BLUE ICE

HARFANG

BLUELICE.COM

BLUE ICE FRANCE SARL
2830 route de Bure Jordans
26260 St-Donat-sur-l'Herbasse
FRANCE

BLUE ICE UK
Unit 8 Bridge Trade Park
Mallard Way
Penrith CA11 9BD
UK

BLUE ICE USA
2830 South 2570 West
Suite 200
Salt Lake City, UT 84119
USA

BLUE ICE DEUTSCHLAND
Ulmer Straße 260
86156 Augsburg
Deutschland

BLUE ICE ITALIA
Via Cesare Battisti 8
20090 Trezzano S/N (MI)
Italia

BLUE ICE JAPAN
〒380-0928
長野県長野市若里7-1-7
長野駅東口ビル 5F

BLUE ICE SWITZERLAND
Rue de Bure 1
2830 Bourrignon
Suisse

BLUE ICE BENELUX
Kapelstraat 43
2050 Antwerpen
België

BLUE ICE NORDIC
Hjalmar Brantingsgatan 8
115 27 Stockholm
Sverige

BLUE ICE CZECH REPUBLIC
Na Florenci 1055/3
110 00 Praha 1
Česká republika

BLUE ICE POLSKA
ul. Bukowińska 22
02-703 Warszawa
Polska

BLUE ICE NORGE
Hjalmar Brantingsgatan 8
115 27 Stockholm
Sverige

BLUE ICE FINLAND
Hjalmar Brantingsgatan 8
115 27 Stockholm
Sverige

BLUE ICE DANMARK
Hjalmar Brantingsgatan 8
115 27 Stockholm
Sverige

BLUE ICE ESPAÑA
Pol. Ind. Can Roqueta
Sector 2, Calle F, Nº 13
08202 Sabadell
España

BLUE ICE PORTUGAL
Rua Dr. Francisco Sá Carneiro
Edifício Sá Carneiro, Loja 1
4835-044 Guimarães
Portugal

BLUE ICE SLOVENIJA
Ulica Cankarjevega bataljona 1
1000 Ljubljana
Slovenija

BLUE ICE ROMÂNIA
Strada Mihai Eminescu 30
Etaj 2, Sector 2
020074 București
România

BLUE ICE HELLAS
Λεωφόρος Κηφισίας 292
Αθήνα 15451
Ελλάδα

BLUE ICE ROSSIYA
ул. Ленинская Слобода, 19
Москва 115280
Россия

BLUE ICE AUSTRALIA
Unit 3, 12 Lahrs Road
Ringwood VIC 3134
Australia

BLUE ICE NEW ZEALAND
Unit 2, 12 Lahrs Road
Ringwood VIC 3134
Australia

BLUE ICE CANADA
2830 South 2570 West
Suite 200
Salt Lake City, UT 84119
USA

BLUE ICE AMERICA
2830 South 2570 West
Suite 200
Salt Lake City, UT 84119
USA

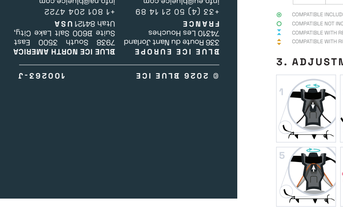
FR/ Notices d'utilisation, remarques ou avertissements sur le porter, l'entretien, l'usage, la durée de vie et la mise au rebut de ce matériel avec le produit ou le matériel avec lequel il produit en lien avec le produit.

FR/ Instructions pour l'entretien, le stockage et la mise au rebut de ce matériel.

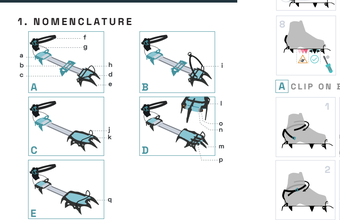
© 2026 BLUE ICE 1002627-1

1. NOMENCLATURE

2. COMPATIBILITY WITH OTHER EQUIPMENT



3. ADJUSTMENT OF THE CRAMPONS



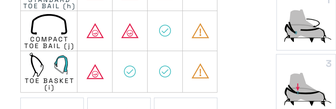
4. LIFE EXPECTANCY

5. STORAGE / TRANSPORT

6. CARE AND MAINTENANCE

quefairedemesdechets.fr

7. TRACEABILITY & MARKINGS



8. WARNING SYMBOLS

EN / INSTRUCTIONS FOR USE

Blue Ice crampons are personal protective equipment (PPE), intended to prevent the user from slipping when used in mountaineering on snow and ice, including climbing steep terrain. Read and understand the following warnings and instructions that cover some common uses and misuses. Failure to read and follow the below warnings and instructions may result in severe injury or death! Using crampons requires absolute attention and practice. Learn in a secure environment under the supervision of a trained professional and always double check the entire state of your equipment. **BLUE ICE is not responsible for the consequences resulting from the misuse of our products, whether they are direct, indirect or accidental.**

NOMENCLATURE (See associated illustrations)
(a) Rear wing, (b) Front wing, (c) Middle rail, (d) Antibot system, (e) Front rail, (f) Ankle strap webbing, (g) Heel lever, (h) Toe bail, (i) Compact toe bail, (j) Standard toe bail, (k) Main front rail, (l) Teeth front rail, (m) Front point, (n) Spacer, (o) Nut, (p) Screw, (q) Main front rail

COMPATIBILITY WITH OTHER COMPONENTS
(See associated illustrations)
Your safety depends on the many components of your equipment: always use EN certified mountain equipment. Ensure compatibility of all the components with other equipment used. Make sure that your boots are compatible with the crampons. Crampons are designed for a specific boot size. Per Ice crampons accessories compatibility, please refer to the compatibility chart.

