



3 year guarantee / garantie 3 ans

STRATO®

STRATO HI-VIZ®



ANSI Z89.1-2014
type 1 class E LT

GB 2811-2019:
T LD -30°C JE

EN 397: 2012 / 50365: 2002 / EN 12492: 2012
party / partiellement

★(See text) (Voir texte)

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 Croles
Cdex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2024 Petzl
Distribution



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



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

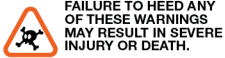
⚠ WARNING / ATTENTION

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.

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.



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

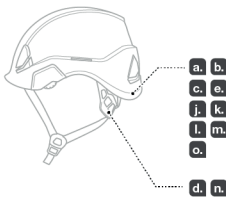


LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

size / taille

53 → 63 cm
21 → 24 inch

Traceability and markings
Traçabilité et marquage



a.

CSI S.p.a.
V.le Lombardia 20 / B
20021 Bollate (MI) - Italy
N° 0497

b. 0082
Apave SA
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoix cedex - France
N°0082

e. Numéro de série / Serial number
YY M 0000000 000

f.

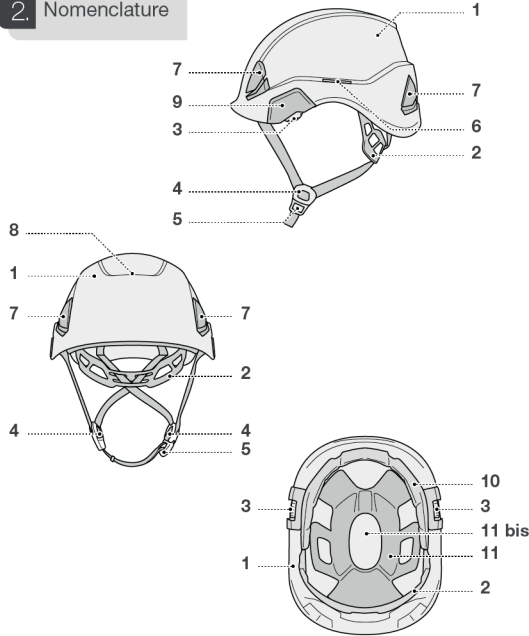
g.

h.

i.



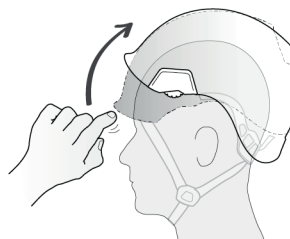
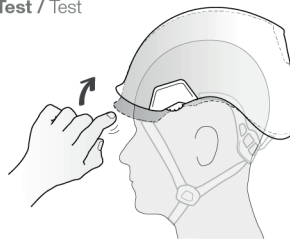
2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify (text part) Contrôle, points à vérifier (partie texte)

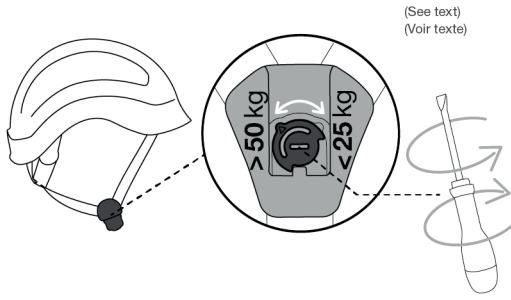
4. How to put the helmet Mise en place du casque

