



EN397:1995/A1:2000  
EN50365:2002

**GRANITE PEAK**

EN397:1995/A1:2000

**GRANITE WIND**

**DELTA PLUS GROUP**

B.P. 140 - ZAC deLa Peyrolière  
84405 APT Cedex - FRANCE

http://www.deltaplus.eu

Organisme Notifié ayant attribué le certificat CE: <i>CE certifying Notified Body</i>	Organisme de contrôle selon l'article 11 de la directive 89/686/CEE : <i>Monitoring NotifiedBody according to article 11 of directive 89/686/CEE:</i>
<b>2008 : DOLOMITICERT</b> Z.I. Villanova - 32013 Longarone (BL) - ITALY	<b>0082 : APAVE SUDLEUPE SAS</b> BP193-13322 MARSILLE CEDEX 16 - FRANCE

**FR**

## CASQUES DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE conformes aux exigences essentielles de la Directive 89/686/CEE et aux exigences générales de la norme EN397:1995/A1:2000 & EN50365:2002(SEULEMENT POUR GRANITE PEAK)

### UTILISATION DU CASQUE DE PROTECTION

Le casque est réalisé de telle sorte que l'énergie développée lors d'un choc est absorbée par la destruction ou la déformation partielle de la calotte ou du harnais, mais ni de telles détériorations ne sont pas immédiatement apparentes. Il est recommandé de remplacer tout casque ayant subi un choc important.

Pour assurer une protection suffisante, ce casque doit être adapté ou réglé à la taille du porteur. L'attention des utilisateurs est également attirée sur le danger qu'il y aurait à modifier ou à supprimer l'un quelconque des éléments d'origine du casque de protection à l'exception des modifications ou suppressions recommandées par le fabricant du casque. Les casques ne devraient en aucun cas être adaptés pour la fixation d'accessoires selon un procédé non recommandé par le fabricant du casque. Ne pas appliquer de peintures, solvants, adhésifs ou étiquettes autocollantes, à l'exception de ceux recommandés par les instructions du fabricant de casque.

### PRÉCAUTIONS ET LIMITES ÉLECTRIQUES LORS DE L'UTILISATION

AVANT TOUTE UTILISATION, l'utilisateur doit s'assurer que les limites électriques du casque correspondent à la tension nominale à laquelle celui-ci sera soumis pendant son utilisation.

Il ne convient pas d'utiliser le casque isolant dans des conditions qui pourraient réduire en partie ses propriétés isolantes.L'efficacité isolante du casque n'est garantie que lorsque celui-ci est porté avec d'autres EPI Il convient d'utiliser d'autres équipements de protection isolants en fonction des risques associés à la tâche entreprise. APRÈS TOUTE UTILISATION :si le casque (notamment sa surface extérieure) devient sale ou contaminé, il doit être minutieusement nettoyé conformément aux consignes d'entretien figurant ci-dessous (entretien/stockage).

### AJUSTEMENT ET INSPECTION DU CASQUE DE PROTECTION

Afin d'assurer une protection efficace, ce casque doit être porté avec la visière à l'avant (positionné bien droit sur la tête) et doit être ajusté à la taille de la tête de l'utilisateur (Ni trop serré ni trop lâche) en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la tête soit uniformément et confortablement positionnée dans le casque (tour de tête ajustable de 53 à 63 cm). La durée de vie du casque est affectée par plusieurs facteurs comme le froid, la chaleur, les produits chimiques, la lumière du soleil ou un mauvais usage. Un contrôle quotidien avant chaque utilisation doit être effectué afin de détecter tous signes de fragilisation (fêlures, fissures) sur le casque, le harnais et les accessoires. Tout casque ayant subi un choc important ou présentant des signes d'usure doit être remplacé. S'il n'est présente aucun défaut, il convient alors à l'usage pour lequel il est prévu. La date de fabrication est gravée à l'intérieur de chaque casque. Dans des conditions normales d'utilisation, ce casque de protection doit offrir une protection adéquate pendant 4 ans après sa première utilisation, ou 7 ans après sa date de fabrication.

### ENTRETIEN / STOCKAGE

Ce casque de protection peut-être nettoyé & désinfecté à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution détergente faiblement concentrée. Aucun produit chimique abrasif ou corrosif ne doit être utilisé. Si ce casque ne peut-être nettoyé par cette méthode il doit-être remplacé.

Le produit doit être transporté dans son emballage unitaire. En cas d'absence d'emballage unitaire, utiliser un emballage permettant une protection du produit des chocs, l'exposition à l'humidité, risques thermiques, l'exposition à la lumière, le tenant éloigné de tout produit ou matériau ou substance pouvant le détériorer. Lorsqu'il n'est plus utilisé ou lors de son transport, le casque doit être stocké au sec, au frais, à l'abri de la lumière, du gel et dans un endroit garantissant qu'aucun produit chimique ou objets pointus ne puisse le déformer en tombant dessus. Il ne doit en aucun cas être comprimé ou stocké à proximité de sources de chaleur.La plage de température de stockage suivante est recommandée : 20±15° C.

Ce casque ne contient pas de substance connue comme étant susceptible de provoquer des allergies. Toutefois si une personne sensible faisait une réaction, alors quitter la zone à risque, retirer le casque et consulter un médecin.

ATTENTION le non-respect ou la mauvaise application des consignes d'utilisation, de contrôle, de réglage, d'entretien et de stockage peut limiter l'efficacité des propriétés isolantes du casque.

### ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Les accessoires et/ou pièces de rechange (bassane, harnais de rechange, jugulaire, coquille antibruit etc...), lorsque disponibles, sont livrés avec leurs instructions de montage.

### MARQUAGES (ESSAIS FACULTATIFS)

Les casques portant l'un de ces marquages, remplissent les exigences additionnelles suivantes :

-20°C / -30°C: Très basse température

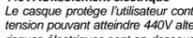
Le casque garde ses performances au dessus de ces températures

### 440VAC:Isolément électrique

Le casque protège l'utilisateur contre un contact accidentel de courte durée avec des conducteurs électriques sous tension pouvant atteindre 440V alternatif. Pour un usage général dans l'industrie ou dans des environnements où les risques électriques sont en-dessous de 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.

### MM: Projection métaux en fusion

Le casque (calotte) protège l'utilisateur contre la projection de métaux en fusion.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.



## CLASS 0

Test électrique (EN 50365:2002) seulement pour GRANITE PEAK

Le casque fournit une isolation électrique et peut être utilisé lors de travaux effectués sur ou à proximité d'équipements sous tension intégrés à des installations ne dépassant pas les 1000 V CA ou 1500 V CC. Lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection électrique, ce casque empêche le courant électrique haute tension de passer par la tête de l'utilisateur.

## ELMETTO DI PROTEZIONE PER USO INDUSTRIALE in conformità alle esigenze essenziali della Direttiva 89/686/CEE e alle esigenze generali della norma EN397:1995/A1:2000 & EN50365: 2002 (SOLO PER PEAK)

### USO DELL'ELMETTO DI PROTEZIONE

L'elmetto è creato in modo che l'energia emanata in seguito ad un urto sia assorbita mediante la distruzione o il deterioramento parziale della calotta e della cuffia, anche se questi deterioramenti non sono visibili immediatamente, si consiglia di sostituire ogni elmetto, anche se subito un urto considerevole. Per assicurare una protezione adeguata, questo elmetto deve essere adattato o regolato in funzione della taglia dell'utilizzatore. Si attira l'attenzione dell'utilizzatore anche sul possibile pericolo nel caso si modificano o si tolgano uno o più componenti originali dell'elmetto, salvo le modifiche o le operazioni di eliminazione di questi componenti, effettuate seguendo le istruzioni del fabbricante. Gli elmetti non devono, in nessun modo essere adattati per l'utilizzo con accessori, in modo diverso da quello raccomandato dal produttore. Non applicare cementi, solventi, adesivi o etichette autodesolventi sull'elmetto, salvo quelle raccomandate dalle istruzioni del produttore fabbricante.

