



3 year guarantee



Patented

# ALVEO BEST

(EN) Helmet for work  
at height and rescue.  
(FR) Casque pour les travaux  
en hauteur et les secours.

**CE 0082**

ANSI/ISEA Z89.1-2009 type 1 class E

## ⚠ WARNING

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

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.

- Become acquainted with its capabilities and limitations.

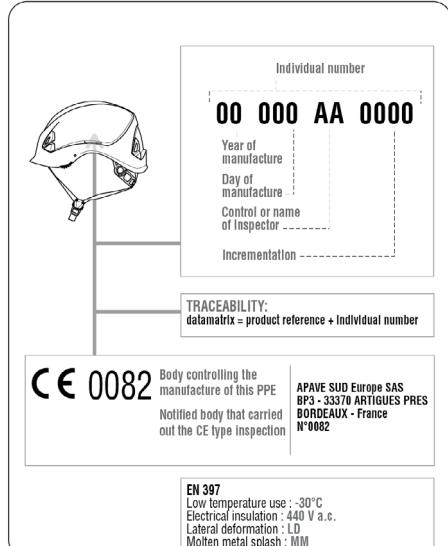
- Understand and accept the risks involved.

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



## PRICE

Contains Alveolen® of Sekisui Alveo AG.



size      53 → 63 cm      20,9 → 24,8 inch      350 g

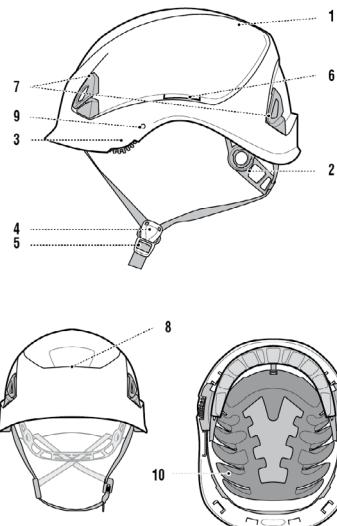
[www.petzl.com](http://www.petzl.com) → Latest version Other languages Product Experience

PETZL,  
ZI Cidex 105A  
38920 Croziers  
France  
[www.petzl.com/contact](http://www.petzl.com/contact)

ISO 9001  
Copyright Petzl

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

## Nomenclature of parts / Nomenclature



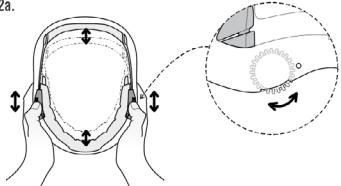
Inspection, points to verify (text part)  
Contrôle, points à vérifier (partie texte)

## Instructions for use / Mode d'emploi

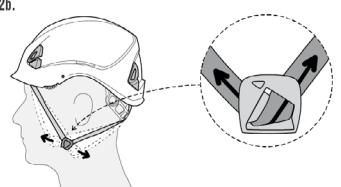
### 1. Preparation / Préparation

### 2. Adjustments / Réglages

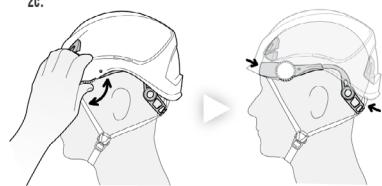
2a.



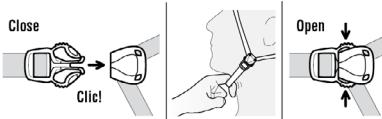
2b.



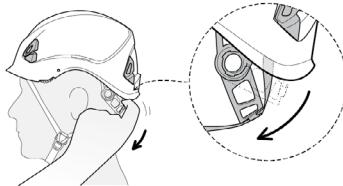
2c.



2d.



2e.



OK!

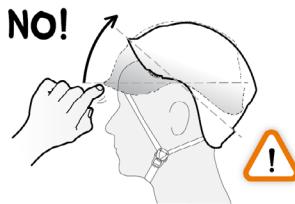
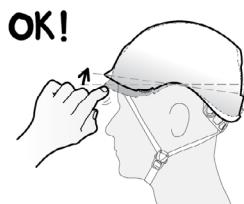


NO!



## Instructions for use / Mode d'emploi

### 3. Test / test



VIZIR face shield / Visière VIZIR  
A15



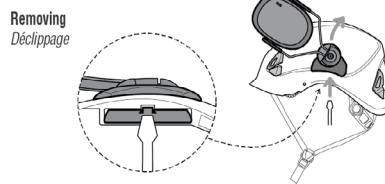
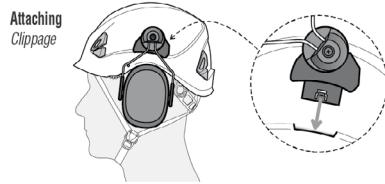
Absorbent foam for ALVEO  
Mousse absorbante pour ALVEO  
A20200

Standard stickers for ALVEO  
Autocollants standards pour ALVEO  
A20100

Reflective stickers for ALVEO  
Autocollants réfléchissants pour ALVEO  
A20110

## Accessories / Accessoires

### Attaching hearing protection / Fixation des protections antibruit



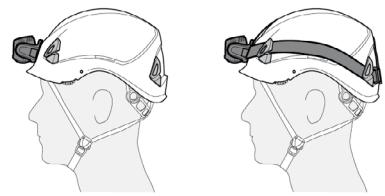
## Spare parts / Pièces détachées



Replacement foam for ALVEO  
Mousse de rechange pour ALVEO  
A20210

### Mounting the headlamp / Fixation de la lampe frontale

PIXA 1: E78AHB  
PIXA 2: E78BHB  
PIXA 3: E78CHB



	+ 50°C / + 122°F	(EN) Temperature (FR) Température (DE) Temperatur (IT) Temperatura (ES) Temperatura (PT) Temperatura (NL) Temperatuur (SE) Temperatur	(DK) Temperatur (FI) Lämpötila (NO) Temperatur (RU) Температура (CZ) Teplota (PL) Temperatura (SI) Temperatura (HU) Hőmérőklet	(BG) Температура (JP) 気温 (KR) 온도 (CN) 温度 (TH) ความร้อน
	- 30°C / - 22°F			