ADJUSTMENT OF THE CRAMPON
(See associated illustrations)
To ensure a good, tight fit to your boots, please follow our instructions for the first adjustment of the crampon:
(1) Adjust the front wing to the appropriate position.
(2) Partially open the center strap webbing on the rear rail of your crampon (3) Adjust the heel strap webbing so when you install it under the boot, the rear rail of the crampon comes short of the rear edge of the boot by ~15 mm (4) Lock the center strap webbing. (5) Pull the heel strap webbing to tighten. (6) Place the crampon on the boot and tighten the heel lever screw to a slight tension so that the heel lever is locked. (6) Lock the heel lever which must snap hard on the boot (7) Check that the front of the crampon does not protrude from the back of the boot (8) Adjust the middle rail according to your boot sole (9) Tighten your screws! (9) Fasten the ankle strap (10) Make sure all the parts are not loose (11) The crampon is ready to use! (12) The crampon is prone to lose some tension during the first few ascents. Make sure to check it often during the first couple uses in the field and re-tighten it if necessary. The center strap webbing tension must be at its maximum every time you install the crampon on your boot. Antibot System (see adequate illustrations)
In snow conditions, please use antibot system to reduce the risk of snowballing and prevent sliding. Even using the antibot system it can be necessary to remove snow packed under the crampon.
INSPECTION Always inspect your equipment before each use for:
• Dents, cracks, deformations
• Excessive wear and/or dulling
• Abnormal play between components
• Severe corrosion
If any of the above are found, discontinue use and retire the equipment. Destroy entirely to avoid misuse.
LIFE EXPECTANCY (See associated illustrations)
The life expectancy of Blue Ice ICE products is highly dependent on the frequency and conditions of use and storage. Damage made via crampon contact or gravity reduce its useful life and could require you to retire it during its first use. Retire your product if sudden or strong impact. If you have no doubt about its usage history or condition. If it fails any inspection points or if it reached the maximum product life, BLUE ICE strongly recommends the use of another personal equipment or with unknown history.
Maximum product life of Blue Ice crampons + time in storage before first use + time in use.
Time in storage: Start from first use and under the storage conditions mentioned below, this product can be stored for 5 years after the date of manufacture without affecting its useful life.
Metallic components: If not used, and stored in a dark, cool and dry environment, BLUE ICE crampons metallic parts have an unlimited lifespan. However, some factors can significantly reduce their lifespan, such as: impacts, gear dropped from height, twisting the teeth, the frame or any part of the binding system, extreme temperatures, prolonged sunlight, corrosion, and chemical exposure.
Non-metallic components: The maximum time in use of non-metallic components of Blue Ice crampons is 10 years from the date of the first use for regular usage. However, some factors can significantly reduce its lifespan such as: abrasions, cuts, falls, heat, sunlight and corrosives.
STORAGE AND TRANSPORT (See associated illustrations)
Let crampons fully dry before long term storage. Never store while still damp or wet. Store in a clean and dry environment away from direct sunlight and heat sources. Take precautions to avoid damage to points of teeth. Keep away from sharp or abrasive objects, chemicals, corrosives, animals, and children. DO NOT expose to temperatures above 80°C (176°F) or below -40°C (-40°F).
CARE AND MAINTENANCE (See associated illustrations)
Only sharpen teeth with a hand file. Do not use a grinder as it may overheat and weaken them. A tooth must not be below 2 cm height. Make sure all the teeth are in contact with a flat surface when sharpened. Surface oxidation is acceptable and does not compromise the integrity of the tool. To remove the rust, use a citrus based rust remover. Do not use a rust inhibitor or grease. Never modify or try to repair broken equipment by yourself. In doubt call us or reach us at bluelice.com.
Effect of moisture and frost: For the main strap, UHMWPE fabrics will stiffen in sub-zero conditions. When wet, UHMWPE main strap could be harder to handle.
UHMWPE has a low sensitivity (140°C) and low friction coefficient (slipperiness), compared to nylon and polyester.
WARRANTY
All BLUE ICE crampons have a warranty of 2 years. We guarantee our products for 2 years from defects in material and workmanship. Our warranty does not cover damage caused by normal wear & tear, misuse, or if the product has been modified. For more information about our repair and return policies, please visit our website: www.blueice.com
TRACEABILITY & MARKINGS
(See associated illustrations.)
CE regulating mark
(i): Pictogram advising the user to read the instruction manual or the product
YYXXXXX: 7 digits manufacturing batch code: First 2 characters being the last 2 digits of the year of manufacturing, followed by alphanumeric characters being incremental batch number
⚠ **BLUE ICE** : Logo of the manufacturer
BLUE ICE :Name of the manufacturer
UIAA : UIAA label
MM/YY: date of manufacturing of the product: first 2 characters being the month of manufacturing and 2 others numerical characters being the last 2 digits of the year of manufacturing
WARNING SYMBOLS (See associated illustrations)
1. Recommended use, 2. Potential risk of accident or injury, 3. Inspection required, 4. Risk of injury
CERTIFICATION
This crampon is in compliance with the European Norm EN 893:2019, according to the European regulation (EU) 2016/425. The notified body in charge of the EU type examination module D of this PPE product is Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - France.
DECLARATION OF CONFORMITY The declaration of conformity CE relative to your product is available on the page dedicated to your product on the website: www.blueice.com. The product is not considered conform to a norme UIAA 153.

