーナーの交換を除き、ペツルの施設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、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

警告のマーク

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

トレーサビリティとマーキング

a.個人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.モアル名 - m.注意 - n.フォールインジケーター - o.製造日 (月 / 年) - p.製造者住所 - q.ランヤードのタイプ - r.コネクターのタイプ - s.ランヤードの長さ - t.水平方向での使用

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

1. Rozsah použití

Osborní ochranný prostředek (OOP) používaný při ochraně proti pádu. Tlumič pádu s integrovaným spojovacím prostředkem.

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

2. Zodpovědnost

UPOZORNĚNÍ

Cinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Za své jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídá sami.

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.

- Načístit správné používání výrobku.

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

- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

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

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

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

2. Délka

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

3. Popis částí

(1) Připojovací oko pro postroj, (2) Tlumič pádu, (3) Indikátor pádu, (4) Pouzdro,

(5) Lanová smyčka, (6) Zákonačení smyčky s plastovým chráničem, (7) Pružná popruhová smyčka, (8) STRING, (9) Předinstalovaná spojka.

Hlavní materiál: polyester, polyamid, vysoce modulární polyetylén.

4. Prohlídka, kontrolní body

Vaše bezpečnost závisí na neponížení vašeho vybavení.

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

Před každým použitím

Zkontrolujte stav spojovacího prostředku (lano a popruh), pouzdro, připojovací oko a zákonačení spojovacího prostředku. Zaměřte se na opotřebení a poškození způsobené používáním (řez, rozřípení, známky chemického poškození, odér, atd.). Zkontrolujte stav bezpečnostních svíček: uvolněná, oprotřebená, nebo přetřená vlákna.

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

Ověřte, je li 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 navzájem 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

Časté použití: karabinu používejte se systémem, který napomáhá udržovat karabinu v hlavní výměnné sítě (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV.).

Dočasně-trvalé připojení k postroji: použijte systém dočasně-trvalého připojení pomocí nástroje (RING OPEN, SWIVEL OPEN, maticová spojka...).

7. Bezpečnostní opatření

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

Volba kotvíčkového bodu:

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

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

8. Minimální bezpečná hloubka

Volná hloubka je minimální délka volného prostoru pod uživatelem, která ho chrání před nárazem na překážku v případě pádu.

Použité hodnoty jsou založeny na teoretických předpokladech a pádových zkouškách prováděných s pevným závažím.

Upozornění: u elastických smyček při výpočtu délky pádu musíte brát v úvahu jejich prodloužení.

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

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

- Kotvíčkový bod zvolte a spojovací prostředek použijte takovým způsobem, abyste minimalizovali jeho průvěs.

- 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.

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

- POZOR: Využívejte se odiření tohoto výrobku o drsné povrchy nebo ostré hrany, nebo zavřete patřičnou opatření.

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

- Uzel na smyčce snížuje její pevnost.

- Uživatelé provádějící aktivity ve výškách a nad volnou hloubkou musí být v dobrém zdravotním stavu. UPOZORNĚNÍ: nehybně zavření v postroji 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 vybavení používáno.

- Označení produktu udržujte čitelné.

Pád přes hranu:

Tlumič pádu s integrovaným spojovacím prostředkem byl testován pro horizontální použití při pádové zkoušce přes hranu bez ořepů s rádiusem 0,5 mm (podle RIFU 11.074). Lze ho používat na podobných hranách (např. ocelové nosníky, dřevěné trámy, zaoblené parapety...).

Pokud hrozí nebezpečí pádu přes ostrou (rádius méně než 0,5 mm) a/nebo otevřenou hranu:

- provedte preventivní opatření, která eliminují jakékoli nebezpečí pádu přes hranu, nebo

- použijte hranovou ochranu

UPOZORNĚNÍ: v případě pádu hrozí nebezpečí poranění způsobené nárazem do překážky nacházející se pod pracovním mistrem, ale také po stranách, v případě kyvadlového pohybu při pádu.

Pokud existuje nebezpečí pádu přes hranu, musí být zavedena zvláštní záchranná opatření.

Práce na plošině:

Při práci na plošině, která představuje nebezpečí pádu přes hranu, musí být pod hranou minimálně 5,6 m volného prostoru (výsledek zkoušky podle požadavků RIFU 11.074).

- Omezte vodorovný pohyb na stanoviště na 1,5 m od kotvíčkového bodu, abyste snížili nebezpečí kyvadlového pádu. Ve zvláštních případech, kdy uživatel musí tento limit překročit, nepoužívejte jediný kotvíčkový bod, ale místo toho použijte zajišťovací vedení, které splňuje normu EN 795 typ C (lano) nebo D (kolennice). Pokud je spojovací prostředek používán s poddaným horizontálním zajišťovacím vedením dle EN 795 typ C, musí se při výpočtu volné hloubky vzít v úvahu průves vytvořený zajišťovacím vedením. Dodržujte návody k použití v všech vašich součástech vybavení.

- Při pádu přes hranu vyberte kotvíčkový bod dále nad okrajem, aby byl úhel přesněmávání menší než 90 °.

Kdy vaše vybavení vyrádit:

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

Výrobek musí být vyřazen pokud:

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

- Byl vystaven téžnému pádu nebo velkému zatížení.

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

- Se stane zastarálým zhlédnutím k legislativě, normám, technikám nebo slučitelnosti s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehozenost, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

Piktogramy:

A. Životnost: 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistění/dezinfekce - F. Sušení - G. Skladování/transport - H. Udržba - 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: poškození, opotřebení a rozřízení, oxidaci, upravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

Varovné symboly

1. Situace představující 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. Spříruje požadavky nařízení o OOP. Označený subjekt provádějící certifikační zkoušky EU - b. Číslo označeného subjektu provádějícího kontrolu výroby tohoto OOP - c. Sledovatelnost: označení - d. Maximální délka (smyčka/tlumič/karabiny)

- e. Výrobní číslo - f. Rok výroby - g. Měsíc výroby - h. Sériové číslo - i. Individualní kontrola - j. Normy - k. Pozorně čtete navod k používání - l. Identifikace typu - m.

Bezpečnostní opatření - n. Indikátor pádu - o. Datum výroby (měsíc/rok) - p. Adresa výrobce - q. Typ spojovacího prostředku - r. Typ spojky - s. Délka spojovacího prostředku - t. Horizontální použití

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

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

1. Področja uporabe

Osebna varovalna oprema (OVO) za zaščito pred padci.

Blažilec sunka z integriranim podaljškom.

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

Odgovornost

OPOZORILO

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

Sami ste odgovorni za svoja dejanja, odločitve in varnost.

Pred uporabo tega izdelka morate:

- prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti;

- ustrezeno se usposobliti za njegovo uporabo;

- spoznati se z možnostmi in omejitvami izdelka;

- razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

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

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

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

2. Dolžina

Največja dolžina podaljška z blažilcem sunka in veznim členoma na koncu = 2 m to 100 kg (največ ena vponka na vsak konec).