### PRECAUZIONI E LIMITI ELETRICI D'USO

PRIMA DELL'USO l'utilizzatore deve verificare che i limiti elettrici del casco corrispondano al voltaggio nominale che si potrebbe verificare durante l'uso. Le proprietà d'isolamento elettrico di questo elmetto non devono essere sfruttate in situazioni a rischio di possibile riduzione, anche parziale, delle proprietà di isolamento. Le performances di isolamento elettrico sono garantite solamente se il prodotto casco è utilizzato unitariamente altri dispositivi di protezione e di isolamento, adeguati ai rischi specifici del luogo di lavoro.

DOPO L'USO: se l'elmetto si sporca o viene contaminato, in particolare modo sulla superficie esterna, deve essere pulito attentamente in conformità alle raccomandazioni di pulizia (manutenzione/conservazione) indicate in seguito.

### REGOLAZIONE E VERIFICA DELL'ELMETTO DI PROTEZIONE

Alla fine di garantire una protezione efficace, questo elmetto deve essere indossato con il frontino in avanti (sistemato in posizione orizzontale) e deve essere regolato alla taglia della testa dell'utilizzatore (né troppo stretto né troppo largo) girando la chiusura in senso orario fino a che la l'elmetto sia saldamente e confortevolmente posizionato sulla testa (regolazione del giro-testa da 53 a 63 cm). La durata di vita dell'elmetto di protezione dipende da vari fattori come il freddo, il calore, i prodotti chimici, la luce solare o l'uso non adeguato. Si consiglia un controllo quotidiano prima di qualsiasi utilizzo, per identificare ogni segnale di usura (crepe, difetti) sull'elmetto o sugli accessori. Ogni elmetto che abbia subito un urto considerevole o presenti segni di usura deve essere sostituito. Se non presenta alcun danno, l'elmetto è idoneo all'uso. La data di fabbricazione è marcata all'interno di ogni elmetto. In condizioni normali d'uso, questo elmetto assicura una protezione adeguata per un periodo di 4 anni dopo il primo utilizzo entro i 7 anni dalla data di fabbricazione.

### MANUTENZIONE / STOCAGGIO

L'elmetto di protezione può essere pulito e disinfettato con un panno bagnato con detergente a bassa concentrazione. Non utilizzare prodotti chimici abrasivi o corrosivi. Nel caso in cui l'elmetto non possa essere pulito con questo metodo, deve essere sostituito.

L'elmetto deve essere trasportato nel suo imballaggio unitario. In caso d'assenza di imballaggio unitario, utilizzare un imballaggio che garantisca un'adeguata protezione del prodotto, evitando gli urti, l'esposizione all'umidità, gli sbalzi termici, l'esposizione alla luce e che lo tenga al riparo dai prodotti, materiale o sostanze che lo possa deteriorare. Quando non è più utilizzato, l'elmetto di protezione deve essere stoccato in luogo asciutto, fresco, al riparo da luce e gelo e in un luogo sicuro, dove sia accertato che nessun prodotto chimico o oggetto affilato possa danneggiare l'elmetto cadendo sullo stesso. Non va compresso o posizionato accanto ad alcuna fonte di calore. Si raccomanda di mantenere la temperatura di conservazione entro i 20±15°C. Questo elmetto non contiene sostanze considerate come suscettibili di provocare allergie. Tuttavia se, in soggetti ipersensibili, si verifica una reazione allergica, il supporto deve essere lasciato e sostituito con un altro.

ATTENZIONE: L'errata o incompleta applicazione delle istruzioni d'uso, di regolazione/ispezione e di manutenzione/conservazione, può limitare l'efficacia della protezione di isolamento.

### ACCESSORI E PEZZI DI RICAMBIO

Gli accessori e/o i pezzi di ricambio (frontalino, cuffia di ricambio, sottogola, cuffia antirumore, ecc...), qualora disponibili, vengono consegnati con le loro istruzioni di montaggio.

### MARCATURE (TEST OPZIONALI)

Gli elmetti su cui sono presenti le seguenti marcature, rispondono anche alle esigenze normative accessorie, come indicato:

-20°C / -30°C: basse temperature

440VAC: Isolamento elettrico

Le cascos conserva le proprie performances, ad di sotto e fino a queste temperature.

440VAC: Isolamento elettrico

L'elmetto protegge l'utilizzatore da un contatto accidentale di breve durata con conduttori elettrici in tensione che possono raggiungere 440V corrente alternata. Per un uso generale nell'industria o in ambienti in cui il rischio elettrico è inferiore a 440 Vac.

MM: Iniezione di metalli in fusione

Il casco (calotta) protegge chi lo indossa dalla proiezione di metalli in fusione.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.



## CLASS 0

Test Elettrico (EN 50365:2002) solo per GRANITE PEAK

Questo casco garantisce l'isolamento elettrico, e può essere utilizzato per lavori su o in vicinanza ad installazioni sotto tensione, non superiore a 1000 V in corrente alternata, o a 1500 V in corrente continua. Quando utilizzato unitamente ad altri dispositivi di protezione e isolamento elettrico, questo casco impedisce il pericoloso passaggio di corrente da un individuo all'altro, in caso di contatto a livello del cranio.

o elmo protege o utilizador dum contacto accidental de duração curta com condutores eléctricos sob a tensão de 440V corrente alterna.Para uma utilização geral na indústria ou lugares onde os riscos eléctricos são abaixo de 440V alternativos.

MM: Projecção de materiais em fusão

O capacete (calota) protege o utilizador contra a projecção de metais em fusão.



## CLASS 0

Produkt musí být transportovaný v opakovaním jednostokovnik. V raze braku opakovania jednostokovnego nalezy uzyć opakowania zapewniającego ochronę produktu przed urażeniami, narażeniam na dzialanie wilgoci, zagrożeniami termicznymi, ekspozycją na światło, przy czym zawartość opakowania powinna znajdować się z dala od wszelkich produktów lub substancji mogących być uszkodzonymi.
Jeśli helm nie jest użytkowany lub gdy jest transportowany,bo powinien być przechowywany w miejscu suchym, przewietrzym, ostnitym przed światłem, mrozem, z dala od produktów chemicznych i w miejscu, które daje gwarancje, że nie spadnie na niego żaden ostry przedmiot,co mogloby spowodować deformacje helmu. Helm nie moze być ścisany ani przechowywany w pobliżu źródła ciepła. Zalecana temperatura przechowywania to 20±15°C. Helm nie zawiera substancji, które mogłyby wywoływać objawy alergiczne. Jeżeli zostanie zauważona jakakolwiek reakcja alergiczna zwiastzająca u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć helm i skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: nieprzestrzeganie instrukcji obsługi, regulacji/inspekcji oraz konserwacji/przechowywania może prowadzić do ograniczenia skuteczności ochrony/izolacji.

**AKCESORIA I CZĘŚCI WYMIENNE**

Aksesoria oraz/lub części zamienne (paski z gąbki, części więzby, pasek podbródkowy, czasza chroniąca przed hałasem itp.) jest to dostarczane wraz z instrukcją montażu.