IT / ISTRUZIONI PER L'USO

I ramponi Blue Ice sono dispositivi di protezione individuale (DPI), e sono concepiti per impedire lo scivolamento durante l'uso in alpinismo su neve e ghiaccio, compresa arrampicata su terreni misti. Leggere e comprendere le seguenti avvertenze e istruzioni che trattano alcuni usi e usi impropri comuni. La mancata lettura e l'inosservanza delle seguenti avvertenze e istruzioni può causare lesioni gravi o morte! L'uso dei ramponi richiede totale attenzione ed esperienza. Imparare in un ambiente sicuro e sotto la supervisione di un professionista addestrato e controllare sempre due volte lo stato della propria attrezzatura. **BLUE ICE non è responsabile delle conseguenze derivanti dall'uso improprio dei nostri prodotti, siano esse dirette, indirette o accidentali.**
NOMENCLATURA (Vedere le illustrazioni associate)
(a) Parte posteriore, (b) Cinghia centrale, (c) Parte centrale
(d) Sistema antiscivolo, (e) Parte anteriore, (f) Cinghia alla caviglia, (g) Leva tallone, (h) Staffa anteriore, (i) Alloggiamento punta, (j) Staffa anteriore compatta, (k) Parte anteriore Alpina, (l) Parte anteriore Tecnica, (m) Punte anteriori, (n) Distanziatore, (o) Dado, (p) Vite, (q) Parte anteriore Mono
COMPATIBILITÀ CON ALTRI COMPONENTI (Vedere le illustrazioni associate) La tua sicurezza dipende da molti componenti della tua attrezzatura: usare attrezzatura da montagna certificata EN. Assicurati che i ramponi siano compatibili con altre attrezzature usate. Accertati che gli scarponi siano compatibili con i ramponi. I ramponi non sempre si adattano ad ogni misura di scarponi. Per la compatibilità degli accessori del ramponi Blue Ice, fare riferimento alla tabella di compatibilità.
REGOLAZIONE DEL RAMPONE (Vedere le illustrazioni associate)
Per assicurare un buon adattamento agli scarponi, seguire le istruzioni per la prima regolazione dei ramponi:
(1) Mettere la leva sul tallone nella posizione di apertura massima.
(2) Aprire parzialmente la cinghia centrale del binario posteriore del rampone.
(3) Regolare la cinghia posteriore in modo che, quando è installata sotto lo scarpone, il binario posteriore del rampone arrivi a circa 15 mm dal bordo posteriore della suola.
(4) Bloccare la cinghia centrale. Tenderla fissandola saldamente su ogni lato.
(5) Posizionare il rampone sullo scarpone e stringere la vite della leva sul tallone fino a un livello di tensione elevato quando la leva del tallone è chiusa.
(6) Bloccare la leva sul tallone che deve battere sullo scarpone.
(7) Verificare che la parte posteriore del rampone non sporga dalla parte posteriore dello scarpone.
(8) Regolare il binario centrale secondo la misura dello scarpone (posizione ideale: 2 mm).
(9) Stringere la cinghia alla caviglia
(10) Assicurarsi che tutte le parti non siano allentate
(11) Il rampone è pronto all'uso!
(12) Il rampone tende a perdere un po' di tensione durante i primi utilizzi. Assicurarsi di controllarlo spesso durante i primi utilizzi sul campo e di stringerlo nuovamente se necessario. La tensione della cinghia centrale deve essere al massimo ogni volta che si installa il rampone sullo scarpone.
Sistema antiscivolo (Vedere le illustrazioni associate)
In condizioni di neve, utilizzare il sistema stabilizzante per ridurre il rischio di accumulo di neve e prevenire lo scivolamento. Anche utilizzando il sistema stabilizzante può essere necessario rimuovere la neve accumulata sotto il rampone.
ISPEZIONE Ispezionare sempre l'attrezzatura prima di ogni utilizzo per individuare:
• Ammaccature, crepe, deformazioni
• Usura eccessiva e/o smussamento
• Gioco anomalo tra i componenti
• Grave corrosione
Se si riscontra uno qualsiasi dei problemi di cui sopra, interrompere l'uso e non usare più l'attrezzatura. Distruggere l'attrezzatura affinché non possa essere riutilizzata.
VITA UTILE DEL PRODOTTO (Vedere le illustrazioni associate)
La durata di vita di tutti i prodotti BLUE ICE dipende in larga misura dalla frequenza e dalle condizioni di utilizzo e conservazione. Qualsiasi danno causato dal contatto con i ramponi o dalla gravità può ridurne notevolmente la vita utile e potrebbero costringervi a ritirarlo dal servizio già al primo utilizzo. Ritirate il prodotto dal servizio se è stato sottoposto a forti urti, se avete dubbi sulla sua storia d'uso o sulle sue condizioni, se non supera i controlli di sicurezza o se ha raggiunto la durata massima di vita prevista. Si sconsiglia l'uso di attrezzature di seconda mano o con storia sconosciuta.
Durata massima dei ramponi Blue Ice + tempo di stoccaggio prima del primo utilizzo + tempo di utilizzo.
Tempo di stoccaggio: primi dal primo utilizzo e nelle condizioni di stoccaggio sopra menzionate, questo prodotto può essere conservato per 5 anni dalla data di fabbricazione senza che ciò ne comprometta la durata utile.
Componenti metallici: se non utilizzati e conservati in un ambiente buio, fresco e asciutto, i componenti metallici dei ramponi BLUE ICE hanno una durata illimitata. Tuttavia, alcuni fattori possono ridurne significativamente la durata, quali: urti, caduta dell'attrezzatura dall'alto, torsione dei denti, telaio o di qualsiasi parte del sistema di aggancio, temperature estreme, esposizione prolungata alla luce solare, corrosione ed esposizione a sostanze chimiche.
Componenti non metallici: la durata massima di utilizzo dei componenti non metallici dei ramponi Blue Ice è di 10 anni dalla data del primo utilizzo, in condizioni di uso regolare. Tuttavia, alcuni fattori possono ridurne significativamente la durata, quali: abrasioni, tagli, cadute, calore, luce solare e sostanze corrosive.
CONSERVAZIONE E TRASPORTO (Vedere le illustrazioni associate) Lasciare che i ramponi si asciughino completamente prima di riporli per un lungo termine. Non riporre mai i ramponi quando sono ancora umidi o bagnati. Conservare in un ambiente pulito e asciutto, lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore. I denti sono affilati: prendere precauzioni per evitare danni ai denti. Tenere lontano da oggetti taglienti o abrasivi, sostanze chimiche, sostanze corrosive, animali e bambini. NON esporre a temperature superiori a 80 °C o inferiori a -40 °C.
CURA E MANUTENZIONE (Vedere le illustrazioni associate)
Affilare i denti solo con una lima manuale. Non usare una smerigliatrice perché si surriscalderà e indebolirà. Un dente non deve essere alto meno di 2 cm. Assicurarsi che tutti i denti siano a contatto con una superficie piana quando vengono fissati su uno scarpone. La ruggine superficiale è accettabile e non compromette l'integrità dell'attrezzo. Per rimuovere la ruggine, usare un rimuovi ruggine a base di agrumi. Non usare un inibitore di corrosione o del grasso. Non modificare o cercare di riparare da soli l'attrezzatura rotta. In caso di dubbio chiamaci o contattaci tramite il sito bluelice.com.
Effetto dell'umidità e del gelo: Nel caso della cinghia principale, i tessuti in UHMWPE si irrigidiscono in condizioni di temperatura sotto lo zero. Quando è bagnata, la cinghia principale in UHMWPE potrebbe essere più difficile da maneggiare.
L'UHMWPE ha un basso punto di fusione (140 °C) e un basso coefficiente di attrito (scivolosità), rispetto al nylon e al poliestere.
GARANZIA Tutti i ramponi BLUE ICE hanno una garanzia di 2 anni. Garantiamo che i nostri prodotti sono esenti da difetti dei materiali e di lavorazione. La nostra garanzia non copre i danni causati da normale usura, uso improprio o se il prodotto è stato modificato. Per ulteriori informazioni sulle nostre politiche di riparazione e reso, visitare il nostro sito web: www.blueice.com
TRACCIABILITÀ E MARCHI (Vedere le illustrazioni associate)
(i): marchio regolamentare
(i): pittogramma che consiglia all'utente di leggere il manuale di istruzioni del prodotto
YYXXXXX: codice lotto a 7 cifre: fabbricazione a 7 cifre: i primi 2 caratteri sono le ultime 2 cifre dell'anno di fabbricazione e gli altri 5 caratteri sono numeri incrementali del lotto
⚠ **BLUE ICE** : logo del fabbricante
BLUE ICE : nome del fabbricante
UIAA : Marchio UIAA
MM/YY: data di fabbricazione del prodotto: i primi 2 caratteri sono il mese di fabbricazione e altri 2 caratteri numerici sono le ultime 2 cifre dell'anno di fabbricazione
AVVERTENZE (Vedere le illustrazioni associate) 1. Uso consigliato, 2. Rischio potenziale di incidente o lesioni, 3. Ispezione richiesta, 4. Pericolo di lesioni o morte
CERTIFICAZIONE Questo rampone è conforme alla norma europea EN 893:2019, secondo il regolamento europeo (UE) 2016/425. Il modulo D di questo DPI è stato valutato dall'ente notificato responsabile del modulo B di esame UE di questo prodotto DPI è Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francia.
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: La dichiarazione di conformità CE relativa per questo prodotto possono essere visionate su http://www.blueice.com nella pagina del prodotto corrispondente. Questo prodotto è conforme anche a UIAA 153.