	(EN) Storage and transport (FR) Rangement et transport (DE) Lagerung und Transport (IT) Sistemazione e trasporto (ES) Almacenamiento y transporte (PT) Armazenamento e transporte (NL) Opbergen en vervoeren (FI) Säilytys ja kuljetus (NO) Lagring og transport (RU) Хранение и транспортировка	(CZ) Skladování a doprava (PL) Pakowanie i transport (SI) Shranjevanje in transport (HU) Tárolás, szállítás (BG) Транспорт и съхранение (JP) 持ち運びと保管方法 (KR) 보관과 운송 (CN) 运输及储存 (TH) การจัดเก็บและห้าม
--	---	--

	(EN) Drying (FR) Séchage (DE) Trocknen (IT) Asciugamento (ES) Secado (PT) Secagem (NL) Het drogen	(SE) Torkning (NO) Torking (RU) Сушика (CZ) Sušení (PL) Suszanie (SI) Sušenje	(HU) Szárlás (BG) Сушење (JP) 乾燥 (CN) 使干燥 (TH) แห้ง
--	---	--	---

	(EN) Cleaning Disinfection (FR) Nettoyage Désinfection (DE) Reinigung Desinfektion (IT) Pulizia Dезинфекzione (ES) Limpieza Desinfección (PT) Limpeza Desinfecção (NL) Reiniging Ontsmetting (SE) Rengöring Desinföring (FI) Puhdistus Desinfointti (NO) Reiniging Desinfisering (RU) Чистка Дезинфекция	(CZ) Čistění Dезинфекce (PL) Czyszczenie Desyndekcja (SI) Čiščenje/razkuževanje (HU) Tisztítás (BG) Почистване (JP) 手入れ方法 消毒 (CN) 清洗 消毒 (TH) ทำความสะอาด
--	--	--

	(EN) Dangerous products (FR) Produits dangereux (DE) Gefährliche Produkte (IT) Prodotti pericolosi (ES) Productos peligrosos (PT) produtos perigosos (NL) Gevaarlijke producten (SE) Farliga produkter (FI) Vaaralliset tuotteet (NO) Farlige produkter	(RU) Опасная продукция (CZ) Nebezpečné výrobky (PL) Produkty niebezpieczne (SI) Nevarne komikaliјe (HU) Veszélyes termékek (BG) Опасни продукти (JP) 有害な产品 (CN) 危险产品 (TH) ภัยคุกคาม
--	--	---











## Каска для работ на высоте и спасательных работ

### Область применения

Данная каска предназначена только для работ на высоте и спасательных работ. Каска ALVEO BEST полностью отвечает всем требованиям стандарта EN 397, за исключением ремешка на подбородке и внутреннего просвета между головой и верхней части оболочки. Подбородочный ремень выдерживает разрывную нагрузку до 50 дан (согласно стандарту EN 12492), что способствует удержанию каски на голове в случае падения.

Каска ALVEO BEST отвечает некоторым требованиям стандарта EN 397: защита от ударов вплоть до температуры -30 °C, устойчивость к боковым деформациям, защита в случае контакта с огнёмным проводом находящимся под напряжением в 440 В (переменный ток) и защита от частиц расплавленного металла. Не используйте данную каску в тех видах деятельности, для которых она не предназначена.

Любая деятельность на высоте сопряжена с повышенным риском получения серьёзных травм головы. Ношение каски может существенно снизить этот риск, но не может исключить его полностью.

При сильном ударе каска деформируется, поглощая максимальное возможное количество энергии. В некоторых случаях каска может даже разрушится, защитив Вас.

### ВНИМАНИЕ

**Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.**

**Лично Вы являетесь ответственным за свои действия и решения.**

Перед использованием данного снаряжения Вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную тренировку по его применению.
- Познакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением этого снаряжения.

**Игнорирование этих предупреждений может привести к серьёзным травмам и даже к смерти.**

### Ответственность

ВНИМАНИЕ, перед использованием данного снаряжения в тех видах деятельности, которые указаны в разделе «Область применения», необходимо пройти курс специальной подготовки.

Это изделие может применяться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем специалиста.

Получение необходимых знаний, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности - это Ваша личная ответственность.

Лично Вы отвечаете за все повреждения, травмы, а также смертельный исход, возможные при неправильном использовании нашего снаряжения. Если Вы не способны идти на такой риск, не используйте данное снаряжение.

### Составные части

(1) Оболочка, (2) Головной ремень, (3) Регулировочные колёски для головного ремня, (4) Регулировочная пряжка (положение относительно подбородка), (5) Пряжка-застёжка, регулирует длину подбородочного ремня (6) Боковые прорези для крепления защитных наушников, (7) Клипсы для фиксации налобного фонаря, (8) Фронтальная прорезь для установки налобного фонаря, (9) Отверстия для установки защитного щитка для лица, (10) Подкладка.

Основные материалы: оболочка из Акрилонитрил Бутадиен Стирола (ABS), стропы из полистерса.

### Проверка изделия

Перед каждым использованием, следует проверять состояние оболочки и систему присоединения головного ремня (убедитесь в отсутствии трещин или деформаций как внутри, так и снаружи...). Проверьте состояние строп и швов. Убедитесь, что система регулировки головного ремня и подбородочная пряжка-застёжка работают правильно.

ВНИМАНИЕ, сильный удар может привести к появлению на каске невидимых глазу повреждений и существенно снизить ее защитные качества. После сильного удара каску следует немедленно изъять из обращения.

Чтобы получить необходимые уточнения по процедуре проверки каждого СИЗ, зайдите на сайт [www.petzl.com/prre](http://www.petzl.com/prre). В случае сомнений относительно состояния изделия свяжитесь с Petzl.

### Инструкции по эксплуатации

#### 1. Подготовка

Для наклеек и других маркеров используйте только специальные места с гладкой поверхностью. Можно использовать фирменные наклейки Petzl. Перед использованием других наклеек, убедитесь в их совместимости с материалом оболочки - Акрилонитрил Бутадиен Стиролом. Наклейки могут содержать ингредиенты, способные со временем изменить физические характеристики материалов каски.

#### 2. Регулировки

2a. Раздвиньте головной ремень до максимального размера, используя регулировочное колесико, и наденьте каску на голову. 2b. Расположите регулировочные пряжки под ушами. Вы можете сдвинуть подбородочный ремень назад или вперед, протянув его через регулировочные пряжки.

2c. Для увеличения или уменьшения размера головного ремня используйте регулировочное колесико.