Test / Test

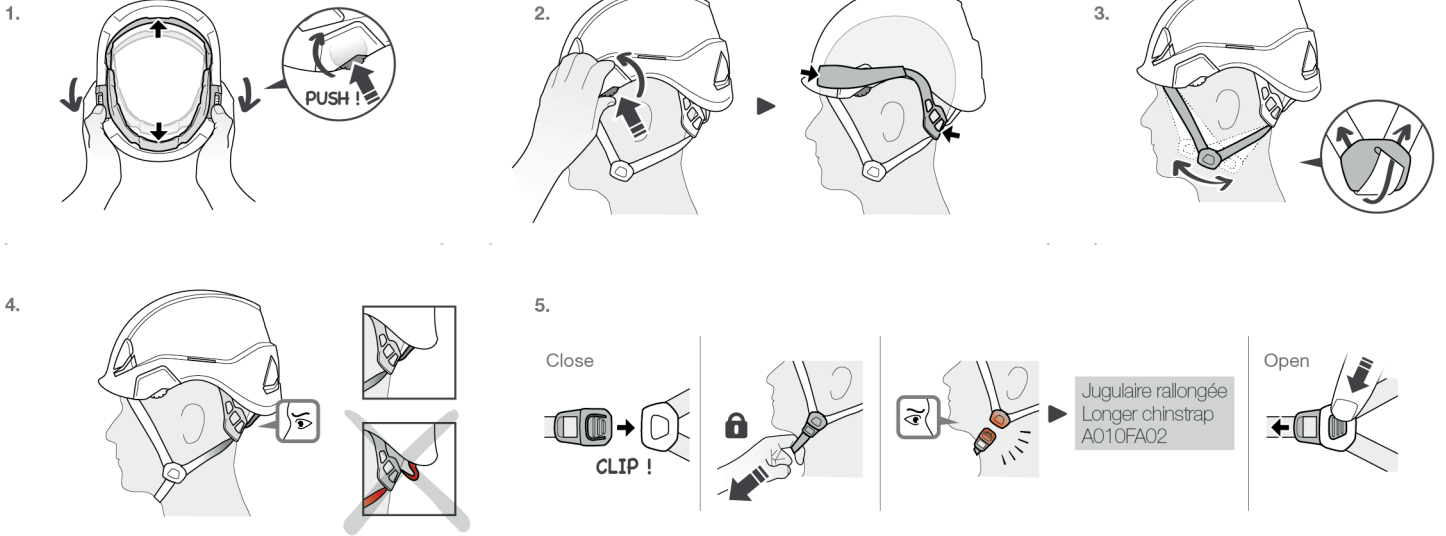


4. How to put the helmet
Mise en place du casque

Setting the chinstrap strength
Choix de la résistance de la jugulaire



Adjustments / Réglages

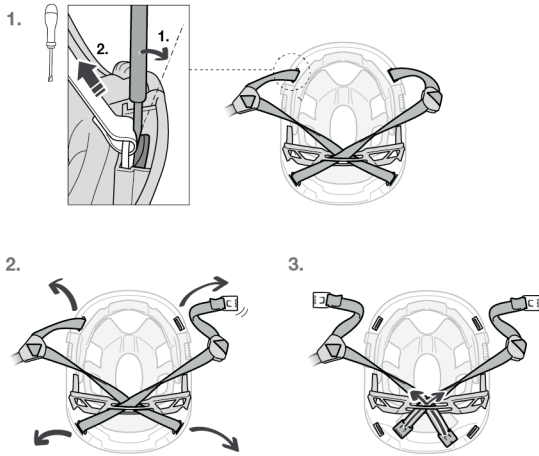


5. Electrical protection (text part)
Protection électrique (partie texte)

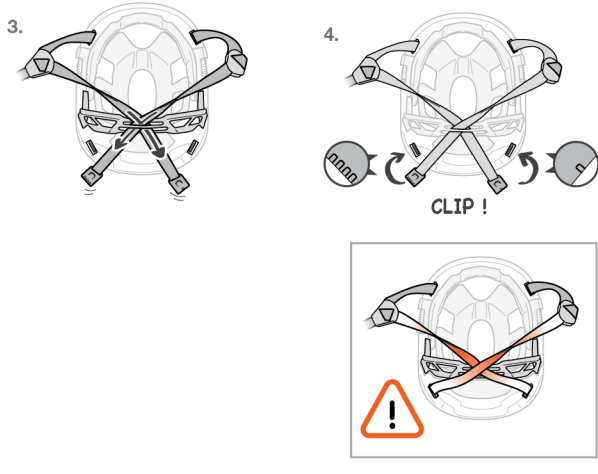
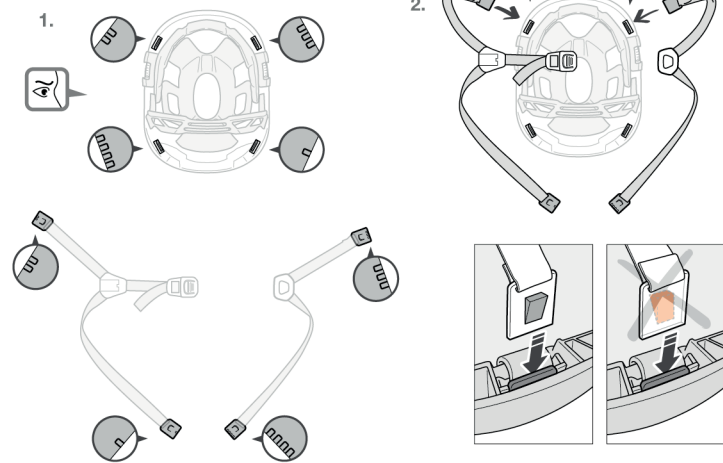
6. Precautions for use (text part)
Précautions d'usages (partie texte)

7. Chinstrap removal/installation
Démontage / Montage de la jugulaire

Removal
Démontage

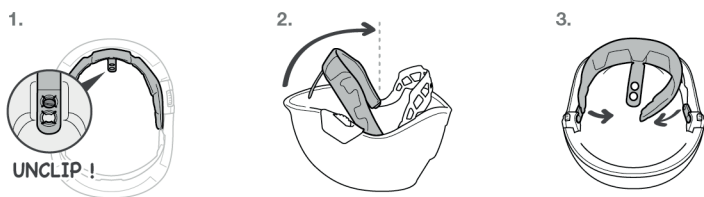


Installation
Montage

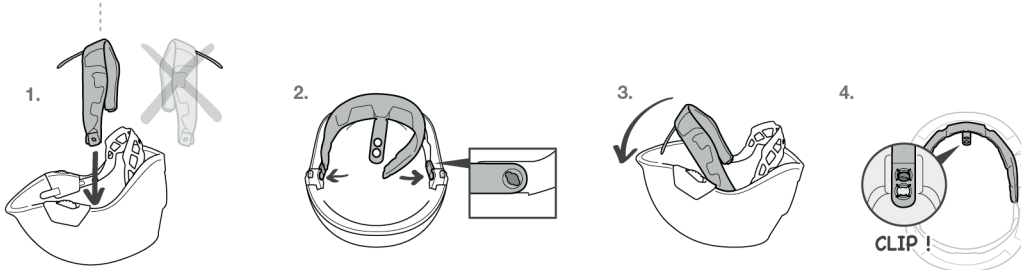


8. Headband removal/installation
Démontage / Montage du tour de tête

Removal
Démontage



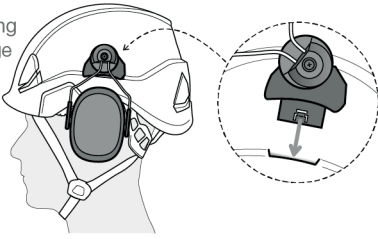
Installation
Montage



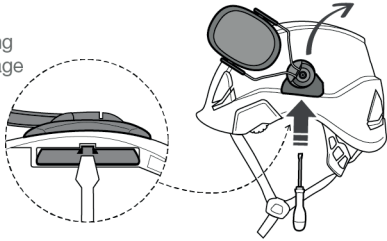
9. Accessories
Accessoires

Attaching hearing protection
Fixation des protections antibruit

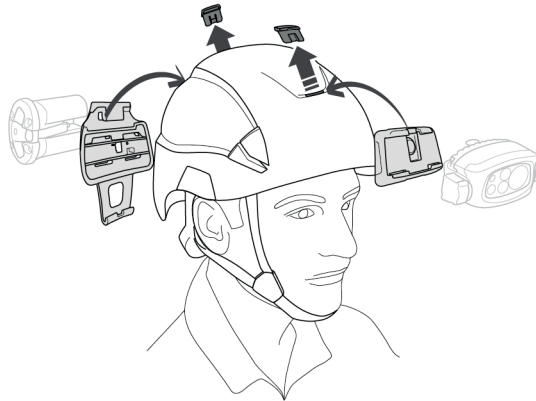
Attaching
Clippage



Removing
Déclippage



Mounting the headlamp
Fixation lampe frontale



10. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / n° de serie
XXXX XX XXXX + 10 years ans

B. Markings
Marquage



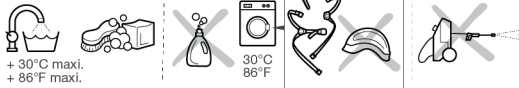
C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



G. Storage - Transport
Stockage - transport



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. 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

本取扱説明書(テキストおよび図)は、この製品の正しい使用方法のみを説明するものです。

警告は、製品の使用に関連して最も起こりやすい誤使用を示していますが、全ての誤使用を想定し説明することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等はPetzl.comで参照できますので、定期的に確認してください。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本取扱説明書に正確に従わない場合、重度の傷害や死につながる危険があります。疑問点や理解にくい点がある場合には、ベツルにお問合せください。

1.用途

高所作業および地上作業用ヘルメットです。

本製品は落下物からの頭部の保護を目的として使用する個人用保護具 (PPE) です。

* あご紐の強度設定が 25 kg 以下に設定されている場合は、頂部のすき間に関する項目を除く EN 397 および GB 2811 規格の全ての要求事項を満たしています。

本製品は EN 397 および GB 2811 規格における次の任意項目を満たしています: -30℃までの低温における衝撃吸収性能、側部圧力への耐性および 440 V AC までの活電部との偶発的な接触からの保護。また、ヘルメット上部にステッカーが貼られていない場合のみ、EN 397 規格の溶解金属の飛散からの保護に関する任意要求事項を満たしています。したがって、HI-VIZモデルは、溶解金属の飛散からの保護に関する要求事項の任意項目を満たすことができません。