ES / INSTRUCCIONES DE USO

Los crampones Blue Ice son equipos de protección individual (EPI), destinados a evitar que el usuario resbale durante su uso en alpinismo en montañas sobre nieve y hielo, incluyendo la escalada en terreno mixto. Lea atentamente las siguientes advertencias e instrucciones que cubren algunos usos y abusos comunes e incorrectos comunes. Al no leer y seguir las siguientes advertencias e instrucciones se hace responsable de las posibles lesiones graves o la muerte que puedan producirse.
El uso de crampones requiere absoluta atención y práctica. Aprenda en un entorno seguro bajo la supervisión de un profesional cualificado y compruebe siempre el estado de su equipo. **BLUE ICE no se hace responsable de las consecuencias resultantes del uso incorrecto de nuestros productos, ya sean directas, indirectas o accidentales.**
NOMENCLATURA (Ver ilustraciones asociadas)
(a) Parte trasera, (b) Correa central, (c) Parte central, (d) Sistema antideslizante, (e) Parte frontal, (f) Correa del tobillo, (g) Fijación del talón, (h) Fijación frontal, (i) Cesta de puntera, (j) Fijación frontal compacta, (k) Parte delantera alpina, (l) Parte delantera técnica, (m) Punto delantero, (n) Espaciador, (o) Tuerca, (p) Tornillo, (q) Parte delantera Mono
COMPATIBILIDAD CON OTROS COMPONENTES (Ver ilustraciones asociadas) Su seguridad depende de componentes de su equipo: utilice siempre material de montaña con certificación EN. Asegúrese de la compatibilidad de todos los componentes con el resto del equipo utilizado. Asegúrese de que sus botas son compatibles con los crampones. Los crampones no siempre se ajustan a algunas botas. Para obtener información sobre la compatibilidad de los accesorios de los crampones Blue Ice, consulte la tabla de compatibilidad.
AJUSTE DEL CRAMPÓN (Ver ilustraciones asociadas)
Para asegurar un buen ajuste a las botas, siga nuestras instrucciones para el primer ajuste del crampón:
(1) Ajuste el tirante de la fijación del talón a su posición máxima de apertura.
(2) Abra parcialmente la correa central en el riel trasero de su crampón.
(3) Ajuste la correa central de modo que cuando la instale bajo la bota, el riel trasero del crampón quede por debajo del borde trasero de la bota ~ 15 mm.
(4) Bloquee la correa central. Apriete firmemente a ambos extremos
(5) Coloque el crampón en la bota y apriete fuertemente el tornillo de la palanca del talón a tensión ligera para que la palanca del talón esté cerrada.
(6) Bloquee la fijación del talón, que debe golpear la bota
(7) Compruebe que la parte trasera del crampón no sobresalga de la parte trasera de la bota
(8) Ajuste el riel central en función del tamaño de su bota (posición ideal: 2 mm)
(9) Ajuste la correa del tobillo
(10) Asegúrese de que no haya piezas sueltas.
(11) El crampón está listo para usar!
(12) El crampón tiende a perder algo de tensión en los primeros usos. Asegúrese de comprobarlo con frecuencia en los primeros usos, y vuelva a apretarlo si es necesario. La correa central debe estar tensada al máximo cada vez que instale el crampón en su bota.
Sistema Antibot (ver ilustraciones asociadas)
En condiciones de nieve, utilice un sistema antibot para reducir el riesgo de que se formen bolas de nieve y evitar deslizamientos. Incluso usando el sistema antibot, puede ser necesario quitar la nieve acumulada bajo del crampón.
INSPECCIÓN Inspeccione siempre su equipo antes de cada uso para comprobar que no hay:
• Abolladuras, grietas, deformaciones
• Desgaste excesivo y/o pérdida del filo
• Juego irregular entre componentes
• Corrosión excesiva
Si se encuentra alguno de los problemas anteriores, deje de usar el equipo y deséchelo. Destruya el equipo desechado para evitar su uso.
VIDA ÚTIL (Ver ilustraciones asociadas)
La vida útil de todos los productos BLUE ICE depende en gran medida de la frecuencia y las condiciones de uso y almacenamiento. Los daños causados por el contacto con los crampones o la gravedad pueden reducir considerablemente su vida útil y podrían obligarle a retirarlo del servicio durante su primer uso. Retire su producto del servicio si ha sufrido un impacto fuerte, si tiene dudas sobre su historial de uso o su estado, si no supera alguno de los puntos de inspección o si ha alcanzado su vida útil máxima. BLUE ICE desaconseja encarecidamente el uso de material de segunda mano o con historial desconocido.
Vida útil máxima de los crampones Blue Ice + tiempo de almacenamiento antes del primer uso + tiempo de uso.
Tiempo de almacenamiento: antes de su primer uso y en las condiciones de almacenamiento mencionadas anteriormente, este producto puede almacenarse durante 5 años a partir de la fecha de fabricación sin que ello afecte a su vida útil.
Componentes metálicos: si no se utilizan y se almacenan en un entorno oscuro, fresco y seco, las piezas metálicas de los crampones BLUE ICE tienen una vida útil ilimitada. Sin embargo, hay factores que pueden reducir significativamente su vida útil, tales como: golpes, caídas de objetos, torsión de los dientes, bastidor o cualquier parte del sistema de fijación, temperaturas extremas, exposición prolongada a la luz solar, corrosión y exposición a sustancias químicas.
Componentes no metálicos: El tiempo máximo de uso de los componentes no metálicos de los crampones Blue Ice es de 10 años a partir de la fecha del primer uso, en condiciones de uso normal. Sin embargo, hay factores que pueden reducir significativamente su vida útil, tales como: abrasiones, cortes, caídas, calor, luz solar y sustancias corrosivas.
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE (Ver ilustraciones asociadas)
Deje que los crampones se sequen completamente antes de guardarlos durante largos periodos de tiempo. No los guarde si están húmedos o mojados. Guárdelos en un entorno limpio y seco, lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor. Transpórtelos con precaución debido al filo de los dientes. Mantenlos alejados de objetos afilados o abrasivos, productos químicos, corrosivos, animales y niños. NO exponga el producto a temperaturas superiores de 80°C o inferiores de -40°C.
CUIDADO Y MANTENIMIENTO (Ver ilustraciones asociadas)
Afile los dientes solo con una lima manual. No utilice una amoladora ya que podría sobrecalentar y debilitar los dientes. Un diente no debe tener menos de 2 cm de altura. Asegúrese de que todos los dientes estén en contacto con una superficie plana cuando se fijen a los crampones. Es aceptable la oxidación superficial y no compromete la integridad de la herramienta. Para eliminar el óxido, utilice un eliminador de óxido a base de cítricos. Tampoco utilice un inhibidor de óxido o grasa. Nunca modifique o intente reparar usted mismo el equipo averiado. En caso de duda, llámenos o póngase en contacto con nosotros en bluelice.com.
Efecto de la humedad y la escarcha: En el caso de la correa principal, los tejidos de UHMWPE se endurecerán en condiciones bajo cero. Cuando se moja, la correa principal de UHMWPE podría ser más difícil de manipular. El UHMWPE tiene un punto de fusión bajo (140°C) y un coeficiente de fricción (baja) (resbaladizo), en comparación con el nylon y el poliéster.
GARANTÍA Todos los crampones BLUE ICE tienen una garantía de 2 años. Garantizamos que nuestros productos están libres de defectos de material y mano de obra. Nuestra garantía no cubre los daños causados por el uso y desgaste normal, el mal uso o si el producto ha sido modificado. Para obtener más información sobre nuestras políticas de reparación y devolución, visite nuestro sitio web: www.blueice.com
TRAZABILIDAD Y MARCADOS (Ver ilustraciones asociadas.)
CE: marcado reglamentario
(i): pictograma que aconseja al usuario leer el manual de instrucciones del producto
YYXXXXX: Código de lote de fabricación de 7 dígitos: Los primeros 2 caracteres son los últimos 2 dígitos del año de fabricación, y los otros 5 caracteres numéricos son el número de lote incremental
⚠ **BLUE ICE** : Logotipo del fabricante
BLUE ICE: nombre del fabricante
UIAA: Etiqueta UIAA
MM/YY: fecha de fabricación del producto: los 2 primeros caracteres son el mes de fabricación y los otros 2 caracteres numéricos son los últimos 2 dígitos del año de fabricación
SÍMBOLOS DE ADVERTENCIA (Ver ilustraciones asociadas) 1. Uso recomendado, 2. Riesgo de accidente o lesión, 3. Inspección necesaria, 4. Riesgo de sufrir una lesión o la muerte
CERTIFICACIÓN Este crampón cumple con la norma europea EN 893:2019, según el reglamento europeo (UE) 2016/425. El organismo notificado a cargo del módulo D de examen de tipo UE de este producto EPI es Apave Exploitation France SAS (nº0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francia.
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD La declaración de conformidad CE relativa por este producto puede consultarse en http://www.blueice.com en la página del producto correspondiente. Este producto cumple con la norma UIAA 153.