2d. Зашелкните пряжку подбородочного ремня. Пряжка застегнута, если Вы услышали характерный щелчок. Подтяните подбородочный ремень так, чтобы Вам было удобно. Правильно отрегулированный подбородочный ремень уменьшает риск случайного спадания каски.

**Чтобы убедиться в том, что пряжка застёгнута правильно, потяните за подбородочный ремень.**

Для открытия пряжки нажмите кнопки пряжки-застёжки. 2e. Отрегулируйте вертикальное положение головного ремня с помощью регулировочной системы расположенной в затылочной части, перемещая её вверх или вниз вдоль стропы. ВНИМАНИЕ: убедитесь в том, что не произошло ослабление натяжения ремня между регулировочной системой головного ремня и оболочкой каски.

#### 3. Проверка

Проверьте, что каска сидит на голове плотно и по центру. Хорошо отрегулированная каска (минимальные смещения вперед-назад или из стороны в сторону) обеспечивает лучшую защиту.

### Аксессуары

- Используйте боковые прорези для присоединения защитных наушников. Для демонтирования данных приспособлений используйте отвертку.
- Установите защитный щиток для лица, используя специальные крепёжные отверстия на боковой поверхности каски.
- Прикрепите налобный фонарь используя клипсы для фиксации или специальную фронтальную прорезь.

### Меры предосторожности

- Ваша каска может быть повреждена при неправильном обращении. Не сидите на ней, не затачивайте силой в багаж, не роняйте, избегайте контактов с режущими и колющими предметами и т. д.
- Не подвергайте Вашу каску воздействию высоких температур, например, оставляя её внутри автомобиля, стоящего на солнце.
- Некоторые химические вещества, в частности растворители, могут повредить Вашу каску. Защищайте данное изделие от контакта с химикатами.
- Данная каска может использоваться в следующем температурном диапазоне: от -30 °C до +50 °C.

### Общая информация Petzl

#### Срок службы / Выбраковка снаряжения

Для изделий фирмы Petzl, изготовленных из пластика или текстиля, максимальный срок службы составляет 10 лет с момента изготовления. Для металлических изделий срок службы неограничен.

ВНИМАНИЕ: в исключительных случаях вам придется выбраковывать снаряжение уже после первого использования, это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (жесткие условия, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

Немедленно выбраковывайте снаряжение, если:

- Ему больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.
- Оно подвергалось действию сильного рывка (или большой нагрузки).
- Оно не удовлетворило требованиям безопасности при проверке. У вас есть сомнения в его надежности.
- Вы не знаете полную историю его использования.
- Снаряжение устарело в связи с изменениями в законодательстве, стандартах, технике, в связи с несовместимостью с другим снаряжением и т.п.

**Чтобы избежать использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.**

#### Проверка изделия

В дополнение к проверке изделия, проводимой перед каждым применением, следует периодически прибегать к помощи специалиста и проводить тщательную инспекцию снаряжения. Частота таких тщательных проверок определяется действующим законодательством, а также способом и интенсивностью применения изделия. Petzl рекомендует проводить подобные проверки хотя бы раз в 12 месяцев.

Чтобы упростить прослеживаемость изделия, не удаляйте с него никакие маркеры или ярлыки.

Результаты проверок должны записываться с указанием следующей информации: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата производства, дата покупки, дата первого использования, дата следующей плановой проверки, проблемы, комментарии, имя и подпись специалиста.

Пример см. на сайте [www.petzl.com/prre](http://www.petzl.com/prre)

#### Хранение, транспортировка

Уменьшите размер головного ремня и уберите его внутрь каски.

Не упаковывайте каску слишком плотно.

Храните изделие в сухом месте, защищенном от воздействия УФ лучей, химических веществ, экстремальных температур и т.п.

Чистите и просушивайте изделие в случае необходимости.

#### Чистка

Оболочку каски следует мыть простым мылом с тёплой водой, после чего промывать чистой водой.

#### Модификации, ремонт

Модификация и ремонт вне заводов Petzl запрещены (кроме замены частей).

#### Гарантия 3 года

От всех дефектов материала и производства. Исключение составляют: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение, плохой уход, небрежное отношение, а также использование изделия не по назначению.

#### Ответственность

Petzl не отвечает за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования своих изделий.

## Přílba pro práci ve výškách a záchranařství

### Rozsah použití

Tato přílba je určena pouze pro práci ve výškách a záchranařství. Přílba ALVEO BEST splňuje požadavky normy EN 397, kromě podbradního pásku a požadované vnitřní světlé výšky. Pásek pod bradou má pevnost 50 daN (požadavek normy EN 12492), aby udržel přílbu na hlavě v případě pádu.

Přílba ALVEO BEST splňuje volitelné požadavky normy EN 397: Ochrana proti nárazu při teplotách do -30 °C, odolnost vůči boční deformaci, ochrana vůči nahodlnému dotykovi se živými vodicí až do 440 V AC, ochrana proti roztaveným roztrikujícím kovům.

Nepoužívejte výrobek pro činnosti, ke kterým není určen.

Cinnosti ve výškách predstavují riziko vážného poranění hlavy.

Nošení přílby může toto nebezpečí podstatně snížit, ale nemůžete ho zcela vyloučit.

Při větším nárazu se přílba deformuje, aby pohltila co možná největší množství energie. Někdy až tak, že dojde k jejímu úplnému znehodnocení.

### UPOZORNĚNÍ

**Cinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.**

**Za své jednání a rozhodování zodpovídáte sami.**

Před používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.

- Načísti správné používání výrobku.

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

- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

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

### Zodpovědnost

PZOR: Před použitím je nezbytný nácvik technik používaných při aktivitách uvedených v odstavci Rozsah použití.

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a doložením técto osob. Za zvláštnutí příslušných postupů a způsobu ochrany jste zodpovědní sami.

Osobně zodpovídáte za veškeré škody, poranění nebo smrt, které by mohly nastat během nebo v důsledku nesprávného používání tohoto výrobku. Jestliže nechcete nebo nemůžete toto riziko a zodpovědnost přijmout, výrobek nepoužívejte.