**OZNAKOWANIE (BADANIA NIEOBWIĄZKOWE)**

Helmy, które posiadają jedno z poniższych oznakowań, spełniają następujące wymagania dodatkowe.
**- 20°C / - 30°C: bardzo niska temperatura.**

*Helm zachowuje swoje własności w temperaturze wyższej/nizj podane.*

**440 VAC: izolacja elektryczna.**

*Helm chroni użytkownika przed przyszkodkami, krótkotrwałym zetknięciem z przewodami elektrycznymi pod napięciem do 440 V prądu zmiennego. Do użytku ogólnego w przemyśle oraz na wszystkich stanowiskach pracy gdzie zagrożenie elektryczne nie przekracza 440V prądu zmiennego.*

**MM: Odparyski metali w stanie płynnym**

*Słuchawki (czasze) chronią użytkownika przed odparyskami metali w stanie płynnym.*



## CLASS 0

**Test elektryczny (EN 50365:2002)** pouzebro tylko GRANITE PEAK

*Helm gwarantuje izolację elektryczną i może być używany do pracy z instalacjami pod napięciem lub w pobliżu takich instalacji, jeśli napięcie nie przekracza 1000VAC lub 1500VDC. W połączeniu z innymi wyposażeniem zabezpieczającym helm ten pozwala chronić przed przepływem niebezpiecznego prądu przez głowę noszących go pracowników.*

## ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

χρήση κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις προτύποέσεις της Κατεχουνήριας Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ και με τις γενικές απαιτήσεις του προτύπου EN397:1995/A1:200& EN50365:2002 (ΜΟΝΟ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ GRANITEPEAK)

**ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Το κράνος έχει σχεδιασθεί κατά τέτοιον τρόπο ώστε η ενέργεια που παράγεται κατά την κρούση να απορροφάται, λόγω της καταστροφής ή μερικής φθοράς του ελασμού μέρους και του μόνια συγκράτησης του κράνους. Για αυτό συνιστάται η αντικατάσταση όποιου κράνους έχει υποστεί σημαντική κρούση, έστω και εάν τέτοιες φθορές δεν γίνονν αισθητές.
Για να διασφαλιστεί μία επαρκής προστασία, το κράνος αυτό θα πρέπει να προσαρμόζεται ή να ρυθμίζεται ανάλογα με τις αναμενόμενες συνθήκες χρήσης. Επιστάται η προσοχή στο ότι κάθε τροποποίηση ή αφαίρεση οποιαδήποτε από τα αρχικά μέρη του κράνους, εκτός από τις τροποποιήσεις ή αφαίρεσεις που συνιστούνται από τον κατασκευαστή, είναι επικίνδυνη. Τα κράνη δεν πρέπει να αποσυνθίζονται. Λόγω να προσαρμόζονται με ακοπή ή στερέωση αξεσουάρ, κατά τρόπο που δεν ενδεδίκεται από τον κατασκευαστή. Μην εφαρμόζετε χρώματα, διαλυτικά υλικών, αυτοκόλλητα ή αυτοκόλλητες ετικέτες, εκτός από εκείνα που συνιστούνται στις οδηγίες του κατασκευαστή του κράνους.

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΡΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ: ο χρήστης οφείλει να ελέγχει εάν τα ηλεκτρικά όρια του κράνους αντιστοιχούν στην αναμεσική τάση που αναμένεται κατά τη χρήση.

Μην χρησιμοποιείτε το κράνος από μονοπώλο υλικό σε συνθήκες, όπου υπάρχει κίνδυνος μερικής μείωσης των μονωτικών ιδιοτήτων του. Για την παροχή ηχησής μόνωσης, δεν αρκεί η χρήση αυτού του κράνους μόνο· είναι απαραίτητη η χρήση άλλου μονωτικού προστατευτικού εξοπλισμού, ανάλογα με τους καθόντες της εκάστοτε εργασίας.

ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ: εάν το κράνος λερωθεί ή μολυνθεί -κυρίως η εξωτερική του επιφάνεια- καθάριστε το προσεκτικά σύμφωνα με τις παρακάτω συστάσεις καθαρισμού (στηνηρήση/αποθήκευση).

**ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Για την εξασφάλιση αποτελεσματικής προστασίας, αυτό το κράνος θα πρέπει να φοριέται με το γέλιο προς τα εμπρός (ενώ βρισκόσε σε όρθια στάση) και θα πρέπει να προσαρμόζεται στο κεφάλι του χρήστη (να μην είναι ούτε πολύ σφιχτό, ούτε πολύ χαλαρό) γυρίζοντας το κομμάτι δεξιά/αριστερά, μέχρι να ανακαλύσει ομοιόμορφα και άνετα το κεφάλι (όχι ροοποιώντας τις περιμέτρου κεφαλήου. 53 έως 63 cm). Η θωράκη ζώνης του κράνους επιτρέπεται από διάφορους παράγοντες όπως το κρρο, η όαση, τη χημικά προϊόντα, η ηλικία ακτινοβολία ή η μη-ενδεδειγμένη χρήση. Ένας κρότος/όχος έλασης πριν από κάθε χρήση πρέπει να γίνεται προκειμένου να αποκτήσουν όλα τα συμβάδα θωράξης (ραβδάκια, ρυθμιές) στο κράνος, τα προστατευτικά ογκώδη και τα αξεσουάρ. Το κόθε κράνος που έχει υποστεί σημαντική κρούση ή που παρουσιάζει σημάδια φθοράς, πρέπει να αντικατασταθεί. Εφόσον δεν παρουσιάζει κανένα ελάττωμα, είναι κατάλληλο για την χρήση που προβλέπεται. Η μεμερομημία κατασκευής είναι χαρακτηρισή στο εσωτερικό κόθε κράνος. Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αυτό το κράνος οφείλει να παρέχει επαρκή προστασία για χρόνια μετά από την αρχική χρήση, ή για 7 χρόνια από την μεμερομημία κατασκευής του.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ / ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Το κράνος αυτό μπορεί να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται με ένα ξεκοκιστήρι διαποτισμένο με ελαφρώς συμπυκνωμένο διάλυμα καθαρισμού. Αποφύγετε τη χρήση χημικών απορρυπαντικών ή διαβρωτικών προϊόντων. Εάν το κράνος δεν είναι εφορμωμένο με την ενδεδειγμένη μέθοδο, πρέπει να αντικατασταθεί. Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στη μονάδα της συσκευασίας. Σε περίπτωση αποτυχίας μονωτικής συσκευασίας, χρησιμοποιήστε μία συσκευασία που να επιτρέπει μία προστασία του προϊόντος απορρυπαντός τα χημικά της, την έκθεση στην υγρασία, θερμικούς κινδύνους, την έκθεση στο φως, κρατώντας το απομακρυσμένο από οποιαδήποτε προϊόν ή ουσία που θα μπορούσαν να του επιβλάσουν.

Όταν δεν χρησιμοποιείται η καλή χρήση της μεσοπρόθεσ, του, το κράνος θα πρέπει να φυλάσσεται σε ήπιο και δροσερό μέρος, μακριά από το φως και τον πάγο, σε μέρος που να διαφυλάξει ότι δεν θα έρθει σε επαφή με χημικά προϊόντα ή σχημαρή αντικείμενα τα οποία, εάν έπλησαν επάνω του, θα μπορούσαν να το παραμορφώσουν. Μην συμπίεζετε και μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας. Συναρτήστε αποθήκευση σε θερμοκρασίες μεταξύ 20±15°C. Το κράνος αυτό δεν περιέχει γνωστές αλλεργιογένη ουσίες. Οστόσο, εάν ένα ευαίσθητο άτομο παρουσιάζει αλλεργική αντίδραση, πρέπει να αποφυγεί από τη ζώνη αυξημένου κινδύνου και να συμβουλευθεί γιατρό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** μη τήρηση ή ανεπαρκής τήρηση των οδηγιών χρήσης, προσαρμογής/επιθεωρώσεων και συντήρησης/αποθήκευσης ενδέχεται να περιορίσει την αποτελεσματικότητα της μονωτικής προστασίας.

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

Τα εξαρτήματα και/ή τα ανταλλακτικά (κατεργασμένο δέρμα προβάτου, σαγή αντικατάστασης, υποσθάλυνο, αντιθρομβικό κελάρους κλπ...), εφόσον είναι διαθέσιμα με τις οδηγίες συναρμολογήσεής τους.