DE / BEDIENUNGSANLEITUNG

Blue Ice Steigeisen sind eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) zur Rutschverhinderung beim Wandern und Klettern auf Schnee und Eis, einschließlich im kombinierten Gelände. Lesen Sie bitte die folgenden Warnungen und Anleitung sorgfältig durch, die einige häufige Anwendungen und Fehlanwendungen enthalten. Falls die nachfolgenden Warnungen und Anleitungen nicht gelesen und befolgt werden, kann es zu schweren Verletzungen oder Tod kommen!
Die Verwendung von Steigeisen erfordert absolute Aufmerksamkeit und Übung. Lassen Sie sich in einer sicheren Umgebung von einem Fachleuten in der Verwendung schulen und überprüfen Sie Ihre Ausrüstung immer doppelt. **BLUE ICE ist nicht verantwortlich für die Folgen der unfachgerechte Folgen einer Fehlverwendung unserer Produkte.**
STÜCKLISTE (Siehe zugehörige Illustrationen)
(a) Hintere Steigeisenbügel, (b) Mittlere Schiene, (c) Antibot-System, (e) Frontschiene, (f) Knöchelgurtband, (g) Fersenhebel, (h) Zehenkörbchen, (i) Gehenbügel, (j) Kompakte Zehenkörbchen, (k) Alpine Frontschiene, (l) Tech Frontschiene, (m) Vordere Spitze, (n) Spacer, (o) Mutter, (p) Schraube, (q) Mono Frontschiene
KOMPATIBILITÄT MIT ANDEREN KOMPONENTEN (Siehe zugehörige Illustrationen)
Ihre Sicherheit hängt von zahlreichen Komponenten Ihrer Ausrüstung ab: Verwenden Sie immer EN-zertifizierte Bergausrüstung. Prüfen Sie die Kompatibilität mit anderen verwendeten Ausrüstungen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Schuhe mit den Steigeisen kompatibel sind. Steigeisen können zu bestimmten Schuhen nicht passen. Informationen zur Kompatibilität des Blue Ice Steigeisenzubehörs finden Sie in der Kompatibilitätstabelle.
EINSTELLUNG DER STEIGEISEN (Siehe zugehörige Illustrationen)
Damit die Steigeisen richtig und eng an den Schuhen anliegen, müssen Sie bitte unsere Anleitung für die erste Einstellung der Steigeisen:
(1) Öffnen Sie die Schraube des Fersenhebels vollständig.
(2) Öffnen Sie teilweise die zentrale Riemenbindung am hinteren Steg (Heck) Steigeisens
(3) Passen Sie die zentrale Riemenbindung an, sodass der hintere Steg des Steigeisens beim Anlegen unter den Schuh ca. 15 mm vom Sohlenrand entfernt ist.
(4) Befestigen Sie die zentrale Riemenbindung. Ziehen Sie sie an beiden Seiten fest an.
(5) Legen Sie das Steigeisen an Schuh an und ziehen Sie die Schraube des Fersenhebels leicht an, bis der Fersenhebel geschlossen ist.
(6) Schließen Sie den Fersenhebel, der fest am Schuh anliegen muss.
(7) Achten Sie darauf, dass die Rückseite des Steigeisens der Form des Sohlenrands angepasst ist.
(8) Passen Sie den mittleren Steg der Länge Ihres Schuhs an (Schraubenmittelstellung ist ideal).
(9) Befestigen Sie den Knöchelriemen
(10) Vergewissern Sie sich, dass keine lockeren Stellen vorhanden sind!
(11) Das Steigeisen ist einsatzbereit!
(12) Das Steigeisen neigt sich während der ersten Verwendungen etwas lockern. Achten Sie darauf, es während der ersten Verwendungen öfter zu prüfen und gegebenenfalls festzuziehen. Die zentrale Riemenbindung muss bei jedem Anlegen des Steigeisens an Ihren Schuh maximal festgezogen werden.
Antibot-System (Siehe zugehörige Illustrationen)
Bei Schnee verwenden Sie bitte das Antibot-System, um die Gefahr von Schneeansammlungen und Abrutschen zu verhindern. Auch mit dem Antibot-System kann es notwendig sein, angesammelten Schnee unter dem Steigeisen zu entfernen.
PRÜFUNG Die Ausrüstung ist vor jedem Einsatz systematisch zu überprüfen auf:
• Dellen, Risse, Verformungen
• Übermäßige Abnutzung und/oder Abstumpfung
• Zu großes Spiel zwischen einzelnen Komponenten
• Starke Korrosion
Wenn eines der oben genannten Probleme vorliegt, dürfen Sie die Ausrüstung nicht mehr verwenden und müssen sie entsorgen. Entsorgte Ausrüstung muss zur Verhinderung der Benutzung zerstört werden.
LEBENSDAUER (Siehe zugehörige Illustrationen)
Die Lebenszeit aller BLUE ICE-Produkte hängt in hohem Maße von der Häufigkeit und den Bedingungen der Nutzung sowie der Lagerung ab. Beschädigungen am Produkt können dessen Nutzungsdauer erheblich verkürzen und dazu führen, dass Sie es bereits nach dem ersten Einsatz aus dem Verkehr ziehen müssen. Nehmen Sie Ihr Produkt aus dem Verkehr, wenn es starken Stößen ausgesetzt war, wenn Sie Zweifel hinsichtlich seiner Verwendungsgeschichte oder seines Zustands haben, wenn es einen der Prüfpunkte nicht erfüllt oder wenn es die maximale Lebensdauer erreicht hat. BLUE ICE ist dringend von der Verwendung von gebrauchter Ausrüstung oder Ausrüstung mit unbekannter Vorgeschichte abs.
Maximale Lebensdauer von Blue Ice-Steigeisen + Lagerzeit vor dem ersten Einsatz + Nutzungsdauer.
Lagerzeit: Vor dem ersten Einsatz und unter den oben genannten Lagerbedingungen kann dieses Produkt ab dem Herstellungsdatum 5 Jahre gelagert werden, ohne dass dies seine Lebensdauer beeinträchtigt.
Metallteile: Bei Nichtgebrauch und Lagerung in einer dunklen, kühlen und trockenen Umgebung haben die Metallteile der BLUE ICE-Steigeisen eine unbegrenzte Lebensdauer. Allerdings können bestimmte Faktoren ihre Lebensdauer erheblich verkürzen, darunter: Stöße, Stürze aus der Höhe, Verbiegen der Zacken, den Rahmen oder jeden Teil des Bindungssystems, extreme Temperaturen, längere Sonneneinstrahlung, Korrosion und Einwirkung von Chemikalien.
Nichtmetallische Komponenten: Die maximale Nutzungsdauer der nichtmetallischen Komponenten an den Steigeisen beträgt bei normalem Gebrauch 10 Jahre ab dem Datum der ersten Nutzung. Allerdings können bestimmte Faktoren die Lebensdauer erheblich verkürzen, darunter: Abrieb, Schnitte, Stürze, Hitze, Sonneneinstrahlung und korrosive Substanzen.
LAGERUNG UND TRANSPORT (Siehe zugehörige Illustrationen)
Vor längerer Aufbewahrung die Steigeisen vollständig trocknen lassen. Nie feucht oder nass lagern. An einem sauberen und trockenen Ort vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen aufbewahren Aufgrund der scharfen Zähne vorsichtig transportieren. Von scharfen oder rauen Gegenständen, Chemikalien, Ätzmitteln, Tieren und Kindern fernhalten. Keinen Temperaturen über 80°C oder unter 40°C aussetzen.
PFLEGE UND WARTUNG (Siehe zugehörige Illustrationen)
Zähne nur mit einer Handfeile schärfen. Kein Schleifgerät verwenden, da die Gefahr der Überhitzung und Beschädigung besteht. Ein Zahn darf nicht kleiner als 2 cm sein. Vergewissern Sie sich, dass alle Zähne beim Anlegen an den Schuh auf ebener Fläche aufliegen.
Oberflächlicher Rost ist akzeptabel und beeinträchtigt nicht die Integrität der Ausrüstung. Zum Entfernen des Rosts ein Rostentferner auf Zitrusbasis verwenden. Kein Rostschutzmittel oder Schmiermittel benutzen. Nie selbst reparieren oder ändern. Bei Frag