### Popis jednotlivých částí

(1) Skořepina, (2) Hlavový pásek, (3) Kolečka nastavení hlavového pásku, (4) Přezky nastavení polohy podbradního pásku, (5) Přezka podbradního pásku, (6) Klipy pro připevnění ochrany sluchu, (7) Klipy pro čelovou svítinu, (8) Přední slot pro čelovou svítinu, (9) Otvory pro připevnění ochranného štítu, (10) Vnitřní výstrelka. Použité materiály: skořepina - Akrylonitril butadien styren (ABS), popruhy - polyester.

### Kontrolní body

Před každým použitím zkонтrolujte stav skořepiny a systému připojení hlavového pásku (prověřte přítomnost prasklin nebo deformací na vnější i vnitřní straně...). Zkontrolujte stav popruhy a švů. Zkontrolujte správnou činnost nastavení hlavového pásku a podbradní přezky.

UPOZORNĚNÍ: tvrdý náraz může způsobit neviditelné poškození přílby a výrazně snížit její ochranné vlastnosti. Po velkém nárazu ji neprodleně vyřadte.

Podrobnosti o periodických prohlídkách jednotlivých osobních ochranných prostředků najdete na internetových stránkách www.petzl.com/ppe

Máte-li jakékoli pochybnosti o stavu výrobku, kontaktujte firmu Petzl.

### Návod k použití

#### 1. Příprava

Pro nálepky a jiné značení použijte jen hladká místa. Nálepky Petzl mají schválené použití. U jiných nálepek si ověřte jejich slučitelnost s akrylonitril butadien styrem. Nálepky mohou obsahovat látky, které by při delším působení mohly změnit fyzikální vlastnosti přílby.

#### 2. Nastavení

2a. Pomocí nastavovacích koleček nastavte hlavový pásek na největší velikost a přílbu nasadte na hlavu.

2b. Nastavovací spony umístěte pod usí. Podbradní pásek lze posunout vpřed nebo vzad protažením popruh nastavovacími sponami.

2c. Nastavovacími kolečky změňte nebo zvětšete obvod hlavového pásku.

2d. Pomocí přezky zapněte podbradní pásek. Pro potvrzení správného zapnutí přezky musíte slyšet její cvaknutí. Podbradní pásek dotáhněte tak, aby pohodlně padl. Správně nastavený podbradní pásek snižuje riziko nahodného sklozmutí přílby z hlavy.

**Zatažením za podbradní pásek ověřte rádné zapnutí přezky.**

Přezku otevřete stačením tlačítka na podbradní přezce.

2e. Posunutím popruh nastavovacím systémem hlavového pásku na vašem týlu nahoru či dolů nastavte jeho vertikální polohu.

UPOZORNĚNÍ: ujistěte se, že žádný popruh mezi skořepinou přílby a nastavovacím systémem není uvolněny.

#### 3. Test

Ověřte si, že je přílba na hlavě správně usazena a vycentrována. Čím lépe je přílba seřízena (minimální pohyb vpřed, vzad a do stran), tím lepší ochranu může poskytnout.

### Příslušenství

- Ochrannu sluchu připojte do postranních slotů. Pro jejich vyjmoutí použijte šroubovák.

- Připojení ochranného štítu: použijte připojovací otvory, nebo postranní sloty.

- Připojení čelové svítily: použijte klipy, nebo přední slot na přílbě.

### Bezpečnostní opatření při použití

- Nesprávnou údržbou můžete přílbu poškodit. Na přílbu nesedejte, nabalte ji tak, aby na ni působil tlak, zabraňte jejímu pádu, kontaktu s ostrými a špičatými předměty, apod. Nevystavujte ji vysokým teplotám, např. ve vozidle zaparkovaném na přímém slunci.

- Některé chemické látky, zejména rozpouštědla, mohou vaši přílbu poškodit. Chraňte přílbu před stykem s chemikáliemi.

- Tato přílba byla testována pro použití v teplotách rozmezí -30 °C až +50 °C.

### Všeobecné informace

#### Životnost / Kdy vaše vybavení vyřadit

Životnost textilních a plastových výrobků značky Petzl je maximálně 10 let od dny výroby. Pro kovové výrobky neomezená.

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

Výrobek musí být vyřazen pokud:

- Je starší než 10 let a vyroben z plastu nebo textilií.

- Byl vystaven težkému pádu nebo velkému zatížení.

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

- Neznáte jeho úplnou historii používání.

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

#### Znehodnocením vyřazeného vybavení zabráňte jeho dalšímu použití.

#### Periodické prohlídky

Kromě kontroly před a během používání výrobku musí být prováděna pravidelná periodická prohlídka (revize) odborně způsobilou osobou. Četnost pravidelných periodických prohlídek (revizí) musí být dána způsobem a intenzitou používání výrobku. Petzl doporučuje provádět tyto prohlídky jedenkrát každých 12 měsíců.

Pro snázší sledovatelnost výrobků neodstraňujte jakékoli označení, štítky nebo nálepky.

Výsledky revizí by měly být zaznamenány v evidenčních listech s těmito údaji: druh prostředku, typ, informace o výrobci, sériové číslo nebo individuální číslo, datum výroby, datum prodeje, datum prvního použití, datum příští periodické prohlídky, problémy, komentáře, jméno a podpis inspekce a uživatele.

Viz vzor na [www.petzl.com/ppe](http://www.petzl.com/ppe)

#### Skladování, doprava

Upravte velikost hlavového pásku a zastrčte jej do přílby.

Přílbu balte tak, aby na ni nepůsobil tlak.

Výrobek uchovávejte na suchém, stinném místě mimo dosah UV záření, chemikálií, vysokých teplot, atd. Pokud je to nutné výrobek ocistěte a osušte.

#### Čištění

Skořepinu omytejte mydlem a vlažnou vodou, potom ji opláchněte čistou vodou.

#### Úpravy a opravy

Úpravy a opravy mimo provozovny firmy Petzl jsou zakázány (mimo vyměnitelných dílů).

#### 3 roky záruka

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

#### Zodpovědnost

Petzl není odpovědný za následky přímé, nepřímé nebo náhodné ani za škody vzniklé v průběhu používání tohoto výrobku.

## Kask do prac na wysokości oraz ratownictwa

### Zastosowanie

Kask przeznaczony wyłącznie do prac na wysokości oraz ratownictwa.

ALVEO BEST spełnia wymagania normy EN 397 z wyjątkiem klamry paska pod brodą oraz wymagania dotyczącego pionowej, wewnętrznej wolnej przestrzeni. Klamra paska pod brodą ma wytrzymałość 50 daN (wymagania normy EN 12492), co zapewnia przed zerwaniem kasku z głowy.