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ (ΜΗ ΑΠΕΜΕΥΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ)**

Το κράνος φέρει ένα από τα ακόλουθα σήματα, πληρώνου τις εζής προύθετες προδιαγραφές:

**-20°C / -30°C: Πολύ χαμηλή θερμοκρασία**

*Το κράνος διατηρεί τις επιδόσεις του σε θερμοκρασίες υψηλότερες από αυτές*

**440VAC:Ηλεκτρική μόνωση**

*Το κράνος προστατεύει τον χρήστη από απρόβλεπτή επαφή μικρής διάρκειας με ηλεκτρικούς αγωγούς έως και 440V εναλλασσόμενου ρεύματος.Για μία γενική χρήση στη βιομηχανία ή σε περιβάλλον όπου οι ηλεκτρικοί κίνδυνοι είναι κάτω από 440V εναλλασσικού ρεύματος.*

**MM: Εκτόξευση τμημένων μετάλλων**

*Το κράνος (καλύπτει) προστατεύει το χρήστη από την εκτόξευση τμημένων μετάλλων.*



## CLASS 0

**Ηλεκτρική δοκιμή (EN 50365:2002)**μόναφορά την GRANITEPEAK

Το κράνος προσφέρει ηλεκτρική μόνωση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διακρίταση εργασιών σε ενεργά τμήματα ή κοντά σε ενεργά τμήματα σε εγκαταστάσεις με τάση που δεν υπερβαίνει τα 1000 V.a.c. (εναλλασσόμενο ρεύμα) ή 1500 V.d.c. (συνεχές ρεύμα).

**440VAC:Ηλεκτρική μόνωση**

*Το κράνος προστατεύει τον χρήστη από απρόβλεπτή επαφή μικρής διάρκειας με ηλεκτρικούς αγωγούς έως και 440V εναλλασσόμενου ρεύματος.Για μία γενική χρήση στη βιομηχανία ή σε περιβάλλον όπου οι ηλεκτρικοί κίνδυνοι είναι κάτω από 440V εναλλασσικού ρεύματος.*

**MM: Εκτόξευση τμημένων μετάλλων**

*Το κράνος (καλύπτει) προστατεύει το χρήστη από την εκτόξευση τμημένων μετάλλων.*



## CLASS 0

**Ηλεκτρική δοκιμή (EN 50365:2002)**μόναφορά την GRANITEPEAK

Το κράνος προσφέρει ηλεκτρική μόνωση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διακρίταση εργασιών σε ενεργά τμήματα ή κοντά σε ενεργά τμήματα σε εγκαταστάσεις με τάση που δεν υπερβαίνει τα 1000 V.a.c. (εναλλασσόμενο ρεύμα) ή 1500 V.d.c. (συνεχές ρεύμα).



## CLASS 0

**Ηλεκτρική δοκιμή (EN 50365:2002)**μόναφορά την GRANITEPEAK

Το κράνος προσφέρει ηλεκτρική μόνωση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διακρίταση εργασιών σε ενεργά τμήματα ή κοντά σε ενεργά τμήματα σε εγκαταστάσεις με τάση που δεν υπερβαίνει τα 1000 V.a.c. (εναλλασσόμενο ρεύμα) ή 1500 V.d.c. (συνεχές ρεύμα).



Industrial Protective Helmets符合 89/686/CEE 指令的基本要求并且也符合 EN397:1995/A1:200& EN50365:2002 (只 GRANITEPEAK)标准的总体要求

**工业保护头盔的使用**

工业保护头盔实现了当无边圆帽和安全受到碰撞而引起局部破坏或损坏时的能散能受。即使不是直接的损坏，也建议更接受到严重撞击的整个头盔。

为了确保足够的保护，本安全头盔应按照佩戴者的头部尺寸进行调整。使用者同时还应注意，除了头盔生产者的建议以外，修改或去除安全头盔的任何元件可能会造成危险。在任何情况下，都不应按照非头盔生产者的建议或程序给头盔装配任何附件。除了头盔生产者的建议以外，不得在头盔上面上涂漆油漆、溶剂、粘合剂或自动粘帖标签等。

**绝缘限制的使用及注意事项**

使用前，用户必须检查头盔绝缘限制范围对应在使用过程中可能产生的标称电压。

在存在可能降低其绝缘性能风险的情况下，不应使用绝缘头盔。只有当该头盔在不单独使用的情况下才具备绝缘性能，必须根据工作过程中所涉及及的风险同时使用其他绝缘防护措施。

使用后，如果头盔受损或受污染，特别是外表面，应严格按照以下清洗建议仔细清洗（维护/储存）。

**保护头盔的调整和检查**

为了确保有效的保护，佩戴头盔时脸部必须朝前（人需坐正），可根据使用者头部的尺寸通过顺时针旋转调节旋钮来调整头盔大小（不要太紧也不要太松），从而使得头盔受力均匀且舒适地佩戴在使用者头上。（可调节范围 53 到 63 公分）。头盔的使用会常受到许多因素的限制，例如环境温度、化学产品、太阳射线或不当使用等。日常使用和每次使用前，应检查安全帽的帽壳、帽衬和易碎附件是否有裂纹、磨损等迹象。同时，应更换所有受到严重撞击或出现磨损迹象的头盔。如果头盔无任何损坏，可继续使用。生产日期刻在头盔内部，在正常的使用条件下，在初次使用安全头盔后可提供 4 年的适当保护，或在生产日期后的 7 年内提供保护。

**维护 / 储存**

可以使用一块浸透了弱浓缩性清洁剂溶液的软布对本头盔进行清洗和消毒。不得使用任何带有化学磨损或腐蚀性的产品。如果使用这种方法无法将保护头盔清洗干净，即可考虑更换。

产品须独立包装运输。如果没有独立包装，使用一些包装材料允许产品远离撞击、受潮、受热、曝光，远离可能对其损害的产品、材料或事物。

当不使用头盔时或在运输过程中，保护头盔应在干燥、透气、遮光、无霜的地方，并确保任何化学产品或尖锐物体不会落下使其变形。它不可在任何接近热源的场所挤压或储存。建议储存温度保持在 20 ±15℃范围内。本头盔不可用于引起过敏的物质。尽管如此，如果出现任何反应，应先离开危险区域，卸下头盔，然后就医。

注意：缺少或不充分遵循产品有关使用、调整、检查和维护/储存的指示，可能会限制其绝缘性能。

**附件及备用零配件**

配件及成备件（羊皮、备用安全带、帽带、抗噪外壳等），如可使用时须与安装说明一并发送。

**标准（随机非强制性试验）**

带有任何此类标记的头盔符合以下附加要求：

**-20°C / -30°C: 过低温度**

*当高于上述温度时，头盔可以保持良好的性能*

**440VAC: 绝缘电流**

*当偶尔发生事故时，头盔可以在短时间内承受电压高于触电，绝缘电流为 440 伏交流电。*

*除一般工业用交流电压在 440V 以下的带电作业场合使用*

**MM: 熔化的金属飞溅**

*此头盔（帽衬帽）可保护佩戴者免受熔化的金属的危害*



## CLASS 0

**电力测试 (EN 50365:2002)** 只 GRANITE PEAK

头盔具备绝缘性能，可佩戴其接触或靠近带电部件（不超过 1000V 交流电或 1500V 直流电）。当与其他绝缘防护措施配合使用时，该头盔可提供防护阻止危险电流伤害人体。

**440VAC: 绝缘电流**

*当偶尔发生事故时，头盔可以在短时间内承受电压高于触电，绝缘电流为 440 伏交流电。*

*除一般工业用交流电压在 440V 以下的带电作业场合使用*

**MM: 熔化的金属飞溅**

*此头盔（帽衬帽）可保护佩戴者免受熔化的金属的危害*



cm do 63 cm)
Životnost prilby je ovlivnena několika faktory, jako jsou chlad, teplo, chemikálie, sluneční světlo či špatné používání. Denne a před každým použitím by měla být provedena kontrola s cílem identifikovat možné poškození (praskliny, trhliny) prilby, postroje a příslušenství. Každá prilba, která utrpěla značný náraz či jeví známky opotrebení, musí být výměněna. Pokud nejvíe žádoucí známky vad, vytvořuje tedy použití, pro které je určena.

Datum výroby je vryto na vnitřní straně každé prilby. Za normálních podmínek používání má tato ochranná prilba poskytovat přiměřenou ochranu po dobu let od svého prvního použití, či 7 let od data výroby.

**UDRŽBA / SKLADOVÁNÍ**

Tuto ochrannou prilbu lze čistit a dezinfikovat pomocí hadru namočeného v jemné koncentrovaném roztoku čistícího prostředku. Nesmějí být použity abrazivní látky a tepleté chemikálie. Pokud nete tuto prilbu vyčistit tímto způsobem, je nutné ji vyměnit.