NAZEWNICTWO (zobacz powyższe ilustracje)
(a) Tylna szyna, (b) Pasek środkowy, (c) Przednia szyna, (d) System przeciwwleczący, (e) Przednia szyna, (f) Pasek kostki
(g) Dźwignia pięty, (h) Podnóżek, (i) Kosz palcowy , (j) Przednia szyna techniczna, (k) Przedni pasek, (l) Przednia szyna techniczna, m) Przedni punkt, n) Element dystansowy, o) Nakrętka, p) śruba, (q) Przednia szyna Mono
ZGODNOŚĆ Z INNYMI PRODUKTAMI
(zobacz powyższe ilustracje)
Twoje buty mogą zawierać sklejkę od wielu elementów Twojego sprzętu; zawsze używaj sprzętu wspinaczkowego z certyfikatem EN. Zgodność jest najlepsza, jeśli zakłóc z innego, używanym sprzętem. Upewnij się, że Twoje buty są kompatybilne z Twoim wiązaniem narciarskim, zwłaszcza w niektórych butów. Ważne jest wybranie przedniego mocowania zgodnego z butem. Standardowy kosz przedniej części buta pasuje do większości butów narciarskich i narciarskich ze stopką palcową. Kompaktowy kosz przedni może nie pasować do niektórych pasów do butów wspinaczkowych z wąską stopką przednią. Kosz palcowy jest zaprojektowany tak, aby pasował do większości butów, ale temat kompatybilności akcesoriów rakowych Blue Ice można znaleźć w tabeli kompatybilności.
REGULACJA BUTA (zobacz powyższe ilustracje)
W celu zapewnienia dobrego, ciasnego dopasowania do buta należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami dotyczącymi prawidłowej regulacji rakiet:
(1) Ustaw śrubę pięty w pozycji pośredniej w otworze maksymalnego otwarcia.
(2) Częściowo otwórz stałe środkowego paska na tylnej szynie rakiet.
(3) Wyreguluj centralną stałe paska, tak aby po zamocowaniu go pasek przechodził przez tylną szynę znalazła się o ok. 15 mm od tylnej krawędzi buta.
(4) Zabłokuj środkowy pasek buta. Naprzeć ja mocno na obu kończach.
(5) Umieść całą na bucie i dokręć śrubę dźwigni pięty, aby zapewnić mocne, ciasne dopasowanie do buta.
(6) Zablokuj dźwignię pięty, tak aby spoczęła na bucie.
(7) Upewnij się, że tylna część buta nie wystaje z tyłu buta.
(8) Wyreguluj środkowy pasek do rozmiaru buta (potrzebny śrubokrętu).
(9) Zamocuj pasek kostkowy.
(10) Ustaw kosz palcowy na żądanych luźnych części
(11) Raki są gotowe do użytku.
(12) Raki mogą stracić trochę napięcia przy kilku pierwszych użyciach. Pamiętaj, by często je sprawdzać w trakcie kilku pierwszych użyć w terenie i dokręcić je w razie potrzeby.
Stałka środkowego paska musi być ustawiona na maksimum przy każdym zakładaniu raków na but.
System przeciwwleczący (zobacz powyższe ilustracje)
W śnieżnych warunkach używaj systemu przeciwwleczącego, aby zmniejszyć podatność powstawania kul śniegowych i zapobiec podłączeniu. Nawet przy używaniu systemu przeciwśnieżnego może być konieczne usunięcie śniegu zgromadzonego pod rakami.
SPRAWDZANIE
Zawsze przeglądaj sprzęt przed użyciem pod kątem:
• wgnieceń, pęknięć, odkształceń;
• nadmiernego zużycia (lub zmatowienia);
• nieprawidłowego luzu między częściami;
• silnej korozji.
Jeżeli stwierdzi się występowanie któregokolwiek z powyższych zjawisk, należy zaprzestać korzystania ze sprzętu i wysłać go z uszkodzeniem do producenta w celu oceny wycofaj sprzęt, aby zapobiec jego użyciu.
TRWAŁOŚĆ (zobacz powyższe ilustracje)
Okres użytkowania wszystkich produktów BLUE ICE w dużym stopniu zależy od częstotliwości oraz warunków użytkowania i przechowywania. Uszkodzenia produktu mogą znacznie skrócić jego okres użytkowania i mogą spowodować konieczność wcześniejszej wymiany. Nie należy używać produktu po pierwszego użycia. Należy wycofać produkt z użytku, jeśli został poddany silnemu uderzeniu lub upadkowi, niezależnie od jego historii użytkowania lub stanu, jeśli nie spełnia on jakichkolwiek kryteriów kontroli lub jeśli osiągnął maksymalny okres użytkowania. Firma BLUE ICE zdecydowanie odradza korzystanie ze sprzętu po uczestniczeniu w upadku lub wstrząsie. Maksymalny okres użytkowania raków Blue Ice • czas przechowywania przed pierwszym użyciem + czas użytkowania
Czas przechowywania: Przed pierwszym użyciem i w warunkach suchego przechowywania niewykorzystywany produkt ten może być przechowywany przez 5 lat od daty produkcji bez wpływu na jego wydajność.
Elementy metalowe: Jeśli nie są używane i są przechowywane w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu, metalowe części raków Blue Ice mogą zachować swoją wydajność bezpieczeństwa. Jednak czynniki, które mogą znacznie skrócić ich żywotność, takie jak: odbarwienia, uszkodzenie sprzętu z spowodowane przez korozję, rany lub jakiekolwiek części systemu mocowania, ekstremalne temperatury, długotrwałe wystawienie na działanie promieni słonecznych, korozja oraz narażenie na działanie substancji chemicznych.
Elementy plastikowe: Maksymalny czas użytkowania elementów metalowych raków Blue Ice wynosi 10 lat od daty pierwszego użycia przy normalnym użytkowaniu. Istnieją jednak czynniki, które mogą znacznie skrócić ich żywotność, takie jak: obrzacia, naciągnięcia, uszkodzenia, nasłonecznienie oraz działanie substancji chemicznych.
PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT (zobacz powyższe ilustracje)
Pozostawić raki do całkowitego wyschnięcia przy niskiej temperaturze, gdy nadal są wilgotne ale nie mokre. Przechowywać w czystym i suchym środowisku, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Raki należy transportować na ostre zęby transportować z zachowaniem ostrożności. Przechowywać z dala od substancji chemicznych przemysłowe, środków chemicznych, zwierząt i dzieci. NIE wystawiać na działanie wysokiej temperatury (powyżej 80°C/176°F).
PIELĘGNACJA I KONSERWACJA (zobacz powyższe ilustracje)
Do ostrzenia zębów używaj wyłącznie pilnika ręcznego. Nie używać szlifierki, ponieważ mogłaby ona spowodować ich przegrzanie i osłabienie. Najlepiej użyć pilnika do metalu o długości 6 cm. Po zamoczeniu na bucie, należy upewnić się, że przy zębie nie ma żadnych kawałków lodu powierzchnia. Powierzchowna rdza jest dopuszczalna i nie narazi na niebezpieczeństwo. W celu usunięcia rdzy użyj tkaniny oraz lekko nasmarować narzędzie inhibitorem rdzy lub smarem. Nigdy nie należy modyfikować ani próbować samodzielnie naprawiać uszkodzonego sprzętu. Wymagają tego wyłącznie zadanie do albo odwiedzić wirtynę blueice.com.
Wpływ wilgoci i mrozu: Tkaniny UHMWPE, z jakiej wykonany jest pasek górny, pochłaniają wyjątkowo niewielką ilość wody. Jednak ta niewielka ilość wody może spowodować zamrożenie paska górnego, co może uniemożliwić jego regulację. W odstrzeniu ról pozwolić na wyschnięcie przed zapięciem. W przypadku zamarznięcia paska górnego UHMWPE może być utrudniona. W porównaniu z nylonem i poliestrem tkaniny poliolefinowe materiału UHMWPE jest niska (340°C) i charakteryzuje się on niskim współczynnikiem tarcia [0,46].
GWARANCJA Wszystkie raki BLUE ICE są objęte 2-letnią gwarancją. Gwarancja obejmuje jedynie te nasze produkty są wolne od wad materiałowych i wykonawczych. Nasza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez zużycie, zużyciem, niewłaściwym użytkowaniem lub modyfikacja produktu. Aby uzyskać wsiecz informacji na temat naszych zasad dotyczących gwarancji zwrotów, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową: www.blueice.com
IDENTYFIKOWALNOŚĆ I OZNAKOWANIE
(zobacz powyższe ilustracje)
CE: oznakowanie normy europejskiej
ⓘ : piktogram informujący użytkownika o konieczności przeczytania instrukcji obsługi produktu.
YYXXXXXX: 7-cyfrowy kod partii produkcyjnej; pierwsze 2 znaki są ostatnimi 2 cyframi roku produkcji, a 5 kolejnych znaków numerycznych oznacza numer partii.
⚠ **BLUE ICE**: logo producenta
BLUE ICE: nazwa producenta
UIAA : etykieta UIAA
MM/YY: data produkcji produktu: pierwsze 2 znaki to miesiąc produkcji, a 2 pozostałe znaki numerycznie to ostatnie 2 cyfry roku produkcji.
SYMBOLE OSTRZEGAWCZE (zobacz powyższe ilustracje)