- あご紐の強度設定が 50 kg 以上に設定されている場合は、通気孔に関する項目を除き EN 12492 規格の全ての要求事項を満たしています。

ヘルメットを着用することで頭部を負傷する危険を大きく減らすことができますが、全ての衝撃から保護することはできません。大きな衝撃がかかった時、ヘルメットは変形することにより可能な限り衝撃を吸収します (破壊点に至るまで変形することもあります)。この製品は、本来の用途以外の目的で使用しないでください。

責任

警告

この製品が対象としているアクティビティは本質的に危険であり、墜落、落下物や環境上の危険により、重度の傷害や死につながる危険があります。
ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

- 本製品および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。

- 本製品および関連用具の使用法、またこれらを使用する活動におけるリスク管理方法について、それに特化したトレーニングを受けてください。

- 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。

全ての取扱説明および警告に従わない場合、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.各部の名称

(1) シェル、(2) ヘッドバンド、(3) ヘッドバンド調節ダイヤル、(4) あご紐前後位置調節バックル、(5) あご紐調節バックル、(6) スライド式カバー付通気孔、(7) ヘッドランプ取付用クリップ、(8) 取り外し可能なプラグ付ヘッドランプ取付用スロット、(9) バイザー取付用ホルム、(10) ヘッドバンド用フォーム、(11a) EPS ライナー、(11b) EPP ライナー

主な素材: ABS 樹脂 (シェル)、ポリエステル (あご紐)

3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ベツルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも 12 ヶ月ごとに行うことをお勧めします (国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。

警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人用保護具 (PPE) を点検する必要があります。

Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。個人用保護具 (PPE) の点検結果を点検フォームに記録してください: 種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

毎回、使用前に

毎回、使用前にシェルおよびヘッドバンドの状態を確認してください (例: 内側と外側に変形やひび割れがないこと)。ウェビングと縫製部分の状態を確認してください。ヘッドバンドの各調節機能およびあご紐のバックルが正しく機能することを確認してください。あご紐の強度設定を確認してください。

警告: 大きな衝撃を受けた後は、目視では確認できない内部に生じた損傷により、ヘルメットの保護機能 (衝撃吸収力、強度) が低下する場合があります。大きな衝撃を受けた後は、製品を廃棄してください。

4.ヘルメットのセット方法

あご紐の強度の選択

出荷時は強度 50 kg 以上の位置に設定されています。

ヘルメットの使用目的に応じて、あご紐の強度を選択してください:

- 地上作業: ヘルメットがひっかかった場合に、頭部から外れることで首が絞められるリスクを抑えるため、あご紐の強度を 25 kg 以下に設定します

- 高所作業: 墜落時にヘルメットが頭部から外れる危険性を低くするため、あご紐の強度を 50 kg 以上に設定します

準備

ステッカーを貼る等してマーキングをする場合は、表面が滑らかな (ザラザラしていない) 箇所のみに行ってください。水性接着剤またはベツルの純正ステッカーを除き、塗料、溶剤、接着剤、ステッカーは使用しないでください。

調節

図 4 を参照してください。

ヘルメットがしっかりとフィットしていることを確認してください。

ヘルメットがフィットし、頭の中央にきていることを確認してください。調節が適切 (前後左右へのずれが最小限) であるほど、ヘルメットはその保護機能を発揮することができます。保護機能を発揮するためには、ユーザーの頭部に適切にフィットするようヘルメットを調節しなければなりません。適切にフィットさせることができない場合、この製品は使用しないでください。

5.電気絶縁性機能

- このヘルメットには、EN 50365 (class 0) において定められている直流 1500 V (または交流 1000 V) を超えない低電圧の設備または機器の周辺で使用できる電気絶縁性があります

ユーザーは各自の責任で電圧が規格で定められた上限を超えないことを確認する必要があります。

- このヘルメットは、ANSI Z89.1-2014 class E において定められている電圧 20000 V での試験を行っています。ただしこの電圧での感電に対する保護を保证するものではありません。この規格は、ヘルメットと通電中の機器との偶発的な接触による感電からの保護性能を定めています

電気絶縁性機能を持つヘルメットは、単体で使用することはできません。電気絶縁性機能を持つその他の器具を併用する必要があります。電気絶縁性を持つヘルメットは、電気絶縁性を低下させる可能性のある環境では使用できません。

- このヘルメットの電気絶縁性機能は、経年劣化や物理的または化学的な損傷、不適切な洗浄、使用環境 (雨や雪等) によって低下することがあります

6.使用上の注意

- 取り扱いに注意してください。ヘルメットが損傷を受ける場合があります

- ヘルメットの上に座る、ザックの中に無理に詰め込む、落とす、尖ったものと接触させる等しないようにしてください

- ヘルメットは、直射日光があたる車内に放置する等、高温にさらさないでください

- 化学薬品、特に溶剤はヘルメットに悪影響を及ぼしヘルメットの保護機能を低下させます。ヘルメットが化学薬品に触れないようにしてください

- このヘルメットは -30℃ ~ +50℃ での使用温度でテストされています

7.あご紐の取り外し / 取り付け

図 7 を参照してください。

8.ヘッドバンドの取り外し / 取り付け

前頭部のヘッドバンドの高さを調節してください (ヘッドバンドを取り付ける穴を上下 2 箇所から選べます)。

9.アクセサリ

アクセサリがヘルメットとの併用に適していることを確認してください。

溶解金属の飛散からの保護機能を保つために、ヘルメット前後のスロットにプラグをしっかりと取り付けてください。

10.補足情報

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

- 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必要があります

- 取扱説明書は、用具から取り外した後も参照できるように、永久保存してください

廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1 回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります (例: 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)。

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:

- 耐用年数を経過した
 - 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 (例: 判読できない製品のマーキング)
 - 変更や変化により使用には適さないと判断された (例: 法律、規格、技術、他の器具との併用に適さない)
- 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

ヘルメットが油やタール、塗料等で汚れたら、水および石鹸でヘルメットの外側を洗浄してください。ヘルメットおよび着用者に損傷を与えるものは使用しないでください。

- F.乾燥 - G.保管 / 持ち運び

ヘッドバンドは、サイズを小さく調節し、ヘルメットの中に収納してください。保管 / 持ち運びには、収納バック VERTEX/STRATO を使用してください。ザック等の中に無理に詰め込まないでください。

- H.改造 / 修理 (パーツの交換を除き、ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - I.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。以下の場合に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.事故や怪けにつながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

トレーサビリティとマーキング

a.個人用保護具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人用保護具の製造を監査する公認機関の ID 番号 - c.トレーサビリティ: データマトリクスコード - d.ヘッドバンドサイズ - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個体識別番号 - j.規格 - k.取扱説明書をよく読んでください - l.モデル名 - m.製造者住所 - n.製造日 (月 / 年) - o.電気絶縁性機能を持つヘルメットのマーク