Produkt musí být přepravován v původním kusovém obalu. Není-li tento obal k dispozici, použijte jiný obal, který zajistí ochranu produktu před nárazy, působením vlhkosti, teplemíry rízy, slunečním zářením a při působením jakýchkoli produktů či látek, které by mohly způsobit jeho poškození.

Koždý nemež přezítí, či během převozu je nutné tuto prilbu skladovat v suchu, chladu a chránit ji před světlem, mrazem a v prostředí, které způsobí, aby ji žádná chemikálie či ostrý předmět nezdeformoval v případě, že na ni spadne.Helma by neměla být stlačena nebo uskladněna v blízkosti jakéhokoli zdroje tepla. Teplota při uskladnění by se měla pohybovat v rozmezí 20±15°C.Tato prilba neobsahuje látku, u které by bylo známo, že způsobuje alergie. Nicméně pokud by citlivá osoba takto reagovala, musí opustit rizikovou oblast, sejmout prilbu a požádat o radu lékaře.

**UPOZORNĚNÍ:** nedodržování nebo nedostatečné dodržování pokynů pro použití, upravy/kontroly a udržby/skládování mohou omezit efektivitu izolace a ochrany.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ A NAHRADNÍ DÍLY**

Jsou-li k dispozici příslušenství nebo výměnné díly (prvky polstrování, výměnné postroje, podbradní pásek, protihlukové ušní chrániče atd.), jsou dodávány v příslušném návodem k montáži.

**ZNACENÍ (NEPOVINNE ZKOUSKY)**

Prilby, které nesou jedné z jejích oznacení, splňují následující dodatečné požadavky:

**-20°C / -30°C: Velmi nízká teplota**

*Prilba si zachováá svou funkčnost nad těmito teplotami.*

**440VAC:Elektrická izolace**

*Prilba chrání uživatele proti náhodnému krátkodobému kontaktu s elektrickými vodiči pod tlakem, které mohou dosáhnout 440 V střídavého proudu.Pro všeobecné použití v průmyslu a na pracovištích, kde je elektrické riziko menší než 440V a.c.*

**MM: Postřik rozavými kovy**

*Prilba (kalota) chrání uživatele proti postřiku rozavými kovy.*



## CLASS 0

**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



## CLASS 0

**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



## CLASS 0

**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

*Tato helma zajiřtuje elektrickou izolaci a může být použita při práci na nabíých částech zařízení, nebo v jejich blízkosti, jejichž napětí nepřekračuje hodnoty 1000V a.c. nebo 1500 V d.c. Pokud je tato helma používána ve spojení s jiným ochranným vybavením, které je elektricky izolované, zabranuje procházení nebezpečného proudu do těla přes hlavu nositele.*



**Elektrický test (EN 50365:2002)**ouzebro GRANITE PEAK

## FITOLLISUUSKÄYTTÖÖN TARKOITETTU SUOJAKYPÄRÄ

joka vastaa direktiivin 89/686/ETY olennaisia vaatimuksia ja standardin EN 397:1995 / A1:2000 & EN50365:2002(VÄIN VARTENGRANITE PEAK)yleisiä vaatimuksia

### TEOLLISUUSKYPÄRÄN KÄYTTÖ

Teollisuuskyypärä on suunniteltu siten, että murskaantuessaan tai vaurioituessaan kypärän kuoriosa ja päähinnat vaimentavat päähan kohdistuvan iskuenergian. Kypärä suositellaan vaihdettavaksi aina, kun siihen on kohdistunut voimakas isku, vaikka kypärässä ei olisi näkyviä vaurioita.Riittäväns suojan valmistamiseksi kypärän koko on säädettävä käyttäjän mukaan. Turvallisuussyistä kypärää ei saa muuttaa eikä sitä saa poistaa mitään lukun otamatta valmistajan hyväksymiä muotoksia tai poistoja. Kypärään ei saa kiinnittää mitään lisävarusteita muuten kuin valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kypärää ei saa maalata eikä käsitellä liuottimilla. Tarroja ja teippejä saa kiinnittää vain valmistajan hyväksymällä tavalla.

### SÄHKÖISEN KÄYTTÖRAJOITUKSET JA VAROITUS

ENHÄN KÄYTTÖÖKÄ käyttäjän on tarkistettava, että kypärän sähkörajoitukset vastaavat sitä nimellisännitettä, jota se todennäköisesti kohtaa käytön aikana. Enstävänä kypärää ei pitäisi käyttää tilanteissa, joissa on riski, joka voisi osittain vähentää sen eristyiskykyä. Sähköisten suojuskyky voidaan taata ainoastaan, jos tätä kypärää ei käytetä yksinään; on välttämätöntä käyttää muita eristäviä suojarusteita sen mukaan millaisia riskejä työhön kuuluu. KÄYTTÖN LÄIKKEEN: jos kypärä likaantuu tai saastuu, varsinkin ulkopinnoltaan, se on syytä puhdistaa huolellisesti alla olevien puhdistussuositusten mukaisesti (huoltovarastoin).

### TEOLLISUUSKYPÄRÄN SÄÄTÖ JA TARKASTUS

Tehokkaan suojan valmistamiseksi, tätä kypärää tulisi käyttää siten että lippa on eteenpäin (istu suorassa asennossa), ja se tulisi säätää käyttäjän pään koon mukaan (ei liian tiukka eikä liian löysä), kaantamalla nuppia myötäpäivään kunnes pää on tasaisesti ja mukavasti kypärässä (säädettävissä 53-63 cm pääympäryä).Päävintaa on tarkastettava, näkykö kypärässä, pääsi hioissa tai visuurusteissa vaurioita kuten halkemia tai murtumia. Elementit ja varusteet on mahdollisten halkemien toteamiseksi tarkastettava päivittäin ennen käyttöä. Mikäli vaurioita ilmenee tai kypärään on kohdistunut voimakas isku, kypärä on vaihdettava uuteen. Jos vaurioita ei ole havaittavissa, kypärää voi edelleen käyttää sille tarkoitettuun käyttöön. Valmistusajasta on merkitty jokaisen kypärän sisäpuolelle. Normaaleissa käyttöolosuhteissa kypärä antaa riittävän suojan 4 vuotta käyttöänototta tai 7 vuotta valmistusajasta.

### HUOLTO JA SÄILYTYYS

Kypärä on puhdistettava ja desinfiottava mietoon pesuaineluokseen kastetulla liinalla. Hankausaineita tai syövyttäviä kemikaleja ei saa käyttää. Jos kypärää ei muuten saa puhtaaksi, se on vaihdettava uuteen.Tuote on kuljettettava alkuperäispakkauksessaan. Jos alkuperäispakkausta ei ole, käytä pakkausta, jossa tuote ei altistu iskulle, kosteudelle, ääriämpötiloille, voimakaalle valotte tai ainelle tai materiaaleille, jotka voivat vaurioittaa sitä. Kuljetuksen aikana tai silloin kun kypärää ei käytetä, se on pidettävä kuivassa ja viileässä valossa ja pakkausta suojattuna pakkaissa, jossa ei ole vaarana, että sen päälle putoaa kemiallisia yhdisteitä tai teräviä esineitä.Kypärää ei tule pitää puistikussa tai varastoida lähelle mitään lämmönlähdettä. On suositeltavaa, että varastointilämpötila pidetään 20±15°C välillä.Kypärä ei sisällä aineita, joiden tiedettäisiin herkästi aiheuttavan allergiaa. Jos allerginen reaktio kuitenkin syntyy, poistu riskialueelta, riuu kypärä ja ota yhteys lääkäriin.

HUOM: puuttuvia tai puutteellisesti käyttöohjeiden, säädön/tarkastusten ja huollonvarastoinnin noudattaminen voi rajoittaa eristysuuteen tehokkuutta.