3. Poimenovanje delov

(1) Optritna za navezovanje na pas, (2) blažilec sunka, (3) indikator padca, (4) torbica, (5) vrni podaljšek, (6) zaključek podaljška s plastičnim ovojem, (7) elastičen podaljšek, (8) STRING, (9) prednameščen vezni člen.

Glavni materiali: poliester, poliamid, visokomodularni polietilen.

4. Preverjanje, točke preverjanja

Vaša varnost je odvisna od neoporečnosti vaše opreme.

Petzl priporoča podrobni pregled, ki ga opravi pristojna oseba najmanj enkrat na vsakih 12 mesecov (odvisno od veljavnih predpisov v vaši državi in vaših pogojev uporabe). Intenzivnejša uporaba je lahko razlog, da morate bolj pogosto pregledati svojo OVO. Sledite postopkom, ki so opisani na Petzl.com. Rezultat preverjanja vpišite v vaš obrazec pregleda OVO: tip, model, kontaktne informacije proizvajalca, serijsko ali individualno številko, datumne izdelave, nakupu, prva uporaba, naslednjega periodičnega pregleda, težave, opombe, ime pregledovalca in podpis.

Pred vsako uporabo

Preverite stanje podaljškov (vrvi ali trakov), torbice, optprtine za navezovanje in zaključke podaljška. Preverite obravo in poškodbe zaradi uporabe (zareze, vlnatosten, znaki kemikalij, obrave...).

Preverite stanje varnostnih šivov: poglejte za razrahjane, obrabiljene ali pretregane šive.

Preverite prisotnost in stanje nastavkov STRING in plastičnih ovojev in pravilno nameščenost veznih členov.

Prepričajte se, da je blažilec sunka nepoškodovan (nepreklenjen 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

Preverite skladnost tega izdelka z ostalimi elementi sistema, ki 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 podaljška ABSORBICA

Vezni člen na koncu podaljška: uporabljajte sistem za pozicirjanje veznega člena, ki je priložen vašemu podaljšku (STRING ali plastični ovoj).

Pritiskevanje na pas

Pogosto pritiskevanje: uporabite vponko s sistemom, ki jo pomaga ohraniti obremenjeno po glavni osi (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV.).

Poletljena pritridleča sistema na pas: uporabite potrjen vezni člen, ki se zapira z orodjem (RING, SWIVEL OPEN, hitro spomko, itd.).

7. Varnostna opozorila za uporabo

Opozorilo: pritridleč konca podaljška na pas prepreči blažilcu sunka, da se v primeru pada razvije (razen v primeru pritridleč na posebne točke za prirvstitev podaljškov, ki so na določenih pasovitih).

Izbira sidrišč:

Pazite se sidrišč, ki lahko povečajo dolžino padca (vertikalna ali poševna sidrišča, premična sidrišča iz tekstila, itd.).

Nosilno pritridleče sistema naj bo po možnosti nad uporabnikom in mora zadoščati zahtevam po preskušu tipa EN 795 (minimalna nosilnost 12 kN).

8. Čistina

Čistina je najmanjši zahtevan prazen prostor pod uporabnikom, ki ga ščiti, da v primeru pada ne zadane ob očivu.

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

Opozorilo: pri elastičnih podaljških je pri oceni dolžine padca potreben upoštevati raztezek elastičnega kraha.

9. Dodatne informacije

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

Tališče visokomodulnega polietylена (140° C) je nižje kot od poliamida in poliestra.

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

- Izberite sidrišče in uporabite podaljšek na tak način, da bo čim manj ohlapen.

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

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

- Pas za ustavljanje padca je edini dovoljeni pripomoček za podporo telesa v sistemu za ustavljanje padca.

- Pri uporabi več kosov opreme, lahko pride do nevarne situacije, v kateri varnostna funkcija enega dela opreme lahko vpliva na varnostno funkcijo drugega dela opreme.

- OPOZORILO: zagotovite, da se vaš izdelek ne bi drgnil ob hrapave površine ali ostre robove ali sprejmite ustreerne varnostne ukrepe.

- Pri nastavljanju dolžine podaljška se v izogib nevarnosti padca ne gibljate območji, ki predstavljajo tveganje za padec.

- Vozel na kraju podaljška zmanjša njegovo nosilnost.

- Uporabniki morajo biti zdravstveno sposobni za dejavnosti na višini. OPOZORILO: nedejavno visenje v pasu lahko povzroči resne poškodbe ali smrt.

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

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

- Zagotovite, da so oznake na izdelku čitljive.

Pade na rob:

Blažilec sunka z integriranim podaljškom je bil preskušen za vodoravno uporabo v preskušu padca preko jeklenega roba brez ostrih izboklin polmera 0,5 mm (po RFU 11.074). Lahko ga uporabljate na podobnih robovih (npr. konstrukcijsko jeklo, leseni tramezi, zaobljeni parapeti...).

Če obstaja nevarnost padca na oster rob (s polmerom manj kot 0,5 mm) in/ali na rob z ostrimi izboklinami:

- sprejmite preventivne ukrepe, ki odpravljajo vsako tveganje za padec čez rob, ali

- namestite zaščito ali rob.

OPOZORILO: v primeru padca obstaja nevarnost poškodbe, če uporabnik zadane do ovoja, ki se nahaja pod delovnim območjem, pa tudi ob straneh v primeru, da zanira...

Če obstaja nevarnost padca na rob, je treba sprejeti posebne ukrepe za reševanje.

Delo na odr:

Če delate na odr, ki predstavlja nevarnost padca na rob, mora biti najmanj 5,6 m prostega prostora pod robom (rezultat testiranja na zahteve RFU 11.074).

Omejite vodoravno gibanje na 1,5 m od sidrišča, da zmanjšate tveganje nižajnega padca. V posebnih primerih, ko mora uporabnik preseči to mejo, ne uporabljajte ene same sidriščne točke, temveč uporabite vrvno ograjo, ki ustreza standardu EN 795 za tip C (vrv) ali D (trinica). Če se podaljšek uporablja z EN 795 tip C sidriščnim pripomočkom z vodoravnimi gibljivimi vodili, je treba pri izračunu čistino upoštevati poveč, ki nastane zaradi sidriščnega pripomočka. Glejte navodila za uporabo za sidriščnega pripomočka.

- Da se pri padcu na rob izognete preusmeritvenemu kotu v podaljšku na manj kot 90°, izberite sidriščno točko nad robom.

Kdaj umakniti izdelek iz uporabe:

POZOR: izjemni dogodek lahko razlog, da morate izdelek umakniti iz uporabe po sami enkratni uporabi, odvisno od tipa in intenzivnosti uporabe in okolja uporabe (groba okolja, morsko okolje, ostri robovi, ekstremne temperature, kemikalije...).

Izdelek morate umakniti iz uporabe ko:

- je star več kot 10 let in je izdelan iz umetnih mas ali tekstila;

- je utpel večji padec (ali preobremenitev);

- ni prestal preverjanja oz. Imate kakršen koli dvom v njegovo zanesljivost;

- ne poznamte njegove celotne zgodovine uporabe;

- ko je izdelek zastarel zaradi sprememb v zakonodaji, standardih, tehniki oz.

neskladen z drugo opremo...