该说明书（文字及图示）解释了该产品唯一的正确使用方法。警告仅展示了最常见的对该产品的错误使用，但不可能预见和描述所有的错误使用情况。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。如果您不严格遵守该使用说明，将可能导致严重受伤或死亡。若有任何疑问或对理解该文件有困难，请联系Petzl。

1.应用范围

高空作业及地面作业用头盔。

用于保护头部免受坠落物伤害的个人保护装备（PPE）。

*- 如果设置下颚带的强度小于25 kg时，头盔符合EN 397和GB 2811标准的所有强制性要求，除了对内部垂直空间的要求。它符合EN 397和GB 2811标准的可选要求：零下30°C时的抗冲击性，防护侧面变形，以及对意外接触最高440 V交流电导体的保护。这也符合EN 397标准中关于对金属熔融物防护的可选要求，仅限在头盔顶部没有贴纸时。因此HI-VIZ型号无法满足对金属熔融物防护的可选要求。

- 如果设置下颚带的强度大于50 kg时，头盔符合EN 12492标准的所有要求，除了对通风孔的要求。

佩戴头盔将大大降低头部受伤的风险，但不能保证抵御所有的撞击。在一次严重撞击后，头盔通过自身形变来吸收大部份能量，有时候头盔甚至会发生破裂。

不要将该头盔用于设计之外的用途。

责任

警告

该产品设计用于的活动都具有危险性，会因坠落、落物或环境危险导致严重受伤或死亡。

您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此产品前，您必须：

- 阅读并理解该产品及相关装备的全部使用说明；
- 为使用该产品及相关装备进行专门的训练，以及学习管理相关活动的风险；
- 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。

如果忽视这些使用说明和任何一条警告，将有可能造成严重受伤或死亡。

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，则请勿使用该装备。

2.部件名称

(1) 外壳，(2) 头围，(3) 头围调节轮，(4) 下颚带定位卡扣，(5) 下颚带固定及调节卡扣，(6) 用于安装听力保护的侧面槽口，(7) 头灯卡座，(8) 配有塞子的前后头灯安装槽口，

(9) 用于安装眼罩的侧面槽口，(10) 头围泡沫垫，(11a)

EPS内层，(11b) EPP内层。

主要材料：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）外壳、聚酯扁带。

3.检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。

Petzl建议至少每12个月请有资质的人员进行一次全面检测（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

每次使用前，检查外壳和头围状况（例如，内外没有变形、裂纹）。检查所有扁带和安全缝线状况。检查头围调节系统和下颚带卡扣的功能是否正常。确认下颚带的强度设定。

警告：一次严重冲击后，可能在头盔内部留下一些不明显的裂纹，将有可能降低头盔的强度和能量吸收能力。头盔在经历过一次严重冲击后应立即淘汰。

4.头盔的穿戴

下颚带强度的选择

头盔出厂时下颚带的强度会设置在超过50 kg的位置。

请根据头盔的具体使用情况选择下颚带强度：

- 地面作业：下颚带应调至低于25 kg的强度，以降低在钩挂时产生勒颈的风险。
- 高空作业：下颚带应调至高于50 kg的强度，以降低时坠落时头盔脱落的风险。

准备

贴纸和其他标识只能贴在光滑的区域。不要使用任何涂料、溶剂、粘合剂或贴纸，除了水基粘合剂或Petzl贴纸。

调节

见第4部分的图示。

检查头盔是否戴好。

检查确保头盔戴稳，并位于头部正中。头盔良好的调节（降低前后和左右的活动）能带来更好的保护。

为了确保获得充分保护，使用者必须将头盔调节至与其头部大小合适。如果无法调节至合适大小，请勿使用该头盔。

5.电击保护

- EN 50365 (0级)：本头盔是绝缘的，适用于在低压装置附近使用，直流电压不得超过1500 V（或交流电不超过1000 V）。

使用者有责任对使用环境的电压进行检查，确保不超过头盔上述限制。

- ANSI Z891-2014 E级：头盔经过20000 V电压测试，但不能保证头盔可以在任何情况下在这种电压时提供保护。该标准保证当头盔与带电装置发生意外接触而出现电击时，头盔可提供足够的防护。

绝缘头盔不可以单独使用：必须配合其他绝缘设备使用。

不得将绝缘头盔在可能会降低其绝缘特性的环境中使用。

- 头盔的电击保护性能会受到以下因素的影响：老化、机械或化学破坏、清理不当，或使用环境（例如，雨、雪天气）。

6.使用注意事项

- 不当的维护会损坏头盔。

- 不要坐在头盔上，不要使其在背包内受压，或使其跌落、接触到尖锐或锋利物等。

- 不要把头盔暴露于高温之下，例如，放置在阳光直射的车内。

- 某些化学品，特别是溶剂，会损坏头盔。保护头盔避免接触

这类化学品。

- 头盔经过了零下30°C至50°C之间温度的使用测试。

7.取/装下颚带

见第7部分的图示。

8.取/装头围

确保正确调节额头处的头围高度（两个调节孔用于定位头围的垂直位置）。

9.附件

确保附件与头盔兼容。

确保将塞子放入头盔前后的槽口，以保证对金属熔融物的防护。

10.附加信息

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

- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给用户。

- 请将从未设备上取下的使用说明放到一个永久文件夹中，以备查阅。

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（例如，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、化学品等）。

何时需要淘汰您的装备：

- 已超过产品的寿命；
 - 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（例如，产品标识无法辨识）；
 - 它已被淘汰（例如，因为法律、标准、技术的改变或与其它装备不兼容）。
- 销毁这些产品以防将来误用。

图标：

A.寿命：10年 - B.标识 - C.使用温度范围 - D.使用注意 -

E.清洁/消毒。

如果您的头盔有了污垢（油、沥青、油漆.....），请使用水和温和的香皂清洗外部。避免所有有害物质与头盔和使用者接触。

- **F.干燥 - G.存放/运输。**

缩小头围，将其折叠入头盔。收纳/运输请使用VERTEX/

STRATO收纳包。请勿使头盔受压。

- **H.改造/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件） - I.问题/联系**

3年质保

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。

可追溯性及标识

a.符合PPE监管要求。进行EU型式测试的认证机构 - b.对此PPE进行生产控制的认证机构代码 - c.追踪：二维码 - d.头围 - e.独立编码 - f.生产年份 - g.生产月份 - h.批号 - i.独立身份识别号 - j.标准 - k.仔细阅读说明书 - l.型号辨识 - m.生产商地址 - n.生产日期（月份/年份） - o.绝缘头盔标志

Kullanım Talimatları (metin ve semalar) bu ürünün doğru kullanım şekillerini açıklamaktadır. Uyarılar bu ürünün yanlış kullanımıyla ilişkili en olası riskler hakkında bilgi vermektedir; ancak olası tüm yanlış kullanımları öngörmek veya açıklamak mümkün değildir. Güncel ve daha fazla bilgi için Petzl.com'u ziyaret edin.