### LISÄVARUSTEET JA VAROAST

Varusteet ja/tai vaihto-osat (päälyys, vaihtovaljaat, leukahihna kuulokotelo jne), jos saatavana, toimitetaan asennusohjeineen.

### MERKINNÄT (PERUSTUVAT VAPAAEHTOISTEN TESTIEN TULOKSIIN)

Kypärät, joissa on jokin näistä merkinnöistä, täyttävät seuraavat lisävaatimukset:

**-20°C / -30°C: Erittäin alhainen lämpötila**

*Kypärä säilyttää iskusuojauksensa kun lämpötila ei alita merkittyä rajaa.*

### 440VAC:Sähköieristys

*Kypärä suojaa käyttäjään vahingossa tapahtuvalla lyhytaikaisella kosketukselta korkeintaan 440 V:n vaihtovirtaajohdon. Yleiskäyttöön teollisuudessa tai ympäristöihin, joissa jännitteen voimakkuus on alle 440 V.*

### MM: Sulametalloiriskeet

*Kypärä (kalotti) suojaa käyttäjää sulametalloiriskeilla.*



## CLASS 0

**Sähkötesti (EN 50365:2002)**vain vartenGRANITE PEAK

Kypärä toimii sähköisestienä ja sitä voidaan käyttää työskennellessä jännitteisten osien parissa tai niiden läheisyydessä laitteissa, joissa virta ei ylitä 1000 V tasavirtaa tai 1500 V vaihtovirtaa. Käytettäessä yhdessä muiden sähköä eristävien suojarusteiden kanssa tämä kypärä estää vaarallisen virran kulkeutumisen henkilöihin heidän päänsä kautta.



## SK

## SLÚCHADLÁ PRE PRIEMYSELNÉ využitie v zhode so Smernicou 89/686/EHSa s hlavnými požiadavkami normy EN 397:1995/A1:2000& EN50365:2002(IBA PREGRANITE PEAK)

### POUŽÍVANIE OCHRANNÝCH SLÚCHADIEL

Slúchadlá sú urobené takým spôsobom, že rozvíjajúca sa energia od zvukového nárazu je realizovaná útlmom od čiastočného poškodenia od krytu a brenia, tak isto ak takéto poškodenia sú nepriamo viditeľné, doporučuje sa nahradiť (vymeriť) celú slúchadla, ktoré podstúpili tento náraz.Pre zabezpečenie postačujúcej ochrany táto prilba musí byť prispôbena alebo nastavená (obrysom veľkosti používateľa). Užívateľia musia dávať jednoznačne pozor na nebezpečnosť, ktorú by mohlo byť možné nájsť na prenesení niektorých ohnávajúcich prvkov ochranné prilby pri použití modifikácií alebo najväčších odstránených doporčení výrobcom slúchadiel (prilby).Slúchadlá by nemohli byť v nádomy prípade zafixované príslušenstvom, ktoré nemá pôvod doporučení výrobcom prilby. Je žiaduce neaplikovať žiadny rozspätáča, adhezíva (lepidlá) alebo samolepiace nálepy, vynímajúc z toho doporučenia návodov výrobcu prilby.

**ELEKTRICKÉ OBMEDZENIA TYKAJUČE SA POUŽÍVANIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**
Používateľ si PRED POUŽITÍM prilby musí skontrolovať jej elektrické obmedzenia týkajúce sa nominálneho napätia, ku ktorému by mohlo dôjsť počas používania.

Dielektrické prilby sa nesmú používať, tam kde hrozí riziko čiastočného ovplyvnenia dielektrických vlastností. Účinnosť elektrickej izolácie je zaručená iba vtedy, ak sa prilba nepoužíva samr. Je dôležité, aby sa používala súčasne s inými dielektrickými ochrannými pomôckami v súlade s rizikami, ktoré hrozia pri danej práci.

PO POUŽITÍ. V prípade znečistenia alebo kontaminácie prilby, predovšetkým vonkajšieho povrchu, je nevyhnutné prilbu dôkladne očistiť v súlade s nižšie uvedenými odporúčaniami týkajúcimi sa čistenia (údržba/skladovanie).

### NASTAVENIA A KONTROLA OCHRANNE. PRILBY

Aby sa zabezpečila efektívna ochrana, táto prilba by sa mala nosiť so špicom dopredu (poučenož rovnou) a mala by sa upraviť v závislosti od veľkosti hlavy používateľa (ani veľmi tesná, ani veľmi voľná) otocením otáčacieho regulátor v smere otáčania hodinových ručičiek tak, aby prilba sedela rovnomerne a pohodlne na hlavu (je možné ju upraviť na obvod hlavy 53 až 63 cm).Životnosť prilby je vymedzená niektorými faktormi ako napr. zima, tepla, chemické faktory, slnečné svetlo alebo zlé používanie.Denne a pred každým použitím je potrebné skontrolovať bezpečnosť prilby, hlavový popruh a príslušenstvo za účelom identifikácie prípadného poškodenia, prasknutia jednotlivých častí.Celá prilba je vystavená závažným nárazom a pri opotrebení musí byť nahradená. Ak sa nepreukáže viditeľný defekt, pripúšťa sa predpokladané používanie. Datúm výroby je vyznačené zvnútra každej prilby. Pri normálnych podmienkach používania táto prilba musí ponúknuť ochranu adekvátnu 4 rokorm po jej prvom použití alebo 7 rokov od dátumu jej výroby.

### ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Táto daná ochranná prilba môže byť čistená a dezinfikovaná za pomoci impregnovanej handry slabým čistiacim koncentroványm roztokom. Žiadny chemický výrobok abrazívny (brúsný) alebo podliehajúci korózii nesmie byť použitý. Ak táto prilba nemôže byť čistená touto metódou, musí byť nahradená inou.

Výrobok sa musí prepravovať vo svojom individuálnom obale. V prípade, že individuálny obal chýba, použite obal, ktorý zaručí ochranu výrobku, aby sa predišlo nárazom, pôsobeniu vlhkosti, tepelným rizikám, pôsobeniu tepla a aby bol výrobok chránený pred akýmkoľvek výrobkom, materiálom alebo látkou, ktorá by ho mohla poškodiť.

Ked' nemôže byť viac použitá v case jej prepavy, prilba musí byť uskladnená v suchu, v chlade, chránená pred osvetlením, pred mrazom, na garantovanom mieste, kde nie sú žiadne chemické látky, ostré predmety, ktoré ju môžu zdeformovať padajúci smerom dolu na ňu. Nesmie dôjsť k jej stlačeniu ani sa nesmie skladovať v blízkosti žiadneho zdroja tepla. Odporúča sa, aby sa skladovacia teplota pohybovala v rozptätí 20±15°C.Daná prilba nepripúšťa látky – substance, ktoré evokujú alergické reakcie. Zakaždým, ak senzibilná osoba dostane reakciu – alergiu, musí opustiť riskantný priestor. (stiahnuť) sňah dolu prilbu a poradiť sa s lekárom.

UPOZORNENIE: Neodradzanie alebo neodôodné dodržiavanie návodov na používanie, nastavenie/kontrolu a údržbu/skladovanie môže obmedziť efektívnosť izolačnej ochrany.

### VYBAVENIE A NÁHRADNÉ DIELCE (SUČASTKY)

Dostupné príslušenstvo a/alebo náhradné diely (potný pás, náhradné popruhy, remienky s chránicmi brady, chráníče sluchu apod.) sa dodávajú spolu s montážnym návodom.