Da bi preprečili nadaljnjo uporabo, te izdelke uničite.

Ikone:

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

Varnostna opozorila za uporabo - E. Čiščenje/razkuževanje - F. Sušenje - G. Shranjevanje/transport - H. Vzdrževanje - I. Prirede/popravila (izven Petzlovih delavnic so predpisana. Izjema so rezervni deli.) - J. Vprašanja/kontakt

3-letna garancija

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

Opozorilni simboli

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

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

Pomembne informacije o delovanju ali zmagljivostih vašega izdelka. 4. Nezdružljivost opreme.

Sledljivost in oznake

a. Ustreza zahtevam uredbe o OVO. Priglašeni organ, ki opravlja pregled tipa

EU - b. Številka priglašenega organa, ki izvaja nadzor nad proizvodnjo te OVO - c.

Sledljivost: matrica s podatki - d. Najdaljša dolžina (povezava podaljšek/blažilec/vezni člen) - e. Serijska številka - f. Leto izdelave - g. Mesec izdelave - h. Številka serije - i. Individualna oznaka - j. Standardi - k. Natančno preberite navodila za uporabo - l. Oznaka modela - m. Varnostni ukrepi - n. Indikator padca - o. Datum proizvodnje (mesec/leto) - p. Naslov proizvajalca - q. Tip podaljška - r. Tip veznega člena - s. Dolžina podaljška - t. Vodoravna uporaba

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 módosításáról az ezzel kapcsolatos aktuális kiegészítő információkról tájékozódjon a Petzl.com internethelyen.

Az új információk tartalmazó értesítések előlássáért, betartásáért és a felszerelés helyes használatáért mindenki maga felelős. Az eszköz helytelen használata további veszélyek forrása lehet. Ha jelen információk megejtésével kapcsolatban kétsége vagy nehézsége tárda, forduljon a Petzl-hez bízalmaival.

1. Felhasználási terület

Egyéni védőfelszerelés (EVE) a felhasználó magasból való leesés elleni védelmére. Energiaelnyelő kantár.

A termék tilos a megadott szakítósírásoknál nagyobb terhelésnek kitenni, vagy más, a megadott felhasználási területeken kívül cébra használni.

Felélező

FIGYELEM

A termék használata közben végzett tevékenységek természetükönő adódóan veszélyesek.

Mindenki maga felelős a saját tevékenységeért, döntéseiért és biztonságáért.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Elvássa és megérte a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.
- Arra jogosult személytől megfelelő oktatást kapjon.
- Alaposan megismerje a termékét, annak elnyomását és korlátait.
- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadjá azokat.

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

A terméket csaknél képzett és hozzáérő személyek használhatják, vagy a felhasználók legyenek folyamatosan képzett és hozzáérő személyek felügyelete alatt.

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

2. Hosszúság

A kantár maximális hosszúsága az energiaelnyelő és az összekötőelemekkel együtt = 2 m 100 testsúlyhoz (mindkét kantárszár végén legfeljebb egy összekötőelem).

Fő alapanyagok: poliszter, poliamid, nagy szakítósírásoknál poliélet.

4. Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Felszerelésnek ép állapot a ÖN biztonságának záloga.

A Petzl javasolja a felszerelések alapos felülvizsgálatát kompetens személy által,

legalább 12 havonta (a használat országában hatályos jogszabályok és a használat körülmenyelek függvényében). Figyelem: a használat intenzitásától függően

szükséges lehet az egyéni védőfelszerelés gyakoribb felülvizsgálatára. Tartsa be a Petzl.com honlapon ismertetett használati módokat. A felülvizsgálat eredményét az EVE nyilvántartájában kell rögzíteni: típus, model, gyártó, egyedi azonosító vagy szériszám, gyártás, vásárlás és első használatbavétel dátuma, következő esedékes felülvizsgálat időpontja, hibák, megjegyzések, az ellenőr neve és aláírása.

Minden egyes használatbavétel előtt

Ellenőrizze a kötélből vagy hevederből készült kantárszárak, a tok, a csatlakozófűl és a kantárszár végződéseinek állapotát. Vizsgálja meg, nem látható-e elhasználódás vagy károsodás jelei (vágások, kibolyhosodások, vegyi anyaggal való érintkezés jelei, kopás stb.).

Ellenőrizze a biztonsági varratok állapotát, keresse meg az esetleges laza, elhasznált vagy szakadt szálakat.

Ellenőrizze a STRING-ék és a műanyag védőburkolatok megléttét és állapotát valamint az összekötőelemek helyes rögzítését.

Ellenőrizze, hogy az energiaelnyelő felszakadása nem kezdődött meg (a belesést jelző szál nem szakadt fel).

A használat során

Az eszköz állapotát és csatlakoztatását a rendszer többi eleméhez rendszeresen ellenőrizni kell. Győződjön meg arról, hogy a felhasznált eszközök egymáshoz képest jó helyezkednek el.

5. Kompatibilitás

Vizsgálja meg, hogy az eszköz kompatibilis-e a használt rendszer többi elemével (kompatibilitás = az eszközök jó együttműködése).

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

6. Az ABSORBICA csatlakoztatása

Összekötőelemek a kantárszár végére: használja a kantárhoz mellékelt, az összekötőelemeket írányban tartó rendszert (STRING vagy műanyag burkolat).

Csatlakoztatás a beülőhöz

Gyakor csatlakoztatás: használjon karabinert hossztaban írányában tartó rendszert (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV stb.).

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

7. Övintézkedések a használat során

Figyelem: az egyik kantárszár kikapcsolása a beülőre megtakarítózza az energiaelnyelő felszakadását (kivételek képében ez alól egyes beülőknek az energiaelnyelő kikapcsolása kialakított, speciális felszereléstartó).

A kikötési pont kiválasztása:

Ne használjon olyan kikötési pontot, mely növelheti az esés magasságát (függöleges vagy ferde kikötési pontok, puha, textilból készült kikötési pontok stb.).

A rendszer kikötési pontjára a felhasználó fölött helyezkedjen el és feleljön meg az EN 795 szabvány előírásainak (legalább 12 KN szakítósírásnak stb.).

8. Szabad eséstér

A minimális szabad eséstér a felhasználó alatt, hogy az esés során ne ütközzön neki semmilyen tárgynak.

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

Vigyázat: elasztikus kantárszárak esetén az esésmagasság megbecsülésekor számításba kell venni az elasztikus kantárszár nyúlását.

9. Kiegészítő információk

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

A nagy szakítósírásoknál poliéletű olvadásportja (140 °C) alacsonyabb, mint a poliamid és a poliszter.

- Legyen elérhető távoltában egy mentőfelszerelés szükség esetére.

- Válassza ki a kikötési pontot. A kantár a használat során tartsa feszesen (belögés nélküli).

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

- A kikötési pont pozícionálásánál ügyeljen a lehetséges esésmagasság minimalizálására.

- Lezuhanás megtartására szolgáló rendszerben kizárálag zuhanás megtartására alkalmas teljes testhevederzet használható.