1. Zalecane zastosowanie 2. Potencjalne ryzyko wypadku lub urazu, 3. Wymagania dotyczące szkolenia, 4. Ryzyko zranień mebo śmrti
OSVĚDČENÍ Tato maška odpovídá evropské normě EN 893:2015 pro horolezecké cepíny a mačkadla (2021). Notifikovaným orgánem pověřeným zkouškami typu EU (Modul B) bandala typu UE tego produktu SOI jest Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francie.
DEKLARACJA ZGODNOŚCI: Deklarację zgodności CE dla tego produktu można znaleźć na naszej stronie internetowej produktu w witrynie http://www.blueice.com. Ten produkt jest też zgodny z normą EN. Zgodność jest najlepsza, jeśli
CS / POKYNY K POUŽITÍ
Mačky Blue Ice jsou osobní ochranné pomůcky (OOP), jejichž účelem je snížit riziko pádu a zranění při používání při horolezectví na snhu a ledu, včetně lezení ve smíšeném terénu. Přečtěte si následující pokyny a ujistěte se, že jim rozumíte, které se týkají některých bězných použití a zneužití, a obeznamte se s nimi. Pokud si nejste jisti, kontaktujte společnost Blue Ice a požádejte o pokyny, hrozí vážná zranění nebo smrt! Používání maček vyžaduje absolvování pozornost a praxi. Cvičte používání v bezpečném prostředí, dokud se nestanete dostatečně zkušení a vždy překontrolujte stav výstroje. **Společnost BLUE ICE nenese odpovědnost za jakékoli zranění nebo úmrtí způsobené použití našich produktů, ať už přímo, nepřímo nebo náhodně.**
NÁZVOSLOVÍ (viz související obrázky)
A) Zadní příčka, b) Popruh středového vyjímu, c) Střední příčka,
d) Antiboot sada, e) Přední příčka, f) Popruh kotníkového vyjímu,
g) Páčka patu, h) Háček na špičce, (i) Kotník na špičky, j) Kompaktní Háček na špičce, k) Alpská Přední příčka, l) Přední Třída Tech, m) Přední bod, n) Distanční element, o) Matice, p) Šroub, (q) Přední Třída Mono.
KOMPATIBILITA BOTY SOUČÁSTNÍ (Viz související obrázky) Vaše bezpečnost závisí na mnoha součástech vašeho vybavení: vždy používejte horolezecké vybavení certifikované podle EN. Ověřte kompatibilitu mezi a dalším použitým vybavením. Ujistěte se, že jsou vaše boty kompatibilní s mačkami. Nejdůležitější je správné mezní mačky vždy vhovoval. Informace o kompatibilitě příslušenství pro mačky Blue Ice najdete v tabulce kompatibility.
SEŘÍZENÍ MAČKY (Viz související obrázky)
Abyste zajistili co nejlepší a pevné usazení mačky boot, postupujte podle našich pokynů pro první úpravu mačky:
(1) Nastavte šroub páčky patu do maximální otevřené polohy.
(2) Částečně otevřete stálou středního pásku na zadní příčce.
(3) Upravte vyjímu tak, aby po maximální otevření polohy, tak, aby při instalaci pod botu byla zadní lišta mačky krátší než zadní okraj boty o přibližně 15 mm.
(4) Zajistěte vyjímt středního popruhu. Pevně jej napněte na obou koncích
(5) Umístěte mačku na botu a utáhněte šroub patní páky na vysoko hodnotu, když je patní páka zavřená.
(6) Zarovnejte páku tak, aby byla v poloze zamčení na boku.
(7) Zkontrolujte, zda zadní část mačky nevyčnívá ze zadní části boty.
(8) Upravte středový šlitu podle velikosti boty (vyžaduje šroubovák).
(9) Zapněte popruh přes kotník.
(10) Ujistěte se, že žádné díly nejsou uvolněné.
(11) Mačky jsou připraveny.
(12) Mačka je náchylná ke ztrátě napětí během prvních pár použití. Během prvních několika použití je důležité často kontrolujte a v případě potřebu znovu utáhněte. Při každé instalaci mačky na botu musí být napětí středového popruhu maximální.
Antiboot sada (Viz související obrázky)
Ve směrových podmínkách používejte antiboot sadu, abyste snížili riziko sněhových koulí a zabránili klouzání. I při použití antiboot sad může být nutné občas odstranit sníh nahromaděný pod mačkou.
KONTROLA Své vybavení před každým použitím otřete zkontrolujte a ověřením na následující:
• Vrupy, praskliny, deformace
• Nadměrné opotřebení a nebo tupý hrot
• Abnormální vůle mezi součástmi
• Známky koroze
Pokud zjistíte cokoli z výše uvedeného, ukončete používání a vyřaďte jiné jakékoli poškozené součásti, abyste zabránili jejich použití.
ŽIVOTNOST (Viz související obrázky)
Životnost všech výrobků BLUE ICE do značné míry závisí na frekvenci a podmínkách používání a skladování. Poškozené výrobky můžou mít kratší životnost a v případě pádu nebo nárazu musí být vyřazeny bez ohledu na jejich stáří. Výrobek vyřaďte z provozu, pokud byl vystaven nárazu nebo pádu bez ohledu na jeho skladovou historii, pokud nesplňuje kritéria kontroly nebo pokud dosáhl maximální životnosti. Společnost BLUE ICE důrazně nedoporučuje používání vybavení po vystavení nárazu nebo výměnu historií.