ALVEO BEST jest zgodny z dodatkowymi wymaganiami normy EN 397: ochroną przed uderzeniami (do -30 °C), odpornością na deformacje boczne, ochroną przed przypadkowym kontaktem z przewodami pod napięciem mogącym osiągnąć 440 V przy zmiennym i ochroną przed bryzgami roztopionego metalu. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany.

Uprawianie działalności wysokościowej niesie ze sobą ryzyko poważnych urazów głowy. Noszenie kasku znacznie zmniejsza ryzyko urazów, ale nie może ich całkowicie wykluczyć. W przypadku bardzo mocnych uderzeń, kask spełnia całkowicie swoją rolę, absorbując maksimum energii i odkształcając się, aż do pęknięcia właściwie.

### UWAGA

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

**Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania i decyzje.**

Przed użyciem produktu należy:

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

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

### Odpowiedzialność

UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania określonego w zastosowaniach produktu, niezbędne jest specjalistyczne przeszkołenie.

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

Użytkownik sprzętu ponosi więc całkowitą odpowiedzialność za zapewnienie sobie odpowiedniego przeszkołenia, zarówno w zakresie technik działania jak i środków bezpieczeństwa.

Użytkownik ponosi również pełne ryzyko i odpowiedzialność za wszelkiego rodzaju szkody, z uszkodzeniami ciała i śmiercią włącznie, wynikłe z niewłaściwego użytkowania naszych wyrobów. Jeżeli nie zamierza lub nie jest w stanie takiej odpowiedzialności i ryzyka podjąć, nie powinien posługiwać się tym sprzętem.

### Oznaczenia części

(1) Skorupa, (2) Opaska podtrzymująca, (3) Pokrętla do regulacji obwodu, (4) Klamry dopasowania paska pod brodę, (5) Klamra do zapięcia i dociągania paska pod brodę, (6) Boczne otwory do mocowania osłon słuchu, (7) Zaczepy do mocowania latarki czolowej, (8) Przedni otwór do mocowania latarki, (9) Otwór do mocowania osłony na twarz, (10) Skorupa wewnętrzna.

Materiały podstawowe: skorupa z kopolimerów akrylonitru, butadienu i styrenu (ABS), taśmy z poliestru.

### Kontrola, miejsca do sprawdzenia

Przed każdym użyciem należy sprawdzić: stan skorupy i systemu mocowania opaski (brak pęknięć, deformacji na zewnątrz i wewnętrznie...). Sprawdzić stan taśm i szwów. Sprawdzić prawidłowe działanie regulacji opaski i klamerki paska.

UWAGA! Po poważnym odpadnięciu lub poważnym uderzeniu produkt nie może być więcej używany. Niewidoczne, wewnętrzne uszkodzenia mogą spowodować zmniejszenie jego wytrzymałości i zdolności absorpcyjnych.

Szczegółowe procedury kontrolne każdego SOI znajdują się na stronie strony [www.petzl.fr/epi](http://www.petzl.fr/epi)

W przypadku wątpliwości skontaktować się z przedstawicielem Petzl.

## Instrukcja użytkowania

### 1. Przygotowanie

Naklejki lub inne oznaczenia osobiste można naklejać wyłącznie na powierzchniach gładkich. Naklejki Petzl są dozwolone. Dla wszystkich innych naklejek należy sprawdzić kompatybilność z kopolimerami akrylonitru, butadienu i styrenu (ABS). Kleje znajdujące się w naklejkach lub farby mają czasem składniki mogące pogorszyć właściwości fizyczne kasku.

### 2. Regulacja

- 2a. Zwiększyć obwód opaski przy pomocy pokręteli i założyć kask na głowę.
- 2b. Ustawić klamry pod uszami. Dopasowanie paska pod brodę (przód - tyl) - przesunąć taśmę w klamrach dopasowania paska pod brodę.
- 2c. Wewnętrzny rozmiar kasku można zwiększyć lub zmniejszyć przy pomocy pokręteli regulujących obwód opaski.
- 2d. Zapiąć pasek pod brodę przy pomocy klamry. Potwierdzeniem zamknięcia będzie «kliknięcie» klamry. Zaciągnąć pasek pod brodę tak by noszenie kasku było wygodne. Dobrze zaciśnięty pasek pod brodę ogranicza ryzyko zerwania kasku.

**Należy pociągnąć za taśmę paska pod brodę, by sprawdzić czy klamra jest prawidłowo zamknięta.**

Chcąc otworzyć klamrę należy ją naciśnąć.

2e. Regulacja pozycji (wyżej/nizzej) systemu regulującego obwód głowy - przez przesuwanie w przed lub w tył na karku.

UWAGA, należy sprawdzić czy nie ma luzu na taśmie między systemem regulacji a skorupą kasku.

### 3. Test

Sprawdzić czy kask jest umieszczony centralnie na głowie i dobrze zamocowany. Im lepiej kask jest dopasowany (ruchy przed, tyl, boczne - zredukowane do minimum), tym większe zapewnia bezpieczeństwo.

### Akcesoria

- Zamocowanie osłon słuchu: użyć bocznych otworów. Użyć śrubokrętu do ich wyciągnięcia.
- Zamocowanie osłony wzroku: użyć otworu do mocowania osłony lub bocznych otworów.
- Zamocowanie latarki czolowej: użyć haczyków do mocowania latarki czolowej lub przedniego otworu w kasku.

### Środki ostrożności podczas użytkowania

- Kaski są wrażliwe na złe traktowanie. Nie należy na nich siedzieć, zginać 440 V w workach transportowych. Należy je chronić przed upadkiem oraz przed kontaktem z ostrym lub tnącym przedmiotami.
- Nie eksponować kasku na działanie wysokich temperatur np. nie zostawać w pełnym słońcu w samochodzie.
- Niektóre środki chemiczne, zwłaszcza rozpuszczalniki, mogą spowodować zmianę właściwości fizycznych kasku. Należy chronić kask przed takimi środkami.
- Ten kask został przetestowany do użycia w temperaturach pomiędzy -30 °C i +50 °C.