- Többféle felszerelés használata esetén veszélyt jelenthet, ha az egyik felszerelés biztonsági működése akadályozza.

- VIGYÁZAT: minden ügyeljen arra, hogy felszerelése ne érintkezzen dárzsölö felléptékkal vagy más tárgyakkal, vagy tegye meg a megfelelő övintézkedéseket.

- A kantár használatával beállítására során az esés elkerülése érdékében ne tartozkodjon olyan zónában, ahol esés veszélye áll fenn.

- A kantárszámra lévő csomó csökkeni annak szakítósírásodáig.

- A felhasználó egészéig állapota felelő meg a magasban végzett tevékenység követelményeinek. FIGYELEM: beülőhevederzetben való hosszan tartó lögés.

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

- A felhasználónak a termékkel együtt a termék használati utasítását is rendelkezésére kell bocsátani a forgalomba hozatal országának nyelvén.

- Győződjön meg a terméken található jelölések olvashatóságáról.

Esés megtartása eleken:

A beépített energiaelnyelővel felszerelt kantárat vízszintes irányú használat során, 0,5 mm sugarú, sorjábaneszt acél ellen tesztelik (az RFU 11.074 előírásai szerint).

A termék hasonló profilú eleken (pl. hengerelt acél ellen, fagerendán, lekeréktető korlátón stb.) használható.

Ha fennáll a veszély, hogy az él éles (sugara nagyobb, mint 0,5 mm), vagy ha az él sorjás:

- tegyen övintézkedéseket az élén való lezuhanás elkerülésére, vagy

- használjon elvédőt.

Vigyázat! Lezuhanáskor fennáll a sérülésveszély: a felhasználó a munkázára alatt vagy oldalirányú kilendülés esetén más tárgynak ütközhet.

Ha élén megtartott esés veszélye áll fenn, ennek megfelelő mentési terv és felszerelés szükséges.

Munkavégzés platformon:

- Élen megtartott esés veszélyével járó, platformon végzett munka során legalább 5,6 m szabad eséstérrel kell biztosítani (ez az RFU 11.074 előírásának megfelelő teszték eredménye).

- Korlátóra mozgásterrel vízszintes irányban 1,5 m-re a kikötési ponthoz viszonyítva, hogy lezuhanás esetén a klenélűs veszélyt minimalizálja. Olyan kivételek esetben, ha a felhasználó kénytelen ezt a határt túlipni, nem egy kikötési ponton, hanem egy, az EN 795 szabvány C (kötél) vagy D (szín) típusnak megfelelő vízszintes vezetőszárat kell alkalmazni. Ha a kantárat egy az EN 795 C típusnak megfelelő eszközkel használják rugalmas vízszintes vezetőszáron, a kikötési pont belépését a szabad eséstér kiszámításánál figyelembe kell venni. Tájékozódjon a kikötési pont használati utasításban.

- Ügyeljen arra, hogy a kantár az élén megtartott esésnél ne hajoljon vissza. A kikötési pont legyen minél magasabban az él fölött, hogy az esés megtartásánál a felfelvénési beüzárt szög minél inkább meghaladjá a 90°-ot.

Leselejtezés:

FIGYELEM: addott esetben bizonyos körülmenyeiktől (a használat intenzitásától, a használat környezeti feltételeitől: maró vagy vegyi anyagok, tengervíz jelenlétével, élén való feltekeréstől, extrém hőmérséklet viszonyoktól stb.) függően a termék elérhetetlenné válik.

A terméket le kell selejtezni:

- Több, mint 10 éves és tartalmaz műanyag vagy textil alkatrészeket.
- Nagy esés vagy erőhatás érte.
- A termék felülvizsgálatának eredménye nem kiélegítő. Ha a használt biztonságosságát illetően bármilyen kétel merül fel.
- Nincs ismerni pontosan a termék előzetes használatának körülmenyeit.
- Használata elavult (jogsabályok, szabványok, technikák változása vagy az újabb felszerelésekkel való kompatibilitás hiány stb. miatt).

A leselejtezett terméket semmisítse meg, hogy azt a későbbiekben se lehessen használni.

Jelmagyarázat:

A. Elettartam: 10 év - B. Jelölés - C. Használat hőmérséklete - D.

Övintézkedések - E. Tisztítás/fertőtlenítés - F. Száritás - G. Tárolás/szállítás - H. Karbantartás - I. Módosítások/javitások (Petzl pótalkatrészek kivételével csak a gyártó szakszervizében engedélyezett) - J. Kérdések/kapcsolat

3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre:

normális elhasználódás, módosítások vagy házilagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendelteletűszerű használat.

Veszélyt jelző piktogramok

1. Súlyos vagy halálos sérülés kockázatával 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 típusutasításnyával kiállított szervizet - b. Jelen egyéni védőfelszerelés gyártását ellenőrző notifikált szervezet száma - c. Nyomon követhetőségek: számsor - d. Maximális hosszúság (kantár/energiaelnyelő/összekötőelemek együttesen) - i.

Egyedi azonosítóságm - f. Gyártás éve - g. Gyártás hónapja - h. Téteszám - i.

Egyedi azonosítókód - j. Szabványok - k. Olvassa el figyelmesen ezt a tájékoztatót

- I. Modell azonosítója - j. Szabványok - n. Belesést jelző szál - o. Gyártás dátuma (hónap/év) - p. A gyártó címe - q. Kantár típusa - r. Összekötőelem típusa - s. Kantár hossza - t. Vízszintes használat

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

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

1. Область применения

Средство индивидуальной защиты (СИЗ) для защиты от падения с высоты. Амортизатор рывка с интегрированным стропом. 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.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Ознакомиться с возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

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

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица. Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы неспособны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

2. Длина

Максимальная длина стропа с амортизатором рывка и соединительными элементами на его концах = 2 м для 100 кг (максимум один соединительный элемент с каждой стороны).

3. Составные части

(1) Петля для присоединения к привязи, (2) Амортизатор рывка, (3) Индикатор срыва, (4) Защитный чехол, (5) Веревочный строп, (6) Прощитый конец стропа с пластиковым протектором, (7) Строп из эластичной стропы, (8) STRING, (9) Предупредительный карабин.

Основные материалы: полизэстер, нейлон, высокомолекулярный полипропилен.

4. Осмотр изделия

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить плановый осмотр снаряжения компетентным лицом, такими как магазины, квалифицированные мастерские или представители производителя в вашей стране, а также в случае использования вашего снаряжения. Внимание: при высокой интенсивности использования изделий может потребоваться чаще проводить осмотр вашего СИЗ. При плановом осмотре следите рекомендациям на сайте Petzl.com. Результаты планового осмотра заносятся в инспекционную форму вашего СИЗ, в которой должна содержаться следующая информация: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующего планового осмотра, дефекты, примечания, имя и подпись инспектора.

Перед каждым использованием

Проверьте состояние стропов (веревочного и из стропы), защитного чехла, петли для присоединения к привязи и прошитых концов строп. Убедитесь в отсутствии следов износа и/или повреждений (порезов, потертостей, следов химического воздействия и т.д.).