Maximální životnost maček Blue Ice = doba skladování před prvním použitím + doba používání
Doba skladování: Před prvním použitím a za vždy uvedených podmínek skladování mohou mačky Blue Ice vydržet až deset let od data výroby, aniž by to mělo vliv na jeho životnost.
Kovové součásti: Pokud jsou nepoužívané a skladovány v suchu skladovány v chladném a suchém prostředí, mají jejich kovové části neomezenou životnost. Jejich životnost však mohou výrazně zkrátit následující faktory: rez, poškození, které vyžadovaní z výšky, zkrocení hrotů, nebo nebo jakékoli části vystavení extrémním teplotám, ekvivalentní expozici, dlouhodobé vystavení slunečnímu záření, korozi a působení chemikálií.
Nekovové součásti: Pokud jsou nepoužívané a skladovány v suchu skladovány v chladném a suchém prostředí, mají jejich nekovové součásti maček Blue Ice je při běžném používání 10 let od data výroby. Existují však faktory, které mohou životnost všech nekovových součástí značně snížit, jako jsou: oděrky, prořezání, pády, tepelné, slunění záření a korozivní látky.
SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA (Viz související obrázky)
Před dlouhodobým uskladněním nechte mačky zcela uschnout. Nikdy neskladujte mokré nebo vlhké mačky. Skladujte v čistém a suchém prostředí mimo přímé slunění světlo a zdroje tepla. Skladujte mačky tak, aby nedošlo k poškození zubů nebo popruhů. Přepravujte mačky tak, aby se zabránilo kontaktu zubů s jinými předměty. Chraňte před ostrými nebo abrazivními předměty, chemikáliemi, šrotem, zvířaty a dětmi. Nevystavujte teplotám vyšším než 80 °C nebo vlášním než -40 °C.
PÉČE A ÚDRŽBA (Viz související obrázky)
Zuby se smí brousit pouze pilníkem na kov. Nepoužívejte brusku, protože by se hroty mohly přehřát a oslabit. Zuby nesmí být příliš ostré. Nejlepší je použít pilník na kov o délce 6 cm. Po namočení na botu se ujistěte, že na zubech nejsou žádné kousky ledu. Povrchová rez je přijatelná a nepředstavuje riziko. K odstranění rzi použijte hadřík a lehce nanesťte nátěrový inhibitorem rzi nebo tukem. Mačky nikdy neupravujte ani se je sami nepokoušejte opravit. Zajistěte poschůzkování se zavolejte nebo kontaktujte na blueice.com.
Působení vlhkosti a mrazu: Tkaniny, které z UHMPE hlavního popruhu zthunou v podmínkách pod nulou. Jsou-li vlhké, mohou zpomalit schopnost popruhu se uvolnit.
Ve srovnání s nylonem a polyesterem má UHMWPE nízký bod tání (340 °C) a nízký koeficient tření (0,46).
ZÁRUKA Na všechny mačky BLUE ICE se vztahuje záruka v délce 2 let. Na naše výrobky poskytujeme záruku na vady materiálu a zpracování. Naše záruka se nevztahuje na škody způsobené běžným opotřebením, nesprávným používáním nebo jakýmkoli úpravami výrobku. Další informace o zásadách opravy a reklamaci získáte na našich webových stránkách www.bluice.com
SLOVENSKÝ
SLEDOVATELNOST A ZNAČENÍ (Viz související obrázky)
CE: označení v souladu s předpisy
ⓘ : Piktogram upozorňující uživatele na nutnost přečíst si návod k použití výrobku.
YYXXXXXX: 7 číslic kódu výrobní šarže: První 2 znaky jsou poslední 2 číslice roku výroby a zbývajících 5 znaků je číslo šarže.
⚠ **BLUE ICE** : logo výrobce
BLUE ICE : název výrobce
UIAA : Štítek UIAA
MM/YY: datum výroby výrobku: první 2 znaky jsou měsíc výroby a další 2 číselné znaky jsou posledních 2 číslice roku výroby.
VAROVNÉ SYMBOLY (Viz související obrázky)

1. Doporučené použití, 2. Možné riziko nehody nebo zranění, 3. Vyžadují se školení, 4. Riziko zranění mebo smrti
OSVĚDČENÍ Tato maška odpovídá evropské normě EN 893:2015 pro horolezecké cepíny a mačkadla (2021). Notifikovaným orgánem pověřeným zkouškami typu EU (Modul B) bandala typu UE tego produktu SOI jest Apave Exploitation France SAS (n°0082) - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francie.
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Prohlášení o shodě CE pro tento produkt je k dispozici na našem webu http://www.bluice.com na příslušné stránce produktu. Tento výrobek je také v souladu s UIAA 105.
SP / 取扱説明書
Pflicht-Anweisungen für Steigeisen und Steigeisenzubehör