### OZNAČENIE (POVINNÁ SKÚSKA)

Prilby nesúce jednu z týchto označení dopĺňajú nasledovné požiadavky:

**-20°C/-30°C: veľmi nízka teplota**

*Prilba zaručuje odolnosť aj pri týchto nízkych teplotách.*

### 40VAC: Elektrická izolácia

*Prilba ochráni užívateľa proti krátkotravným nehodám v styku s elektrickým vodičom pri dosiahnutí možného napätia až 440 V. Pre všeobecné použitie v priemysle a v pracovnej oblasti kde existuje riziko elektrického napätia do 440 VAC.*

### MM: Vystrekovanie roztavenej kovov

*Táto prilba (kalý) chráni používateľa pred výprskujúcimi čiastočkami roztaveneho kovu.*



## CLASS 0

**Elektrický test (EN 50365:2002)**ba preGRANITE PEAK

*Prilba poskytuje elektrickú izoláciu a môže sa používať v prostredí pod prúdom alebo v blízkosti zariadení pod prúdom pri inštalácii s nižším napätím ako 1 000 V ac. alebo 1 500 V d.c. V prípade, že sa používa súčasne s inými elektrickými izolačnými ochrannými pomôckami, táto prilba slúži ako ochrana, aby nebezpečný prúd neprešiel telom clovka cez hlavu.*



## ET

## DIREKTÍVETE VASTAVAD KAITSEKIIVRID

**Direktiivi 89/686/EMÜ põhinõuetele ning standardi EN397:1995/A1:2000 & EN50365:2002(AINULT JAOKS GRANITE PEAK)**

### KAITSEKIIVRI KASUTAMINE

Kiiver on valmistatud selliselt, et ta absorbeerib löögienergia korpuse ning kinnituste osalise purunemise või kasutusõkõmatuks muutmise teel; isegi, kui vigastused ei ole vahetult nähtavad, on soovitatav võtta loogi saanud kiiver välja vahetada.Pisava kaitse tagamiseks peab kiiver olema kohandatud või reguleeritud vastavalt kaitse suuruusele. Tuleb tähele panna, et kiivri mõne osa muutmine või eemaldamine (välja arvatud osade, mille muutmist või eemaldamist kiivri tootja soovib) võib olla ohtlik. Kiivrite külge ei tohi mitte mingil juhul kinnitada objekte viisi, mida tootja ei ole seltsiks eelnäevit soovitanud. Kasutada võib vaid need väed, lahusteid, kleepilinte või kleepiseid, mida on soovitatud kiivri valmistaja poolt väljastatud juhendites.

### ELEKTRILISED KASUTUSPIIRANGUD JA ETTEVAATUSABINÕUD

ENNE KASUTAMIST tuleb kasutatjal kontrollida, et kõik kiivri elektrilised piirangud vastaksid nominaalpingele millega see kasutamise ajal tõenäoliseks kokku puutub.

Olukordades kus esineb risk mis võib selle isoleerivalt omadusi osaliselt vähendada, die isohis isoleer-kiivri kasutades. Elektrilise isolatsiooni omadused toimivad ainult juhul kui kiivrit ei kasutata üksinda: olenevalt tööga kaasvatavast riskidest on vajalik täiendava isoleeriva varustuse kasutamine.

PEALE KASUTAMIST: juhul kui kiiver on märdunud või saastatud, eriti selle välispind, tuleks see vastavalt alpool toodud puhanustusviisidele hoolikalt puhastada (hooüds/säilitamine).

### KAITSEKIIVRI REGULEERIMINE NING KONTROLL

Tõhusa kaitse tagamiseks tuleks seda kiivrit kanna nokaaga ettepoole (otse ettepoole asendis) ning kiivri suurus tuleb kohandada kasutaja pea jaoks nii, et kiivri alla ei jääks liiga palju aera liiga lõtvalt). Kiivri suurus saab kohandada keerates nuppu päripäeva kuni pea jääb kiivrisse ühtlasele ja mugavale paigale (kiiver on kohandatav pea ümbermõõdu vahemikus 53- 63 cm).Kiivri eluiga mõjutavad mitmed faktorid, nagu näiteks madal temperatuur, kõrge temperatuur, kemikaalid, päikesevalgus või vale kasutusviis. Iga päev ja enne iga kasutamist tule sooritada kontroll kahjustuste (praod, defektid) avastamiseks, mis muudavad kiivri, selle rihtmad ja tarvikud hapraks. Kõik kiivrid, mis on saanud tugevama löögi või ilmuvaid kulumise märke, tuleb välja vahetada. Kui ühtegi viaga ei ilmne, sobib kiiver endiselt ettenähtud otstarbel kasutamiseks. Iga kiivri sisemusse on märgitud kiivri valmistamiskuupäev. Normaalsete kasutusnõimistute juures peaks kaitsekiivri pakkuima adekvaatselt kaitsetä aasta väitel aastas esmakordselt kasutamiseist või 7 aasta väitel aastas valmistamiskuupäevast.

### HOOLDAMINE / SÄILITAMINE

Kaitsekiivrit võib puhastada ning desinfitseerida lapi ning nõrga kontsentratsiooniga puhastusvahendi abil. Kasutada ei tohi abrasivseid aega korrosiivseid keemiatooteid. Kui kiivrit ei ole võimalik sellisel viisil puhtaks saada, tuleb see välja vahetada.

Toodet tule transportida selle tarbijapakendis. Kui tarbijapakendit ei ole, kasutage pakendit, mis tagab toote kaitse, vältides lööke, kokkupuudet niiskusega, termilisi riske ja valguke tähtsust, ning hoides toote eemal tsigaussagusest muust tootest, materjalist või ainesit, mis võiks seda toodet kahjustada.

Kui kiivrit ei kasutata või transportatakse, tuleb seda hoida kuivas, jahedas ning päikesevalguse ja külma eest kaitstud kohas, mis tagab, et kiivrit ei pääse kahjustama keemiatooted ega teravad ülalpool kutsukuvad objektid.Kiivrit ei tohiks kokku suruda ega säilitada mistahes soojusallika läheduses. Soovitatav säilitustemperatuur jääb vahemiku 20 ± 15°C.Kiiver ei sisalda aineid, mis võiksid teadolevalt kutsuda esile allergilng. Kui tundlikul inimesel peaks allergiline reaktsioon süüsi tekkinna, peaks ta lahutama ohutusest eemaldama kiivri ning konsulteerima arstiga.

TÄHELEPÄRA: kasutusjuhendite puudumise või kasutamise, kohandamise/üleavastamise ja hooüds/säilitamise selend ebapiisav järgimine võib vähendada isoleer-kaitse tõhusust.

### LISAVARUSTUS JA VARUOSAD

Tarvikud ja/või varuosad (loomnahk, vantarvavarikmed, lõuarih, müravastased kaitsekapid jne ...), kui need on saadavad, tarnitakse koos kookaaranemisinguhendiga.

### MÄRKEERINGUD (VABATAHTLIKUD KATSETUSED)

Vastavalt märgistusele tähtsavad kiivri järemsi lisandused :

**-20°C / -30°C:Väga madal temperatuur**

*Neist temperatuuridest kõrgemate temperatuuride juures säilib tav kiiver oma kaitseomadused*

### 440VAC:Elektriline isolatsioon

*Kiiver kaitseb kandjat lühiajalise juhulisku kokkupuute ajal elektrijuhiga, mille vahelduvvoolu pinget võib alla kuni 440V.Üldiseks kasutamiseks tööstuses ja töökohal, kus elektrivoolu oht on alla 440V vahelduvvoolu.*

### MM: Sulametalli pritsmed

*Kiiver (kasti) kaitseb kasutajat sulametalli pritsmete eest.*



## CLASS 0

**Elektriline test (EN 50365:2002)**ainult jaoks GRANITE PEAK

*Kiiver pakub kaitset elektriskõikide este ning seda võib kasutada töötades peal oli olevate sisseaedetega või pingel oli olevate sisseaedete läheduses, millega pinge ei ületa 1000 V AC või 1500 V DC. Kasutades koosmõjus teiste isoleerivate kaitsevahenditga takistab kiiver ohtliku voolu läbimist inimestest läbi nende pea.*

## SL

## ZAŠČITNA ČELADA PROTI UDARCEM ZA DELA V INDUSTRIJI

**ustreza osnovnim pogojem Direktive 89/686/EGS in osnovnim pogojem norme EN397:1995/A1:2000& EN50365:2002(SAMO ZA GRANITE PEAK)**

### UPORABA ZAŠČITNE ČELADE PROTI UDARCEM

Ta čelada je izdelana tako, da se energija udarca absorbira na zunanjem delu čelade in traku za pritrditev, če ga čelada ima. Čeprav poškodbe zaradi udarca niso opazne, pripravčamo, da čelado kljub temu zamenjate, če je bila močnejše udarce.