### Informacje ogólne Petzl

#### Czas życia / Wycofanie produktu

Maksymalny czas użytkowania produktów plastikowych i tekstylnych Petzl może wynosić 10 lat od momentu produkcji. W przypadku produktów metalowych jest nieokreślony. UWAGA: w wyjątkowych okolicznościach może się zdarzyć, że jednorazowe użycie sprzętu spowoduje jego zniszczenie, np. kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, ekstremalnymi temperaturami, środowiskiem morskim, kontakt z ostrą krawędzią, duże obciążenia, poważne odpadnięcie itd.

Produkt musi zostać wycofany jeżeli:

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

**Należy zniszczyć wycofane produkty, by uniknąć ich przypadkowego użycia.**

#### Kontrola produktu

Oprócz kontroli przed każdym użyciem, należy wykonywać gruntowną kontrolę okresową przez kompetentnego kontrolera. Częstotliwość kontroli powinna być dostosowana do typu sprzętu i intensywności użytkowania oraz do wymagań prawnych. Petzl zaleca przeprowadzanie kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy. Nie usuwać etykietek i oznaczeń, by zachować możliwość identyfikacji produktu.

Wyniki kontroli powinny być zapisywane w karcie kontrolnej: typ, model, dane adresowe producenta, numer serwiny lub indywidualny; daty: produkcji, zakupu, pierwszego użycia, następnej kontroli; notatki: wady, uwagi, nazwisko i podpis kontrolera. Przykład na [www.petzl.fr/epi](http://www.petzl.fr/epi)

#### Przechowywanie, transport

Schować opaskę podtrzymującą do wewnętrz kasku (po zmniejszeniu jej obwodu).

Nie ściągać kasku.

Przechowywać produkt w suchym miejscu, z dala od promieniowania UV, produktów chemicznych itd. Czyścić i wysuszyć produkt w razie potrzeby.

#### Czyszczanie

Myć skorupę w letniej wodzie z mydłem, następnie przepłukać wodą.

#### Modyfikacje, naprawy

Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione (nie dotyczy części zamiennych).

#### Gwarancja 3 lata

Dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

#### Odpowiedzialność

Petzl nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiekolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem jego produktów.

## Védősisak magasban végzett munkához és mentéshez

### Felhasználási terület

Védősisak magasban végzett munkához és mentéshez.

Az ALVEO BEST az állhevederre és a függőleges belsejű szabad térré vonatkozó előírások kivételével megfelel az EN 397 szabványnak. Az állheveder csatja (az EN 12492 szabvány előírásának megfelelően) 50 daN terhelésnél old, így a sisak zuhanás közben is mindvégig a fejen marad.

A ALVEO BEST megfelel az EN 397 fakultatív előírásainak: ütés elleni védelem -30 °C hőmérsékletig, oldalirányú deformáció elleni védelem, feszültség alatt álló vezetőkkel való véletlenszerű érintkezés 440 V váltakozó feszültséggel és fröccsenő fémolvadék elleni védelem.

Tilos a terméket a fent ismertetett felhasználási területen kívül eső tevékenységekhez használni.

A magasban végzett tevékenységek során a fej fokozottan ki van téve a sérülés veszélyének. Bár a sisak viselése jelentősen csökkenti ezt a veszélyt, de teljesen nem zárja ki azt.

Jelentős ütések telfogásánál a sisak elnyeli az energiát oly módon, hogy deformálódik vagy esetleg eltörök.

### FIGYELEM

#### A termék használata közben végzett tevékenységek természetköböl adódóan veszélyesek.

#### Mindenki maga felel döntéséiről, tetteiért és azok következményeiről.

A termék használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó: - Elolvassa és megértse a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.

- Kimondottan a termék használatára vonatkozó oktatást kapjon.

- Alaposan megismérje a terméket, annak elönyeit és korlátait.

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

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

### Felelősség

FIGYELEM: használat előtt a felhasználási területek megfelelő elméleti és gyakorlati képzés elengedhetetlen.

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

A megfelelő módszerek elszajátítása és a szükséges övintézkedések megtétele mindenki saját felelőssége.

Mindenki maga viseli a kockázatot és felelősséget termékeink helytelen használatából adódó bármennemű kárért, balesetért vagy halálesetért. Ha Ön nincs abban a helyzetben, hogy ezt a felelősséget vállalja, kérjük, ne használja a terméket.

### Részek megnevezése

(1) Sisák, (2) Fejpánt, (3) A fejpánt állítótárcsája, (4) Állheveder állítócsatjai, (5) Állheveder zárócsatja, (6) Oldalsó résék az arcvédő rögzítésére, (7) Kampók fejlámpa rögzítésére, (8) Elülső rés fejlámpa rögzítésére, (9) Nyílások arcvédő rögzítésére, (10) Belsejű héj.

Alapanyagok: acrilo-butadién-szítrén (speciális ABS műanyag kompozit) héj, poliészter hevederek.

### Ellenőrzés, megvizsgálandó részek

Minden használat előtt ellenőrizze a héjnak és a fejpántnak rögzítőrendszerének állapotát (nem láthatók-e repedések, külső vagy belső deformációk stb.). Ellenőrizze a hevederek és a biztonsági varratok állapotát. Ellenőrizze a fejpánt állítórendszerének és az állheveder csatjának működőképességét.

FIGYELEM: egy nagyobb erejű ütés olyan belső repedéseket okozhat, melyek nem láthatóak, de a sisak szilárdsgágot és energiabelnyelő képességet csökkenthetik. Nagyobb ütést követően a sisakot le kell selejtezni.

Az egyéni védőfelszerelések felülvizsgálatára vonatkozó további információkat lásd a [www.petzl.fr/epi](http://www.petzl.fr/epi) honlapon.

Ha bármilyen kétsége merülne fel az eszköz használhatóságával kapcsolatban, kérjük, forduljon a Petzl-hez.

### Használati utasítás

#### 1. Előkészületek

Matricák és jelölések céljára csak a sima felületeket szabad használni. A Petzl matricák használata engedélyezett. minden más matrica esetén járon utána a termékek kompatibilitásának az acrilo-butadién-szítrénkel. Matricák ragasztóanyagának komponensei idővel károsíthatják a sisakot és ronthatják fizikai tulajdonságait.

#### 2. Beállítás

2a. A tárcsa segítségével állítsa tágra a fejpántot és helyezze a fejére a sisakot.