Проверьте силовые швы на отсутствие растянутых, изношенных или порезанных нитей.

Проверьте наличие и состояние STRING и пластиковых защитных оболочек, а также убедитесь в том, что соединительные элементы присоединены правильно.

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

Во время использования

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

5. Совместимость

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

Снаряжение, которое вы используете с вашим ABSORBICA, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например, ГОСТ Р ЕН 361 для привязей для положения сидя).

6. Установка ABSORBICA

Соединительный элемент на конце стропа: установите фиксатор для карабина, прилагаемый к комплексу с вашим стропом (STRING или пластиковый фиксатор).

Присоединение к привязи

При частом применении: используйте карабин с устройством для позиционирования карабина (STRING, MICRO SWIVEL, CARTHÉ и т.д.).

Дополнительная установка на привязь: используйте соединительные элементы для редко-разъемных соединений с разблокировкой при помощи устройств для разблокировки (RING OPEN, SWIVEL OPEN, соединительное звено - рапид и др.).

7. Меры предосторожности

Внимание: присоединение уса страхового стропа к привязи исключает возможность срабатывания амортизатора рывка в случае падения (за исключением некоторых страховочных привязей, на которых предусмотрены специальные петли для крепления страховочных стропов с амортизатором рывка).

Выбор точки анкерного крепления:

Внимание: некоторые точки анкерного крепления могут увеличить глубину падения (вертикальные или наклонные анкерные точки, текстильные анкерные точки и т.д.).

Точка анкерного крепления для системы желательно располагать над пользователем, и она должна отвечать требованиям ГОСТ Р ЕН 795 (допустимая нагрузка – не менее 12 кН).

8. Необходимое свободное пространство

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

Представленные данные основаны на теоретических исследованиях и тестах падения, проведенных с грузами.

Внимание: при использовании стропа из эластичной стропы при расчете необходимого свободного пространства при падении необходимо учитывать возможное удлинение эластичной стропы.

9. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям норм (ЕС) 2016/425, касающихся средств индивидуальной защиты. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.

Температура плавления высокопрочного полипропилена (140° С) – ниже, чем унейлона и полистерра.

- Вы должны иметь план спасательных работ и средства для быстрой его реализации на случай возникновения чрезвычайных ситуаций.

- Выберите точку анкерного крепления так, чтобы избежать возникновения слабины страховочного стропа.

- При использовании системы защиты от падения очень важно проверять перед началом работ наличие минимальной необходимой глубины свободного пространства под работником, чтобы избежать удара о препятствие или о землю в случае падения.

- Следите за тем, чтобы точка анкерного крепления была правильно установлена, чтобы свести к минимуму возможность падения и уменьшить ее вредные последствия.

- Страховочная привязь для защиты от падения – единственное устройство для удержания тела человека, которое может использоваться в системах защиты от падения.

- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть опасная ситуация, когда безопасная работа одного элемента снаряжения может быть нарушена безопасной работой другого элемента снаряжения.

- **ВНИМАНИЕ:** следите за тем, чтобы ваше снаряжение не терпело об abrasive поверхности, острые грани и острые предметы, и принимайте необходимые меры предосторожности, чтобы избежать подобного трения.

- Для снижения риска падения старитесь в момент регулировки длины стропы находиться в зоне возможного падения.

- Узел на стропе снижает его прочность.

- Пользователи, работающие на высоте, должны иметь медицинский допуск к такому виду работ. **ВНИМАНИЕ:** зависание в привязи без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, также должны быть приведены во внимание.

- Инструкция по эксплуатации должна поставляться вместе с оборудованием и языке страны, в которой используется данное оборудование.

- Убедитесь, что маркировка изделия может быть прочитана.

- **Падение с привязью стропа в рабочем режиме:**

- Амортизатор рывка со стянутым стропом был протестирован при использовании при горизонтальном перемещении и при падении с попаданием стропа на ребро стальной конструкции радиусом в 0,5 мм и без заусенцев (согласно RRU 11.074). Вы можете использовать его при работе на скжих структурах (примеры: профили из прокатной стали, деревянные балки, окружные перила и т.д.).

- Если существует риск падения с попаданием стропа на остров ребро (радиусом менее 0,5 мм) и/или с заусенцами:

- примите все необходимые меры для исключения риска падения с попаданием стропа на ребро или

- установите на ребро защиту.

Внимание: в случае падения существует риск получения травмы вследствие удара о препятствие, находящееся ниже рабочей зоны, а также о препятствие с боков за рабочей зоны по причине возникновения маятника.

В случае наличия риска падения с попаданием стропа на ребро должны применяться специальные техники эвакуации.

Работа на платформе:

- В случае работы на платформе с риском падения с попаданием стропа на ребро, свободное пространство под платформой должно составлять минимум 5,6 м при падении с высоты 12 метров (согласно RRU 11.074).

- Не отдалайтесь от точки анкерного крепления более чем на 1,5 м по горизонтали: это уменьшает риск возникновения маятника при падении.

В случае, когда пользователь необходимо превысить это ограничение, предпочтительно использовать не одну точку анкерного крепления, а горизонтальную анкерную линию, отвечающую стандартам ГОСТ Р ЕН 795 тип С (канаты) или D (рельсы). При использовании страховочного стропа с точкой анкерного крепления ГОСТ Р ЕН 795 тип С, представляющей собой горизонтальную гибкую анкерную линию, провисание гибкой анкерной линии под нагрузкой или при падении должно учитываться при расчете необходимого свободного пространства. Изучите инструкцию по эксплуатации системы анкерного крепления.

- Для избежания возникновения угла стропа менее 90° при падении с попаданием стропа на ребро выбирайте точку анкерного крепления, находящуюся выше рабочего уровня.

Выбраковка снаряжения:

ВНИМАНИЕ: особые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения; например: способ и интенсивность использования, воздействие окружающей среды, воздействие морской среды, работа с химикатами, экстремальные температуры, контакт с горячими или холодными предметами.

Немедленно выбраковывайте любое снаряжение, если:

- Ему больше 10 лет и он изготовлен из пластика или текстиля.

- Оно подвергалось падению, сильному рывку или большой нагрузке.

- Оно не удовлетворяет требованиям при осмотре. У вас есть сомнения в его надежности.

- Вы не знаете полную историю его эксплуатации.

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

Чтобы избежать дальнейшего использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

Рисунки:

А. Срок службы: 10 лет - В. Маркировка - С. Допустимый температурный режим - Д. Меры предосторожности - Е. Чистка/дезинфекция - F. Сушка - G. Хранение/транспортировка - H. Обслуживание - I. Модификация/ремонт (запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - J.

Вопросы/контакты

Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ, окисление, изменения конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию, а также использование изделия не по назначению.

Предупредительные знаки

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

Прослеживаемость и маркировка продукции

а. Отвечает требованиям стандартов, относящихся к СИЗ. Зарегистрированная организация, которая провела проверку на соответствие стандартам ЕС - б. Номер организации, осуществляющей производственный контроль, данного СИЗ - с. Прослеживаемость: матрица данных - д. Полная длина всей системы (строп + амортизатор рывка + карабины) - е. Серийный номер - f. Год изготовления - g. Месяц изготовления - h. Номер партии - i. Индивидуальный номер изделия - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация модели - m. Меры предосторожности - n. Индикатор срыва - o. Дата производства (месяц/год) - p. Адрес производителя - q. Тип стропов - r. Тип соединительных элементов - s. Длина стропа - t.