Za zagotovitev zadovoljive zaščite mora biti čelada prilagojena velikosti glave osebe, ki jo uporablja. Pri tem moramo vsekar poudariti, da je nevarno zamenjevati ali snemati katerikoli originalni del čelade, razen če ni to izrecno predpisano s strani proizvajalca čelade. Čelade ne smemo v nobenem primeru prilagajati za priljubljen pribora ali podobnega, če to ni izrecno priporočeno s strani proizvajalca čelade. Na čelado ne nanasati barv, razredčila, lepila ali samolepljnih nalepk in starih, ki so izrecno priporočene s strani proizvajalca čelade.

### ELEKTRIČNA OMEJITEV UPORABE IN PREVIDNOSTNI UKREPI

PRED UPORABO se mora uporabnik prepričati, da električna omejitve čelade ustreza nazivni napetosti, ki se bo pojavila med uporabo.

Izolirane čelade ne uporabljajte, če obstaja tveganje, ki bi lahko delno zmanjšalo njeno izolimost. Električna izolacija se lahko zagotovi le, če čelade ne uporabljate same: v skladu s tveganji pri delu je potrebno uporabljati tudi drugo izolirano zaščitno opremo.

PO UPORABI: če se čelada umaže ali kontaminira, si se posebej velja za njeno zunanjoist, jo je potrebno previdno očistiti v skladu s spodnjimi priporočili očiščenja (vzdrževanje/shranjevanje).

### NASTAVITVE IN PREGLED ZAŠČITNE ČELADE PROTI UDARCEM

Za zagotavljanje učinkovite zaščite nosite čelado tako, da je vrhni del spredaj (sedite vzravnano). Čelado je treba prilagoditi velikosti uporabnikove glave (ne sme biti preveč ali premalo tesna). Velikost prilagodimo tako, da gumb zavrtno v smeri urinega kazalca vsaj dvakrat se čelada glavi ne prilaga enakomerno in udobno. Čelado lahko prilagodimo za glave obsega najmanj 53 cm in največ 63 cm.Rok trajanja zaščitne čelade proti udarcem je odvisen od več faktorjev, na primer od vročine, mraza, kemičnih substanc, sončne svetlobe in neprimerne uporabe. Pred vsako uporabo je treba čelado obvezno pregledati, da bi lahko pravočasno odkrili eventualne poškodbe ( luknje, praske) na čeladi, jermeniku in dodatkih. Če je čelada poškodovana, jo zavrziite. Če na njej ni nikarkršnih napak, je primerna za predvideno uporabo. Datum proizvodnje je graviran na notranji strani zaščitne čelade proti hrupu (leto na sredini kroga z mesecem na zunanji). Pri normalnih pogojih uporabe mora ta zaščitna čelada proti udarcem nuditi adekvatno zaščito 4 leta (od prve uporabe dalje) oziroma 7 let od datuma proizvodnje.

### VZDRŽEVANJE / SKLADIŠČENJE

Zaščitno čelado proti hrupu lahko čistimo in dezinficiramo s krpico, namočenjo v razredčeni raztopini detergenta. Ne smemo uporabljati abrazivskihal in korozijskih kemičnih preparatov. Če čelade ne moremo očistiti, jo moramo zamenjati.

Izdelanje morate transportirati v originalni embalaži. Če nimate originalne embalaže za vsak del posebej, uporabite embalažo, ki bo izdelek zavarovala pred udarci, vlago, vročino, svetlobo, ki ga ločuje od drugih izdelkov ali materialov, ki bi ga lahko poškodovali.

Če čelade med transportom ne uporabljamo, jo moramo shraniti na suhem in zračnem mestu, ne zavarovano pred sončno svetlobo, zmrazovanjem in na varnem pred kemikalijami ali ostrimi predmeti pri padcu. Čelade ne stiskajte ali shranjujte v bližini virov toplote. Priporočamo shranjevanje pri temperaturi 20±15°C. Ta čelada ne vsebuje snovi, ki bi povzročale alergije. Če se med nošenjem čelade pojavi reakcija, vsekar snemite čelado po zapustitvi nevarnega območja, o reakciji pa se posvetujte z zdravnikom.

POZOR: neupoštevanje ali pomanjkljivo upoštevanje navodil za uporabo, prilagoditve/pregleda in vzdrževanja/shranjevanje lahko zmanjša učinkovitost zaščite.

### DODATKI IN NADOMESTNI DELI

Takodati in/ali nadomestni deli(pas iz kože, nadomestni pas, trak za brado, čelada, itd...), če je mogoče,se dobavljajo z navodili za namestitve.

### OZNAKE (PO POTREBI)

Čelade z neko izmed navedenih oznab izpolnjujejo naslednje dodatne zahteve:

**-20°C / -30°C: ZELO NIZKE TEMPERATURE**

*Čelada obrzi svojo lastnost tudi pri nižjih temperaturah.*

### 440VAC:Elektrčna izolacija

*Ta čelada štiti tudi v primeru slučajnega in kratkotrajnega kontakta z električnim tokom in električnim vodičem pri napetosti do največ 440V izmeničnega toka. Za vsakodajno uporabo v industriji ali v okoljih, kjer obstaja možnost električnega udarca, ki je manjši od 440V alternativnega toka.*

### MM: Razprsenje kovin med fužijo

*Ta čelada uporabnika zaščiti pred razpršenjem kovin med fužijo.*



## CLASS 0

**Elektrčni test (EN 50365:2002)**samo za GRANITE PEAK

*Čelada zagotavlja električno izolacijo in se jo lahko uporablja pri delu pod napetostjo ali v bližini napetosti, pri čimer leta ne presega 1000 V AC ali 1500 V DC. Ob uporabi z drugo električno izolirano opremo čelada preprečuje, da bi nevaren elektrčni tok stekel prek glave skozi osebo.*

## RU

**Защитный шлем для промышленного использования соответствующий основным требованиям Директивы 89/686/ЕЭС и общим требованиям нормы EN397:1995/A1:2000& EN50365:2002(Толькодля GRANITE PEAK)**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО ШЛЕМА

Шлем построен таким образом, что энергия выделенная в результате шока поглощается через разрушение или частичное повреждение колпaka и манжеты, даже если эти повреждения не видимы немедленно, рекомендуется замена любого шлема который был подвержен значительному шоку. Для обеспечения использования защитного шлема должн быть приспособлен или настроен в зависимости от размер пользователя. Обращается внимание пользователя на угрозу появляющуюся в том случае когда пробуются изменение или устранение одной из основных деталей шлема, за исключением изменений или операций по устранению этих деталей, рекомендуемых производителем шлема. Шлемы не должны ни в коем случае приспособляться ввиду закрепления принадлежности, используя способ нерекондмуемых производственных шлема. Не применяются краска, растворители, клеющие вещества или самоклеющиеся этикетки, за исключением рекомендуемых указаниими производителпя шлема.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, пользователь должен проверить и убедиться, что электрический предел использования шлема соответствует номинальному напряжению, которое может возникнуть во время использования. Изоляционный шлем не должен использоваться при условиях, когда существует опасность частичного снижения его изоляционных свойств. Полноценное качество электрической изоляции не может быть гарантировано при использовании только шлема: необходимо использовать другое оборудование, имеющее изолирующие свойства, соответствующие возможным рискам при работе.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, шлем должен быть приспособлен или настроен в зависимости от размера пользователя. Обращается внимание пользователя на угрозу появляющуюся в том случае когда пробуются изменение или устранение одной из основных деталей шлема, за исключением изменений или операций по устранению этих деталей, рекомендуемых производителем шлема. Шлемы не должны ни в коем случае приспособляться ввиду закрепления принадлежности, используя способ нерекондмуемых производственных шлема. Не применяются краска, растворители, клеющие вещества или самоклеющиеся этикетки, за исключением рекомендуемых указаниими производителпя шлема.