2b. Állítsa a csatokat a fül alá. Az állheveder megfelelő helyzetének beállításához az (előre - hátra) csúsztatható csatot húzza a megfelelő helyre.

2c. Az állítótárcsák segítségével szűkítheti vagy bővítheti a homlokpántot.

2d. Zárja az állhevedert a gyorscsattal. A csat hallatót kattanással záródik. Az állheveder legyen könnyen becsatolható. Csak zárt állhevederrel biztosítható, hogy a sisak a fejen maradjon.

**Próbaképpen húzza meg az állhevedert, hogy lezárt állapotáról meggyőződjön.**

A csat nyitásához nyomja meg a csat gombját.

2e. Az állítótárcsa magasságának beállítóját fel- vagy lecsúsztatva szabályozhatja a tárcsa helyzetét.

FIGYELEM, ügyeljen arra, hogy az állítórendszer és a héj között ne gyűrűdjön fel a heveder.

#### 3. Teszt

Vizsgálja meg, hogy a sisak szilárdan és középen van a fejen. Minél jobban be van állítva a sisak (minél kevésbé tud elmozdulni előre, hátra és oldalra), annál jobban védi a fejet.

### Kiegészítők

- Zajvédelő rögzítése: használja az oldalsó réséket. Levételekhöz használjon csavarhuzót.

- Arcvédő rögzítése: használja az arcvédő rögzítésére kialakított

lyukat vagy az oldalsó réséket.

- Fejlámpa rögzítése: használja a fejlámparögzítő kampókat vagy a sisak elején található rést.

### Óvintézkedések a használat során

- Bánjon ki a sisakkal. Nem szabad ráülni, hárításába belenyomni, kerülni kell a lejtését, hegyes, éles tárgyakkal való érintkezését stb.

- Ne tegye ki a sisakot magas hőmérsékletnek, pl. ne hagyja tüzöt napon álló autóban.

- Egyes vegyi anyagok, különösen oldószerek, gyengíthetik a sisak jó fizikai tulajdonságait. Övja a sisakot az ilyen hatásuktól.

- Ezt a sisakot -30 °C és +50 °C közötti hőmérsékleti tartományban való használatra tesztelték.

### Petzl általános információk

#### Élettartam / Leselejtezés

A Petzl műanyag és textil termékeinek maximális élettartama 10 év a gyártás dátumától. A fémeszközök élettartama korlátlan.

**FIGYELEM:** addott esetben bizonyos körülményektől (a használat intenzitásától, a használat környezeti feltételeitől: maró vagy vegyi anyagok, tengervíz jelenlétéktől, éleken való felfekvéstől, extrém hőmérsékleti viszonyoktól stb.) függően a termék élettartama akár egyetlen használatra korlátozódhat.

A termékkel le kell selejtezni, ha:

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

- Nagy esés (vagy erőhatás) érte.

- A termék valamely felülvizsgálatának eredménye nem kielégítő.

- Nincs ismeri pontosan a termék előzetes használatának körülményeit.

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

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

#### A termék vizsgálata

A minden használat előtt elvégzendő vizsgálatok kívül vizsgáltassa meg a terméket alaposan egy arra jogosult szakemberrel. A felülvizsgálat gyakorisága függ a hatálós jogszabályoktól, a használat gyakoriságától, intenzitásától és körülményeitől. A Petzl javasolja a termékek felülvizsgálatát legalább 12 havonta.

A terméről ne távolítsa el a címkeket és jelzéseket, melyekkel a nyomon követhetőség biztosított.

A felülvizsgálat eredményét jegyzőkönyvben kell rögzíteni, melynek tartalmaznia kell a következőket: típus, modell, gyártó adatai, sorozatszám vagy egyedi azonosítás, a vásárlás és az első használatbavitel dátuma, a következő felülvizsgálat időpontja; valamint az esetleges megjegyzések: hibák, megjegyzések, az ellenőrzést végző személy neve, aláírása.

Példát lásd: [www.petzl.fr/epi](http://www.petzl.fr/epi)

#### Raktározás, szállítás

A homlokpántot szűkítse le, és helyezze a sisak belsejébe.

Ne nyomja össze a sisakot.

A terméköt UV-sugárzástól védett, vegyi anyaguktól távol eső, normál hőmérsékletű stb. helyen kell tárolni. Szükség esetén tisztítva meg és száritsa meg a terméket.

#### Tisztítás

A sisak héját langyos vízzel és szappannal tisztítsa, majd tiszta vízzel öblítse le.

#### Javitások, módosítások

Tilos a terméknak a Petzl szakszervizén kívül elvégzett bármilyen módosítása vagy javítása (kivéve a pótalkatrészek cseréjét).

#### 3 év garancia

Minden gyártási vagy anyaghibára. A garancia nem vonatkozik a következőkre: normális elhasználódás, módosítások vagy házilagos javítások, helytelen tárolás, hanyagság, nem rendeltetésszerű használat.

#### Felelősség

A Petzl nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményről, amely a termék használatának közvetlen, közvetett, véletlenszerű vagy egyéb következménye.

## Каска за работа на височина и спасителни акции

### Предназначение

Каска, специално предназначена за работа на височина и спасителни акции.

Каската ALVEO BEST отговаря на изискванията на стандарт EN 397 с изключение на подбрадника и на изискването за вътрешно свободно пространство. Каишката издържа натоварване от 50 daN (изискване на стандарт EN 12492), за да може при падане каската да остава върху главата.

Каската ALVEO BEST съответства на допълнителните изисквания на стандарт EN 397: погълдане на удар при ниска температура до -30 °C, устойчивост на напречна деформация, защита при краткотраен случаен допир на каската до електрически проводници под напрежение с променливо напрежение до 440 V и защита срещу пръски от разтопен метал.

Не употребявайте тази каска за дейности, за които не е предвидена.

Практикуването на височинни дейности крие тежки рискове за главата. Носенето на каска намалява значително риска, но не може да го изключи напълно.

При много силни удари, превишаващи стойностите в стандартите, каската погълща максимално енергия като се деформира, понякога до счупване.

### ВНИМАНИЕ

#### Действията, изискващи употребата на този продукт, по принцип са опасни.

#### Вие сте отговорни за вашите действия и решения.

Преди да започнете да употребявате този продукт трябва:

- Да прочете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за продукта начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работа с продукта, да познавате качествата и възможностите му.