Использование на горизонтали

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。

警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果您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

用于高空坠落保护的个人保护设备（PPE）。

备有挽索的势能吸收器。

使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

责任

警告

凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。

您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此装备前，您必须：

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

一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

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

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

2.长度

配有势能吸收器的挽索包括两端的锁扣最大长度为2米，承重100公斤（每端最多一个锁扣）。

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) 储存袋 (5) 挽索 (6) 带塑料套的挽索终端 (7) 弹性扁带挽索 (8) STRING (9) 预安装锁扣。

主要材料：聚酯纤维、尼龙、高模量聚乙烯。

4.检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

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

每次使用前

检查挽索状况（绳索或编织）、储存袋、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、化学品痕迹、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）。

每次使用时

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

5.兼容性

验证该产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。

与ABSORBICA配合使用的设备必须符合您所在国家的现行标准（如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

频繁连接：使用带有定位系统的锁扣（STRING、MICRO SWIVEL、CAPTIV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

警告：将挽索末端连接于安全带上会阻碍发生坠落时势能吸收器的打开（除连接于某些特定安全带上的特殊挽索放置点）。

选择一个锚点：

需要注意那些可能增加坠落距离的锚点（如垂直或倾斜的锚点、柔软的织物锚点等）。

系统的固定点最好置于使用者之上，而且应符合EN 795标准（最小强度为12千牛）。

8.净空距离

净空距离是发生坠落时使用者下方，足以防止他撞到障碍物所需要的最小距离。

数值根据理论评估和使用硬质重物的坠落测试得出。

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.附加信息

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

高模量聚乙烯的熔点（140° C）低于尼龙和聚酯的熔点。
- 您必须提前制定必要的救援方案，以便遇到困难时可以迅速实施。

- 选择一个锚点，以减少松弛的方式使用挽索。
- 在止坠系统中，每次使用前都必须检查使用者下方是否有足够的净空距离，从而避免在坠落时与地面或障碍物发生碰撞。
- 确保锚点正确放置，从而降低坠落的风险并缩短坠落距离。
- 防坠落安全带是止坠系统中唯一可用来支撑身体的装备。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。
- 警告：防止您的产品与粗糙面、尖锐角或锋利物发生摩擦，或采取恰当的预防措施。
- 当调节挽索长度时，为避免坠落，请勿进入有坠落风险的区域。

- 在挽索臂上打结会降低其强度。

- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告：无意识地悬挂在安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。

- 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。

在边缘坠落：

带挽索的势能吸收器已通过水平使用时在一个边角半径为0.5毫米、没有毛刺（根据RFU 11.074的标准）的钢制边缘上的坠落测试。您可以在类似的边缘环境上使用它（比如结构钢、木横梁、圆弧状护墙等）。

如果有坠落于锋利边缘的风险（半径小于0.5毫米）以及/或者带毛刺的边缘：

- 采取预防措施以排除所有坠落于边缘上的风险，或者在边缘上安装保护设施。

警告：一旦坠落，将可能因与工作区域下方的障碍物碰撞而受伤，但也可能因摆荡而碰到侧面。

坠落于边缘时，需要采取专门的救援措施。

平台作业：

- 平台作业有坠落于边缘的风险时，边缘下方的最小自由空间为5.6米（根据RFU 11.074相关规定的结果）。

- 在距锚点1.5米以内的范围内水平移动，以减少坠落时的摆荡风险。在需要超出该范围的特殊情况下，不要只使用一个锚点，最好使用一条符合EN 795的C型（绳索）或D型（轨道）生命线。如果挽索和一个C型EN 795锚点装置一起与一根水平弹性安全绳共同使用，那么最小净空距离在计算时必须将锚点的延展都考虑在内。参见锚点装置使用说明。

- 当在边缘发生坠落时，为了防止挽索的角度改变小于90度，锚点应该选择在边缘的上方。

淘汰您的装备：

警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（这取决于使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。

何时需要淘汰您的装备：

- 塑料或纺织产品自生产之日起已超过10年。

- 经历过严重冲击或负荷。

- 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.示标 - 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、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

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

可追溯性及标示

a.符合PPE监管要求。进行EU测试的认证机构 - b.为PPE做生产检测的认证机构序号 - c.追踪：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 - l.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 - q.挽索类型 - r.锁扣类型 - s.挽索长度 - t.水平使用

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средство. Представени са само някои методи и начини на употреба. Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средствата, но не е възможно да бъдат описаны всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация от странницата Petzl.com.

Вие носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средствата. Всеки неправилно действие при използване на средството ще доведе до допълнителен риск. Съвржето се с Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нещо.

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС) срещу падане от височина. Погълщащ на енергия с интегриран ремък.

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

Отговорност

ВНИМАНИЕ

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

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

Преди да започнете да употребявате това средство, трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да съществуваат в работата със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и останете съществуваща рисик.

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

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

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

2. Дължина

Максимална дължина на ремъка с погълщащ на енергия заедно със съединителя в краишата = 2 м при тегло 100 kg (най-много по един съединител във всеки край).

3. Номерация на елементите

(1) Ухо за закачане към предпазния колан, (2) Погълщащ на енергия, (3) Индикатор за падане, (4) Кальфа, (5) Ремък от въже, (6) Зашити краища с термопластичен шлаук, (7) Ремък от ластична лента, (8) STRING, (9) Предварително монтиран съединител.

Основни материали: полиестер, полиамид, полипропилен с висока плътност.

4. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на средствата.

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

Пред всяка употреба

Проверявайте състоянието на ремъците (въжени или лентови), кальфа, ухото за закачане и краишата на ремъците. Внимавайте за износване и повреди, получени при използване на продукта (скъсане, раздробление, следи от химически продукти, проприване...).

Проверете състоянието на основните шевове, следете за всеки разтеген, износен или скъсан конец.

Проверявайте за наличието и състоянието на гумичките STRING и термопластичния шлаук, както и за правилното позициониране на съединителите.

Проверете дали погълщащият на енергия не е бил задействан (индикаторът за падане не трябва да е разтворен).

По време на употреба

Важно е следите редовно за състоянието на продукта и върхът 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 системата 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 предпазни колани да отговарят на EN 361).

6. Поставяне на средството ABSORBICA

Съединител в края на ремъка: използвайте наличната към ремъка система за позициониране на карабинера (STRING или термопластичен шлаук).

Закачане към предпазния колан

При често закачане и откочане - използвайте карабинер със система, която го позиционира по големата си (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...).

С постъпило фиксиране на ремъка към предпазния колан - използвайте съединител, който се затваря с инструмент (RING OPEN, SWIVEL OPEN, майн...).

7. Предупреждения при употреба

Внимание: ако закачите края на ремъка за предпазния колан, това ще попречи на популацията да се разтвори при падане на погълщащия.