Tüm uyarıları dikkatle okuyun. Ekipmanınızı doğru kullanmak sizin sorumluluğunuzdadır. Kullanım Talimatlarına tam olarak uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme sonuçlanabilir. Kullanım Talimatlarına ilişkin herhangi bir şüpheyi veya anlamadığınız bir husus olması halinde Petzl ile iletişime geçin.

1. Kullanım alanı

Yüksekte ve yerde çalışma için tasarlanmış kask.

Düşen nesnelere karşı, baş için kişisel koruyucu donanım (KKD).

- Kaskın çene bandı mukavemeti 25 kg'ın altına ayarlandığında, iç dikey boşluk gereksinimi hariç EN 397 ve GB 2811 standartlarının tüm zorunlu performans gereksinimlerini karşılar. EN 397 ve GB 2811 standartlarında yer alan şu opsiyonel gereklilikleri karşılar: -30° C'ye kadar darbelerle karşı koruma, yanal deformasyona karşı direnç ve 440 VAC'ye kadar akımlı lekelenlerle kazara teması karşı koruma. Ayrıca EN 397 standartlarında yer alan şu opsiyonel gerekliliği de karşılar: erimiş metal sıçramasına karşı koruma, ancak yalnızca kaskın üstüne herhangi bir etiket yapıştırılmamışsa. Bu nedenle HI-VIZ modeli, erimiş metal sıçramasına karşı korumaya ilişkin opsiyonel gerekliliği karşılamaz.

- Kaskın çene bandı mukavemeti 50 kg'ın üzerine ayarlandığında, havalandırma delikleri dışında EN 12492 standardının tüm performans gereksinimlerini karşılar. Kask takmak kafa travması riskini önemli ölçüde azaltabilir, ancak tüm darbelerle karşı koruma sağlamaz. Büyük bir darbede, kask mümkün olan maksimum miktarda enerjiyi emmek için deform olur, hatta kırılabilir.

Kaskı, tasarlandığı amaç dışındaki faaliyetlerde kullanmayın.

Sorumluluk

UYARI

Bu ürünün kullanılacağı aktiviteler doğası gereği tehlikelidir ve düşme, düşen nesnelere veya çevresel tehlikeler nedeniyle ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

Eylemlerinizin, kararlarınızın ve güvenliğinizin sorumluluğu size aittir.

Bu ürünü kullanmadan önce:

- Bu ürün ve onunla birlikte kullanılan tüm ekipmanın Kullanım Talimatlarını okuyup anladığınızdan emin olun.
- Bu ürünün ve ilgili ekipmanın kullanımı ve amaçlanan aktivitelere ilişkin risklerin yönetilmesi konusunda eğitim alın.
- Ürünün kapasitesi ve sınırları hakkında bilgi sahibi olun.
- İlgili riskleri anladığınızdan ve kabul ettiğinizden emin olun.

Tüm Kullanım Talimatları ve uyarılara uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme sonuçlanabilir.

Bu ürün yalnızca yetkin ve sorumlu kişilerle veya yetkin ve sorumlu bir kişinin doğrudan gözetimi altında kullanılmalıdır. Eylemlerinizin, kararlarınızın, güvenliğinizin ve bunların sonuçlarının sorumluluğu size aittir. Bu sorumluluğu üstlenilebilecek durumda değilseniz veya Kullanım Talimatlarını tam olarak anlamadıysanız, bu ekipmanı kullanmayın.

2. Terminoloji

(1) Kabuk, (2) Kafa bandı, (3) Kafa bandı ayar tekerlekleri, (4) Çene bandı konumlandırma tokaları, (5) Çene bandı bağlama ve ayar tokası, (6) İşilme koruması takmak için yan yuvalar, (7) Kafa feneri kılıfı, (8) Kafa feneri için çıkarılabilir kapaklı ön ve arka yuva, (9) Göz veya yüz koruyucu takmak için yan bağlantılar, (10) Kafa bandı köpüğü, (11a) EPS (genleştirilmiş polistiren) astar, (11b) EPP (genleştirilmiş polipropilen) astar. Malzeme: akrilonitril bütadien stiren (ABS) kabuk, polyester kayışlar.

3. Muayene, kontrol edilecek hususlar

Güvenliğiniz, ekipmanınızın sağlığınıza bağlıdır.

Petzl, (ükzenizde yürürlükte olan düzenlemelere ve kullanım koşullarınıza bağlı olarak) 12 ayda birden az olmamak kaydıyla yetkin bir kişi tarafından ayrıntılı bir muayene yapılmasını önermektedir.

UYARI: KKD'nizin yoğun kullanımı, daha sık kontrol edilmesini gerektirebilir.

Petzl.com'da açıklanan prosedürleri izleyin. Sadece KKD muayene formunuza kaydedilen: tip, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası veya ürün numarası, tarihler: üretim, satın alma, ilk kullanım, bir sonraki periyodik muayene; sorunlar, yorumlar, muayeneyi yapanın adı ve imzası.

Her kullanımdan önce

Her kullanımdan önce, kabuğun ve kafa bandının durumunu (örn. iç veya dış kısmında deformasyon veya çatlak olmadığın) kontrol edin. Kayışların ve dikişlerin durumunu kontrol edin. Kafa bandı ayar mekanizmasının ve çene bandı tokasının düzgün çalıştığını doğrulayın. Çene bandı mukavemet ayarını kontrol edin. UYARI: Kaskın büyük bir darbe alması, gözle görülür bir hasar olmasa bile kaskın koruyucu özelliklerini (darbe emilimi, dayanıklılık) azaltabilir. Büyük bir darbe alması halinde kask kullanımdan kaldırın.

4. Kaskın takılması ve ayarlanması

Çene bandı mukavemetini ayarlama

Kaskın çene bandı mukavemeti fabrikada 50 kg'ın üzerine ayarlanmıştır.

Çene bandı mukavemetini, kaskın amaçlanan kullanımına uygun olarak ayarlayın:

- Yerde çalışma: kaskın bir yere takılması durumunda boğulma riskini azaltmak için çene bandının mukavemetini 25 kg'ın altına ayarlayın.
- Yüksekte çalışma: düşme sırasında kaskın çıkma riskini azaltmak için çene bandının mukavemetini 50 kg'ın üzerine ayarlayın.

Hazırlık

Etiketler ve diğer işaretler için yalnızca düz alanları kullanın. Su bazlı yapıştırıcılar veya Petzl etiketleri dışında herhangi bir boya, solvent, yapıştırıcı veya etiket uygulamayın.

Ayarlamalar

4. bölümde yer alan şemalara bakın.

Kaskın doğru takıldığından emin olun.