- Да разберете и осъзнаете съществуващия риск.

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

### Отговорност

**ВНИМАНИЕ**, задължително е преди употреба да преминете обучение, съответстващо на гореописаните дейности.

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

Вие поемате отговорност за правилното усвояване на начина на употреба и мерките за безопасност.

Вие лично поемате всяка възможност за рискове и отговорност при всяка щета, нараняване или смърт, произлезли вследствие на каквато и да било неправилна употреба на наши продукти. Ако не сте в състояние да поемете този рисков и тази отговорност, не използвайте продукта.

### Номерация на елементите

(1) Корпус, (2) обръч около главата, (3) колелца за регулиране на обръча, (4) катарами за регулиране на подбрадника, (5) катарами за затваряне и затягане на подбрадника, (6) странични отвори за фиксиране на защитни средства, (7) фиксатори за членна лампа, (8) място за фиксиране на членна лампа, (9) отвори за фиксиране на лицев шлем, (10) вътрешен слой.

Състав: корпус от акрилонитрил-бутидиен-стирол (ABS), ленти от полиестер.

### Контрол, начин на проверка

Преди всяка употреба проверявайте състоянието на корпуса и устройството за фиксиране на обръча около главата (да няма покънатини, деформации, отвори или отвътре и др.). Контролирайте състоянието на лентите и шевовете. Проверете правилното функциониране на устройството за регулиране и катарамата на подбрадника.

**ВНИМАНИЕ**, след силен удар вътрешни невидими покънатини по каската могат да намалят якостта ѝ и способността ѝ за погълтане на енергия. Бракувайте каската след силен удар. Осведомете се за срока за контрол на всяко едно ЛПС на [www.petzl.fr/epi](http://petzl.fr/epi)

В случаи на съмнение, допитайте се до Petzl.

### Начин на употреба

#### 1. Подготовка

За поставяне на стикери и лична маркировка употребявайте само гладките зони. Стиките Petzl са безопасни. Ако лепите други стикери, трябва да проверите съвместимостта им с акрилонитрил-бутидиен-стирол. Някои съставки на лепилото на стиките могат с течение на времето да окажат влияние върху физическите качества на каската.

#### 2. Регулиране

2a. Разширете лентата около главата с помощта на колелцата за регулиране и сложете каската върху главата.

2b. Разположете катарамите под ушите. Регулирайте каишката под брадата (напред - назад), изтегляйки лентата през катарамите.

2c. Може да свивате или разширявате лентата около главата с помощта на колелцата за регулиране.

2d. Закопчайте каишката под брадата посредством катарамата. Катарамата трябва да щракне при закопчаването. Стегнете каишката така, че да ви бъде удобно. Добре затегнатата каишка намалява риска от разваляне на прическата.

#### Дръпнете каишката, за да проверите дали катарамата е добре закопчана.

За да откопчаете катарамата, натиснете копчето на катарамата за затваряне на каишката.

2e. Може да регулирате вертикалното положение на устройството за регулиране, като го натиснете нагоре или надолу.

**ВНИМАНИЕ**, проверете дали няма набрана лента между устройството за регулиране и корпуса.

#### 3. Проверка

Проверете дали каската е добре центрирана върху главата. Колкото по-добре е регулирана една каска (ограничени движения напред, назад и настрани), толкова по-добра защита ще имате.

### Аксесоари

- Фиксиране на антифони: използвайте страничните отвори.
- Използвайте отвертка, за да ги свалите.
- Фиксиране на лицев шлем: използвайте отвора за фиксиране на шлем или страничните отвори.
- Фиксиране на членна лампа: използвайте фиксиращите кунички или предназначено за това място отпред на каската.

### Предупреждения при употреба

- Каските са чувствителни на грубо отношение с тях. Не сядайте върху тях, не ги натискайте в раница, не ги изпускате, не ги поставяйте в контакт с остри или режещи предмети...
- Не излагайте каската на висока температура например на слънце в колата.
- Някои химически продукти, особено разтворителите, оказват влияние върху физическите качества на каската. Пазете каската от такива пръски.
- Тази каска е тествана, за да се използва при температура между -30 °C и +50 °C.

### Обща информация на Petzl

#### Срок на годност / бракуване

За пластмасовите и текстилните продукти на Petzl максималният срок на годност е 10 години от датата на производство. За металните продукти той е неограничен.

**ВНИМАНИЕ**, някои извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след единократно използване (в зависимост от вида и интензивността на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, режещ ръб, екстремни температури, химически вещества и др.).

Един продукт трябва да се бракува, когато:

- Той е на повече от 10 години и е съставен от пластмасови или текстилни материали.
- Понесъл е значителен удар (или натоварване).
- Резултатът от проверката на продукта е нездадолителен.
- Съмнявате се в неговата надеждност.
- Нямаете информация как е бил използван преди това.
- Когато е морално останял (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства и др.).

**Униഷоумете тези продукти, за да не се употребяват повече.**

#### Проверка на продукта

Освен проверките преди всяка употреба, трябва да се извърши периодично задълбочена проверка от компетентен инспектор. Сроковете за проверка трябва да са съобразени с действащите разпоредби, с вида и интензивността на работата. Petzl препоръчва задълбочена проверка най-малко веднъж на 12 месеца.

Не отстранявайте етикетите и маркировките, за да съхраните информацията за продукта.

Резултатите от проверката трябва да се нанесат върху един формулар, съдържащ: типа, модела, данни за производителя, сериен или индивидуален номер; датите на: производство, покупка, първа употреба, следваща периодична проверка; коментар относно дефекти и забележки; име и подпись на инспектора.

Може да видите такъв на страницата [www.petzl.fr/epi](http://www.petzl.fr/epi)

#### Съхранение, транспорт

Свийте лентата около главата и я вкарайте вътре в каската.

Не натискайте каската.

Съхранявайте продукта в сак, при умерена температура и на място, защитено от UV лъчи, химически продукти и др.

Почиствайте и подсушавайте продукта при необходимост.

#### Почистване

Почистете корпуса със сапун и топла вода, после изплакнете каската.

#### Модификации, ремонти

Забранени са модификации и ремонти извън сервисите на Petzl (с изключение подмяна на резервни части).

#### Гаранция 3 години

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

#### Отговорност

Petzl не носи отговорност за преки, косвени, случайни или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на неговите продукти.