Специфични елементи към някои предпазни колани, конструирани специално с тази цел.

Избор на точка за закрепване:

Внимавайте особено при опорни точки, които могат да увеличават височината на падане (вертикални или косо разположени, опорни точки от еластични текстилни материали).

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

8. Свободно пространство

Свободното пространство е минималното необходимо свободно разстояние под погълщащия, за да не се удари в някое препятствие в случай, че падне.

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

Внимание: при ластичните ремъци, когато се прави оценка на риска и се изчислява височината на падане, трябва да се взима предвид удължаването на еластичния край.

9. Допълнителна информация

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

Температурата на топлене на полиметила с висока плътност (140° C) е по-ниска от тази на полимида и полиестера.

- Предвидете необходимите спасителни средства за извършване на независима акция в случаи на проблем.

- Изберете опорна точка и внимавайте ремъка да бъде отнат.

- Предвиждано е инсталиране на една система с елементи срещу падане от височина тръбва да се провери свободното пространство под погълщащия, за да не се удари в земята или в някое препятствие в случай на евентуално падане.

- Внимавайте точката за закрепване да бъде правилно позиционирана, за да се намали риска от падане, както и височината на падането.

- Предпазният колан за цялото тяло е единственото средство, което трябва да се използва за обезопасяване на тялото в една система, спираща падане от височина.

- При употреба на няколко предпазни средства може да възникне рискова ситуация, ако правилното функциониране на дадено средство попречи на правилното функциониране на другото.

- ВНИМАНИЕ: следете предпазната да не се трягат в абразивни материали, ръбове

и остра предмети, или използвайте подходящите защитни артикли.

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

- Ако има възел на въжето, якостта му ще е намалена.

- При извършване на работа на височина е необходимо работещите да са в добро здравословно състояние. ВНИМАНИЕ: неподвижно висящо положение в предпазния колан може да доведе до тежки физиологични нарушения или фатален изход.

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

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

- Проверете дали маркировката върху продукта е четива.

- Падане през ръба:

Погълщащият на енергия с интегриран ремък е прямична изпитвания за употреба при хоризонтално движение и тест с падане през гладък стоманен ръб с радиус 0,5 mm (съгласно RFU 11.074). Можете да го използвате върху подобни ръбове (например върху профили от ламинирана стомана, дървени греди, оби парарепи...).

- Ако има рисък от падане през остръ ръб (с радиус по-малък от 0,5 mm) и/или който е с нарези:

- използвайте предпазни мерки, за да избегнете всякакъв рисък от падане върху този ръб или

- поставете протектор върху ръба.

Внимание: в случаи на падане съществува рисък от нараняване поради удар в препятствие, намиращо се под работната зона, както и страничен удар поради падане с махало.

В случай на рисък от падане през ръб трябва да имате готовност за организиране на специфични спасителни действия.

Работа върху платформа:

- При работа върху платформа с опасност от падане през ръб минималното свободно пространство под ръба трябва да бъде 5,6 m (това е в резултат от теста съгласно изискванията на RFU 11.074).

- При хоризонтално движение ограничите разстоянието до 1,5 m спрямо падащата височина, за да намалите последните при евентуално падане рисък.

- В случаи, в които се използвате опорни точки, които са изкуствено създадени, използвайте не един осигурителна точка, а цяла осигурителна линия, отговаряща на стандарт EN 795 тип С (въже) или D (репса). Ако ремъкът е използван за здравина с осигурително устройство EN 795 тип С, използвайте хоризонтална гъвкава осигурителна линия, при използване на свободното пространство трябва да се вземе предвид и провисването, причинено от осигурителното устройство. Използвайте за справка инструкцията за употреба на осигурителното устройство.

- За да избегнете прегъване на ремъка при падане през ръб с радиус по-малък от 90°, използвайте опорна точка, намираща се над ръба.

Бракуване на продукта:

ВНИМАНИЕ: никое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след единкратно използване (в зависимост от вида и интензивност на употребата, средата, в която се попъзва: агресивна среда, морска среда, остра ръбове, екстремни температури, химични вещества...).

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

- Тонесят е значителен удар или натоварване.

- Резултатът от отворената на продукта е нездраволителен. Съмнявате се в неговата надеждност.

- Нямаете информация как е бил използван преди това.

- Той е морално остатък (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства...). Унищожете тези продукти, за да не се използват повече.

Пиктограми:

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

D. Предупреждения при употреба - E. Почистване/дезинфекция - F. Сушение

- G. Съхранение/транспорт - H. Поддръжка - I. Модификации/ремонти

(забранени са извънредни сервиси на Petzl, изключение само за резервни части) - J. Въпроси/ контакти

Гаранционен срок 3 години

Относи се до всяки дефекти в материалите или при производството.

Гаранцията не важи при: нормално износване, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

Предупредителни знаци

1. Ситуация с изнебокен рисък от тежко нараняване или фатален изход.

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

Контрол и маркировка

a. Отговаря на изискванията на регламента за ЛПС. Нотифициран орган за ЕС изследване на типа - b. Номер на нотифициран орган, контролиращ производството на този ЛПС - c. Контрол: основни данни - d. Максимална дължина (на целия комплект ремък/погълщащ/съединители) - e.

- h. Номер на партида - i. Индивидуална идентификация - j. Стандарти - k.

Прочетете внимателно техническите указания - l. Идентификация на модела - m. Предпазни мерки - n. Индикатор за падане - o. Дата на производство (месец/година) - p. Адрес на производителя - q. Тип на ремъка - r. Тип на съединителите - s. Дължина на ремъка - t. Хоризонтално използване

KR

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용 방법만을 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 내용 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

추락 보호의 용도로 사용되는 개인 보호 장비 (PPE). 랜야드가 통합된 충격 흡수 장비. 본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안 된다.

책임

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

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련 받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

본 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가에 의해 직접적으로 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 사용 설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

2. 길이

충격 흡수 장비와 끝에 연결장비가 장착된 랜야드의 최대 길이 = 100 kg의 경우 2 m (각 끝에 최대 1개의 연결장비).

3. 부분 명칭

(1) 안전벨트, 부착 고리, (2) 충격 흡수 장비, (3) 추락 표시, (4) 파우치, (5) 로프 랜야드, (6) 플라스틱 커버 장착된 랜야드 끝, (7) 신축성 있는 웨빙 랜야드, (8) STRING, (9) 미리 설치된 연결장비.

주요 재질: 폴리에스터, 나일론, 고-모듈 폴리에틸렌.

4. 검사 및 확인사항

안전성은 장비의 온전한 상태에 달려있다. Petzl은 적어도 일년에 한번 이상 전문가의 세부 검사를 받을 것을 권장한다. (사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용 환경에 따라 것). 경고: 사용 강도에 따라 PPE를 더 자주 검사할 수 있다. 웹사이트 Petzl.com에 설명된 절차를 따른다. PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조사 정보, 일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

매번 사용 전

랜야드 (로프 또는 웨빙), 파우치, 부착 고리, 랜야드 끝 등의 상태를 확인한다. 사용에 따른 마모와 손상된 부분이 없는지 확인한다. (절단, 보풀, 화학적 손상 등).