Kaskın kafanıza tam olarak oturduğunu ve ortalandığını doğrulayın. İyi ayarlanmış bir kask (önden arkaya veya iki yana minimum hareket) daha iyi koruma sağlar. Yeterli koruma sağlaması için, kask kullanıcının kafasına tam olarak oturacak şekilde ayarlanmalıdır. Kaskı kafanıza düzgün oturacak şekilde ayarlamıyorsanız bu kaskı kullanmayın.

5. Elektriksel koruma

- EN 50365 (sınıf 0): bu kask, 1500 VDC'yi (veya 1000 VAC) aşmayan düşük voltajlı tesislerde kullanım için elektrik yalıtımdır. Karşılaştırılabilecek nominal voltajın yukarıda belirtilen sınırları aşmadığını doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır.

- ANSI Z89.1-2014 sınıf E: Kask 20000 V voltaj altında test edilmiştir, ancak bu, bu voltajda elektrik çarpmalarına karşı koruma için bir şekilde garanti etmez. Bu standart, kaskın akımlı bir elektrikli cihazla kazara temasından kaynaklanan elektrik çarpmalarına karşı koruyucu garanti eder.

Elektrik yalıtımı sağlayan kasklar tek başına kullanılamaz: yalıtım korumalı ek ekipmanlarla birlikte kullanılmasa gerekir.

Yalıtım kasklar, yalıtım özelliklerini kısmen azaltabilecek riskler içeren durumlarda kullanılmamalıdır.

- Kaskın sağladığı elektriksel koruma, eskime, mekanik veya kimyasal hasar, uygun olmayan temizlik veya (yağmur veya kar gibi) kullanım koşulları nedeniyle azalabilir.

6. Kullanım önlemleri

- Kaskı yanlış bakımdan zarar görebilir.
- Kaskın üzerine oturmayın, çok sık paketlemeyin, düşürmeyin, keskin veya sivri cisimlerle temas etmesine izin vermeyin...
- Kaskı, örneğin bir aracın içinde, doğrudan güneş ışığı altında yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Bazı kimyasallar, özellikle solventler kaska zarar verebilir. Kaskın bu tür kimyasallara maruz kalmasını engelleyin.
- Bu kask, -30° C ile +50° C arasındaki sıcaklıklarda kullanımı için test edilmiştir.

7. Çene bandının çıkarılması/takılması

7. bölümde yer alan şemalara bakın.

8. Kafa bandının çıkarılması/takılması

Kafa bandının alınmazda doğru yükseklikte konumlandırıldığınıdan emin olun (kafa bandının dikey konumu için iki ayar deliği).

9. Aksesuarlar

Aksesuarların kask ile uyumluluğunu doğrulayın.

Erimiş metal sıçramalarına karşı koruma sağlamak için kaskın ön ve arka yuvalarındaki kapakları doğru bir şekilde yerine taktığınızdan emin olun.

10. Ek Bilgiler

Bu ürün, (AB) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne uygundur. AB uygunluk beyanına Petzl.com adresinden ulaşabilirsiniz.

- Kullanım Talimatları, kullanıcıya ekipmanın kullanıldığı ülkenin dilinde sağlanmalıdır.

- Ekipmanın ambalajından çıkardığınız Kullanım Talimatlarını başyuru amacıyla saklayın.

Ürünün kullanımdan kaldırılması:

UYARI: Kullanım türüne, yoğunluğuna ve kullanım ortamına (örneğin agresif ortamlar, deniz ortamı, keskin kenarlar, aşırı sıcaklık, kimyasallar) bağlı olarak oluşan dışı bir olay, bir ürünü yalnızca bir kullanımdan sonra kullanımdan kaldırmanızı gerektirebilir.

Aşağıdaki durumlarda ürün kullanımdan kaldırılmalıdır:

- Kullanım ömrünü aşılığında.
- Ciddi bir düşüşe veya yüke maruz kaldığında.
- Muayeneden geçemediğinde. Güvenliliği konusunda herhangi bir şüpheyi ortalaması halinde.
- Tam kullanım geçmişini bilmiyorsanız (ör. ürün üzerindeki markalamanın okunabilir durumda olmaması).
- Değişiklikler nedeniyle kullanılamaz duruma geldiğinde (örneğin; mevzuattaki, standartlardaki, tekniklerdeki değişiklikler veya diğer ekipmanlarla uyumsuzluk). Tekrar kullanılmasını önlemek için bu ürünleri imha edin.

Piktogramlar:

A. Kullanım ömrü: 10 yıl - B. Markalama - C. Kabul edilebilir sıcaklıklar - D.

Kullanım önlemleri - E. Temizleme/dezenfeksiyon.

Kaskın kirlenmesi veya üzerine bir şey (yağ, katran, boya...) bulaşması durumunda, dışını su ve yumuşak bir yüz/vücut sabunlu ile dikkatlice temizleyin. Kask veya kask kullanıcısına zarar verebilecek her türlü üründen kaçının.

- **F. Kurutma - G. Depolama/nakiye.**

Kafa bandının kısıtları ve kaskın içine yerleştirin. Depolama/nakiye için VERTEX/STRATO saklama çantası kullanın. Kaskı sıkıştırmayın.

- **H. Modifikasyon/onarım (yedek parçalar hariç, Petzl tesislerinin dışında yasaktır) - I. Sorular/iletişim**

3 yıl garanti

Herhangi bir malzeme veya üretim hatasına karşı. İstisnalar: normal aşınma ve yıpranma, oksitlenme, modifikasyon veya değişiklikler, yanlış depolama, yetersiz bakım, ihmal, ürünün amacına uygun olmayan kullanımı.

Uyarı işaretleri

1. Yakın bir ciddi yaralanma veya ölümlü riski arz eden durum. 2. Olası bir kaza veya yaralanma riskine maruz kalma. 3. Ürününüzün çalışması veya performansı hakkında önemli bilgiler. 4. Ekipmanların uyumsuzluğu.

İzlenebilirlik ve markalama

a. KKD düzenlemelerinin gerekliliklerine uygundur. AB tip incelemesini yapan onaylanmış kuruluş - b. KKD üretim kontrolünü yapan onaylanmış kuruluş numarası - c. İzlenebilirlik: karekod - d. Kafa çevresi - e. Seri numarası - f. Üretim yılı - g. Üretim ayı - h. Parti numarası - i. Ürün numarası - j. Standartlar - k. Kullanım Talimatının dikkatli bir şekilde okuyun - l. Model bilgisi - m. Üretici adresi - n. Üretim tarihi (ay/yıl) - o. Elektrik yalıtımı kask sembolü

คู่มือการใช้งานนี้ (ข้อความและภาพประกอบ) อธิบายถึงการใช้งานที่ถูกต้องของอุปกรณ์เท่านั้น

คำเตือนเพื่อบำรุงสมรรถนะของอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ทุกตัว แต่ไม่สามารถชดเชยข้อบกพร่องจากการใช้งานผิดวิธีที่นำไปได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ PetZL.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระบุระดับค่าเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง การละเลยต่อข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือ อาจถึงแก่ชีวิต ติดคือ Petzi หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีของสงฆ์ หรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

หมวกนิรภัยสำหรับทำงานที่สูงและงานบนพื้นล่าง อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันศีรษะ ใช้สำหรับป้องกันสิ่งของตกหล่นได้

*- ด้วยความแข็งแรงของสายรัดคางที่กำหนดไว้หนักกว่า 25 กก หมวกนี้จึงมีคุณสมบัติรับน้ำหนักของหมวกไม่เกินกำหนดมาตรฐาน EN 397 และ GB 2811 ยกเว้นในข้อที่เกี่ยวข้องกับระยะเวลาการใช้งาน

ผ่านการรับรองตามข้อกำหนดเพิ่มเติมของมาตรฐาน EN 397 และ GB 2811: การป้องกันผลกระทบจากอุณหภูมิที่ลดต่ำถึง -30° C. ช่วยป้องกันการเสียดสีตรงด้านข้าง และ ป้องกันผลกระทบจากระแสไฟฟ้าได้ถึง 440 VAC นอกจากนี้หมวกนิรภัยยังนำไปตามข้อกำหนดเพิ่มเติมของ EN 397: การป้องกันต่อการถูกสาดใส่ด้วยวัตถุหลอมละลาย แต่จำกัดเพียงกรณีที่มีวัสดุที่เกาะติดอยู่บนของหมวกเท่านั้น อย่างไรก็ตาม รุ่น HI-VIZ ไม่ได้รับรองตามมาตรฐานเพิ่มเติมสำหรับการป้องกันต่อการถูกสาดใส่ด้วยวัตถุหลอมละลาย

- ด้วยความแข็งแรงของสายรัดคางที่กำหนดไว้มากกว่า 50 กก หมวกนิรภัยนี้จะมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน EN 12492 ยกเว้น การมีของระบายนวม การสวมหมวกนิรภัยสามารถลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่ศีรษะได้ แต่ไม่สามารถป้องกันผลกระทบจากการอักเสบที่ตาทั้งหมด ในการกระแทกที่รุนแรง หมวกนิรภัยชนิดนี้ช่วยบรรเทาแรงกระแทกที่ความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นได้ และในบางครั้งอาจถึงจุดที่ทำให้หมวกเสียหายได้

ห้ามใช้หมวกชนิดนี้กับกิจกรรมอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ออกแบบมาให้งาน

ความปลอดภัย

คำเตือน

กิจกรรมสำหรับใช้งานอุปกรณ์นี้มีความอันตรายและอาจนำไปสู่การบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิตจากการตก, การตกของวัตถุ หรือ สภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยง

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการ กระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัยของตัวเอง

ก่อนการใช้งานจะ ต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นี้ รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องที่ต้องใช้งานร่วมกัน

- ทำการอบรมโดยเฉพาะในการใช้งานอุปกรณ์นี้และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดการความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมที่ต้องการใช้งาน

- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน

- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การละเลยต่อข้อมูลในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์และคำเตือนอาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือ อาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีควมรับผิดชอบหรือใช้ในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจาววิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) เปลือกหมวก, (2) สายรัดคอศีรษะ, (3) ถอดสำหรับปรับสายรัดคอศีรษะ, (4) ตัวล็อกปรับตำแหน่งสายรัดคาง, (5) หัวเข็มขัดสำหรับปรับสายรัดคาง, (6) ช่องด้านข้างสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียง, (7) คลิปสำหรับติดไฟฉาย, (8) ช่องสำหรับติดตั้งไฟฉายด้านหลัง, (9) ช่องสำหรับติดตั้งแผ่นป้องกันสายตาหรือแผ่นป้องกันใบหน้า, (10) แผ่นโฟมรองรับรอบศีรษะ, (11a) EPS ปูรองด้านใน, (11b) EPP ปูรองด้านในวัสดุหลักที่ใช้ผลิต: เปลือกหมวกทำจากวัสดุ acrylonitrile butadiene styrene (ABS), สายรัดทำจากโพลีเอสเตอร์

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ

Petzi แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยหนึ่งครั้งทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน)

คำเตือน: การใช้งานหมวกจะเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น

ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ PetZL.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค: ชนิด, รุ่น, ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต, หมายเลขลำดับการผลิต, หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์, วันที่: วันที่ของการผลิต, วันที่สั่งซื้อ, วันที่ใช้งานครั้งแรก, กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป; ปัญหาที่พบ, ความคิดเห็น, ชื่อของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ตรวจสอบเช็คสภาพของเปลือกหมวกและระบบของสายรัดคอศีรษะ (เช่น ดูว่าไม่มีการบิดเบี้ยวเสียดสีตรง หรือ รอยแตกภายนอกหรือภายใน) ตรวจสอบเช็คสภาพของสายรัดและรอยเข็ม ตรวจสอบระบบปรับสายรัดคอศีรษะและตัวล็อกสายรัดคางว่าใช้งานได้ยังคงดี ตรวจสอบเช็คค่าความแข็งแรงของสายรัดคาง คำเตือน: การกระแทกอย่างแรงที่หมวกจะทำให้ประสิทธิภาพในการป้องกันของหมวกลดลง (การดูดัชนีแรงกระแทก ความแข็งแรง) โดยบางครั้งอาจมองไม่เห็นร่องรอยความเสียหาย เล็กๆหมวกหลังจากมีการกระแทกที่รุนแรงเกิดขึ้น

4. วิธีการสวมใส่และปรับขนาดหมวก

ระดับความแข็งแรงของสายรัดคาง

สายรัดคางถูกกำหนดจากโรงงานผลิตให้ความแข็งแรงมากกว่า 50 กก การกำหนดค่าความแข็งแรงของสายรัดคาง ขึ้นอยู่กับแผนการใช้งานของหมวก

- การทำงานบนพื้น: สายรัดคางจะถูกกำหนดค่าความแข็งแรงไว้ให้อยู่ที่ 25 กก.เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกรัดคอ ถ้าหมวกถูกชนหรือติดกับสิ่งกีดขวาง
- การทำงานบนที่สูง: กำหนดค่าของความแข็งแรงของสายรัดคางไว้มากกว่า 50 กก. เพื่อลดความเสี่ยงจากการที่หมวกจะหลุดออกในขณะที่ลด

การเตรียมการ

ใช้เฉพาะที่ผิวเรียบที่กำหนดไว้บนหมวก สำหรับติดตั้งเครื่องหรือเครื่องมือเฉพาะ ห้ามทาสี, สารละลาย, กาว หรือ ติดสติ๊กเกอร์ เว้นแต่เป็นวัสดุที่ทำจากกาวชนิดน้ำ หรือ ติดเคอร์ซอร์ Petzi