밖금질 상태가 절단되거나 헐겁거나 손상된 부분이 없어 안전하지 확인한다.

STRING과 플라스틱 덮개의 존재 및 상태를 확인하고,

연결장비가 올바르게 설치되었는지 체크한다.

충격 흡수 장비가 온전한 상태인지 확인한다. (추락 표시 부분이 파손되지 않아야 함).

제품 사용 도중

제품의 상태와 장비에 연결된 다른 장비와의 연결 부분을 정기적으로 검사하는 것이 매우 중요하다. 장비에 연결된 모든 제품들이 잘 연결되어 정확한 위치에 놓여 있는지 확인한다.

5. 호환성

본 제품이 사용 시 다른 장비 및 시스템과 호환되는지 확인한다. (호환이 된다 = 순기능적 상호작용).

ABSORBICA와 함께 사용되는 장비는 사용 국가의 현재 기준에 반드시 부합되어야 한다(예. EN 361 안전벨트).

6. ABSORBICA 설치하기

랜야드-풀 연결장비: 랜야드와 함께 제공되는 연결장비 위치 확보 시스템을 사용한다 (STRING 또는 플라스틱 덮개).

안전벨트에 연결

빈번한 연결: 중심축 (STRING, MICRO SWIVEL, CAPTIV...)에 위치를 유지하도록 둘는 시스템이 있는 카라비너를 사용한다.

안전벨트에 반영구로 설치한다: 반영구 연결장비를 사용하여 도구를 사용해서 잠근다 (RING OPEN, SWIVEL OPEN, 퀵 링크...).

7. 사용 시 주의사항

경고: 랜야드 끝을 안전벨트에 부착하면 추락 시 충격 흡수 장비가 진개되지 않는다 (특정 안전벨트에 사용할 수 있는 특정한 랜야드 보관 지점에 부착된 경우 제외).

앵커 선택:

충격 거리를 증가시킬 수 있는 앵커를 주의한다 (수직 또는 불평형한 앵커, 유연한 섬유 탑입의 앵커 등).

시스템의 확보 지점은 사용자 위치보다 위에 설치되어야 하고, 반드시 EN 795 규정의 요건을 충족해야 한다 (최소 강도 12 kN).

8. 이격 거리

이격 거리는 추락 시 사용자가 장애물과 충돌하는 것을 방지하기 위해 필요한 사용자 아래의 최소한의 거리이다. 제시된 값은 단단한 물체를 사용한 추락 테스트와 이론상 평가치에 근거한 것이다.

경고: 신축성 있는 랜야드 사용 시, 반드시 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.

고-모듈 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.

- 앵커를 선택하고 로프 느슨함을 최소화하는 방식으로 랜야드를 사용한다.

- 추락 제동 시스템에서, 추락 시 지면에 충돌하거나 장애물에 부딪히지 않도록 매 사용 전 사용자 아래의 필요한 여유 공간을 확인하는 것이 필수적이다.

- 추락 및 추락 높이를 제한하기 위해 앵커 지점이 올바른 위치에 있는지 확인한다.

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

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

경고: 장비가 마모성 표면 또는 날카로운 모서리에 마찰되지 않도록 주의한다.

- 추락 위험을 방지하기 위해 랜야드 길이 세팅을 하는 경우 추락 위험이 있는 장소에서 이리저리 움직이지 않는다.

- 랜야드 팔의 매듭은 강도를 저하시킨다.

- 사용자는 고소 활동 시 신체적 문제가 없어야 한다.

경고: 안전벨트에서 자력으로 행동할 수 없는 상태로 매달리는 것은 심각한 부상 또는 사망을 초래할 수 있다.

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

- 본 제품의 사용설명서는 장비가 사용되는 국가의 언어로 제공되어야만 한다.

- 제품의 마킹이 식별 가능한지 확인한다.

가장자리에 추락:

랜야드가 통합된 충격 흡수 장비는 반경이 0.5 mm이고 께꼴립이 없는 스클 가정자리 (RFU 11.074에 따라)에 대한 추락 테스트에서 수평으로 사용되도록 테스트되었다.

유사한 가장자리 (예: 구조용 스틸, 목재 범, 둑근 난간 등)에서 사용할 수 있다.

날카로운 부분 (반경 0.5 mm 미만) 및/또는 께꼴리는 가장자리에 추락할 위험이 있는 경우:

- 가장자리에 추락할 위험을 제거하는 예방 조치를 취한다.

가장자리에 보호대 설치하기:

경고: 추락하는 경우 작업 영역 아래에 있는 장애물에 부딪히거나, 펜돌림의 경우 측면으로 부상에 입을 위험이 있다.

가장자리에 추락할 위험이 있는 경우, 반드시 특별한 구조 조치를 취해야한다.

플랫폼에서 작업:

- 가장자리에 추락할 위험이 있는 플랫폼에서 작업하는 경우, 가장자리 아래에 최소 5.6 m의 여유 공간이 반드시 있어야 한다 (RFU 11.074 요구 사항에 대한 테스트 결과).

- 펜돌림 추락의 위험을 줄이려면, 수평 이동을 앵커로부터 1.5 m로 제한한다. 사용자가 이 제한을 초과해야 하는 특수한 경우, 실을 앵커 포인트를 사용하지 말고 대신 유형 C (로프) 또는 D (레이)에 대해 EN 795 표준을 충족하는 라이프라인을 사용한다. 만약 랜야드가 유연한 수평 앵커 라인이 있는 EN 795 유형 C 앵커 설치와 함께 사용되는 경우, 앵커 장치에 의해 생성된 저점을 이격 거리 계산에 반드시 고려되어야 한다. 앵커 장치 사용 저점을 참조한다.

- 가장자리에 추락 시, 90° 미만의 랜야드에서 리디렉션 각도를 피하기 위해서는 가장자리 위에 있는 앵커 지점을 선택한다.

장비 폐기 시점:

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

다음과 같은 상태에서는 제품 사용을 중단한다:

- 플라스틱 또는 섬유 재질로 제작된 장비가 10 년 이상 일 경우.

- 실한 추락이나 하중을 받은 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의 보전 상태가 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 폐기한다.

제품 참조:

A. 제품 수명: 10 년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세척/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 - H. 제품 관리 - I. 수리/수선 (Petzl 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

3년간 보증

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

경고 기호

1. 심각한 부상 또는 사망의 간접적인 위험이 존재하는 상황.
2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출.
3. 사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보.
4. 장비 비호환성.

추적 및 마킹

- a. PPE 규정의 요구 사항을 충족한다. EU 유형 시험 수행 기관 - b. 본 PPE의 생산 관리를 수행하는 인증 기관의 번호 - c. 추적: 데이터 매트릭스 - d. 최대 길이 (랜야드/충격 흡수 장비/연결장비 조합) - e. 일련 번호 - f. 제조년도 - 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 - q. 랜야드 유형 - r. 연결장비 유형 - s. 랜야드 길이 - t. 수평 사용