การปรับขนาด

ดูภาพประกอบที่แสดงไว้ในหัวข้อที่ 4

ให้เช็คดูว่าหมวกนิรภัยอยู่ตำแหน่งถูกต้องระดับพอดีศีรษะ

ต้องแน่ใจว่าหมวกนั้นสวมใส่ได้พอดีและอยู่ตำแหน่งกวางศีรษะของผู้ใช้งาน หมวกจะต้องปรับพอดี (การเลื่อนจากหน้าไปหลัง หรือจากข้างหนึ่งไปอีกข้างไมมาก) ช่วยป้องกันการกระแทกได้ดี

เพื่อให้แน่ใจว่าป้องกันได้เพียงพอ หมวกจะต้องปรับขนาดให้พอดีกับศีรษะของผู้ใช้ อย่าสวมหมวกที่ไม่สามารถปรับขนาดได้พอดีกับศีรษะของคุณ

5. การป้องกันเกี่ยวกับไฟฟ้า

- EN 50365 (class 0): หมวกชนิดนี้มีความป้องกันกระแสไฟฟ้า สามารถใช้ในบริเวณที่มีการติดตั้งกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำ ที่ไม่เกิน 1500 VDC (หรือ 1000 VAC)

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ ที่ต้องตรวจสอบว่ากำลังของกระแสไฟฟ้าที่มีอยู่นั้น ไม่มากเกินไปกว่าอัตราที่กำหนดไว้ข้างต้น

- ANSI Z89.1-2014 class E: หมวกนี้ได้นำผ่านการทดสอบกับแรงดันไฟฟ้าที่ 20000 V แต่ไม่สามารถรับประกันการถูกกระแสไฟฟ้าที่แรงดันนี้ขีด การรับรองตามมาตรฐาน

เกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าขีด คืออุบัติเหตุเกิดขึ้นระหว่างหมวกสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หมวกชนิดนี้มีความป้องกันกระแสไฟฟ้า ไม่สามารถใช้ได้โดยลำพัง จำเป็นต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้า

หมวกชนิดนี้มีความป้องกันกระแสไฟฟ้า ต้องไม่ใช้ในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยง ซึ่งอาจทำให้ลดลงของคุณสมบัติการป้องกันเมื่อเทียบกับส่วนที่ตาม

- ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า ในหมวกชนิดนี้อาจลดลงได้โดย สารเคมี ขาดการทำความปลอดภัยเพียงพอ หรือ จากสภาพแวดล้อมของการใช้งาน (เช่น ใช้ตามกลางแจ้ง หรือ หิมะ)

6. ข้อควรระวังการใช้งาน

- หมวกนิรภัยอาจเสียหายจากการละเลยต่อสิ่งเหล่านี้
- ห้ามนั่งทับบนหมวก การมีบริบทที่แน่นเกินไป การกดกลั่น การถูกเสียดสีกับวัตถุมีคมหรือปลายแหลม...

- อย่าเก็บหมวกไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป เช่น วางไว้ในยานพาหนะที่รับแสงอาทิตย์โดยตรง

- สารเคมีบางชนิด โดยเฉพาะสารละลาย อาจทำลายให้หมวกเสียหายได้ ป้องกันหมวกจากการถูกสัมผัสกับสารเคมีเหล่านี้

- หมวกรุ่นนี้ได้ออกทดลองใช้ในที่ ที่อุณหภูมิระหว่าง -30°C และ +50°C

7. การปลดสายรัดคางออก/การติดตั้ง

ดูภาพประกอบที่แสดงไว้ในย่อหน้าที่ 7

8. การถอดสายรัดคอศีรษะ/การติดตั้ง

แน่ใจว่าได้ปรับความสูงของสายรัดคอศีรษะที่ตำแหน่งหน้าผาก (สองช่องปรับสำหรับตำแหน่งแนวตั้งบนสายรัดคอศีรษะ)

9. อุปกรณ์เสริม

ตรวจสอบเช็คความเข้ากันได้ของอุปกรณ์เสริมกับหมวก
แน่ใจว่าได้ติดตั้งตัวเสียบกลับคืนถูกต้องแล้วในช่องด้านหน้าและด้านหลังของหมวกเพื่อการป้องกันต่อการกระเด็นใส่ของสาร โหละหลอมเหลว

10. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของข้อบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล EU รายละเอียดขอรับรองมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ PetZL.com

- คู่มือการใช้งานต้องจัดทำให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน

- เก็บข้อมูลแนะนำการใช้งานไว้อย่างถาวรเพื่อให้อ้างอิงได้จากและออกจากตัวอุปกรณ์แล้ว

เมื่อไหร่ที่ควรหยุดใช้งานอุปกรณ์:

ข้อควรระวัง: ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะจะอาจเป็นพิษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่อหลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว (ขึ้นอยู่กับกรณี เช่น ชนิดของการใช้งานและ

ความรุนแรงของสภาพแวดล้อมของการใช้: สภาพแวดล้อมรุนแรง, สถานที่ใกล้ทะเล,

ขอมุมที่แหลมคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ:

- เมื่ออุปกรณ์สิ้นอายุการใช้งาน
- โดยที่มีการตรวจเช็คอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานทั้งหมด (เช่น มีการทำเครื่องหมายที่ไม่สามารถอ่านได้)

- เมื่อคุณรู้สึกไม่สบายจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์ (เช่น กฎหมาย, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ ความเข้ากันได้) ได้กับอุปกรณ์อื่น)

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้ซ้ำ

สัญลักษณ์:

A. อายุการใช้งาน: 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค

ถ้าหมวกสกปรก หรือปนเปื้อนด้วยสาร (น้ำมัน, น้ำมันดิน, สีทา ฯลฯ) ให้ทำความสะอาดภายนอกด้วยน้ำและสบู่อย่างอ่อน หลีกเลี่ยงการถูกสัมผัสกับวัตถุที่เป็นอันตรายต่อหมวกและผู้สวมใส่

- F. การทำให้อุ่น - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง

ปรับขนาดของสายรัดคอศีรษะให้เล็กลงและสอดเข็มเข้าไปในหมวก สำหรับการรัดเก็บ/ขนส่ง ใช้ชุด VERTEX/STRATO สำหรับเก็บ ห้ามทำการมีบดหมวก

- H. การติดตั้งเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ภายนอกโรงงาน Petzi เป็นข้อห้ามมิให้กระทำ ยกเว้น ในส่วนที่ใช่ตาแทน) - I. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุคุณภาพและความพร้อมของการผลิต ข้อจำกัดจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, ปฏิกริยาจากสารเคมี, การแก้ไข/ดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ขาดการดูแล, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายการค้า

1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง

ประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ผู้ตรวจสอบอิสระที่ทดสอบรับรองมาตรฐาน EU - b. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. หมายเลขของศูนย์ตรวจสอบ - e.

หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อานคู่มือการใช้โดยละเอียด - l. ข้อมูลระบุรุ่น - m.

ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - n. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี) - o. สัญลักษณ์ของหมวกมีฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า