



NOTA INFORMATIVA
Istruzioni ed informazioni del fabbricante

N. 1
Rev. 1 - 01/08/2019

NOTA INFORMATIVA - Istruzioni ed informazioni del fabbricante	4
INFORMATION NOTE - Manufacturer instructions and information	8
NOTE D'INFORMATION - Instructions et informations du fabricant.....	12
INFORMATIONSBLETT - Anweisungen und Informationen des Herstellers	16
NOTA INFORMATIVA - Instrucciones e información del fabricante.....	20
NOTAS INFORMATIVAS - Instruções e informações do fabricante.....	24
TÁJÉKOZTATÓ - A gyártó utasításai és tájékoztatója	28
OBVESTILO - Navodila in informacije proizvajalca	32
INLICHTINGENFORMULIER - Instructies en informatie van de fabrikant.....	36
INFORMATIONSBLEAD - Instruktioner och information från tillverkaren.....	40
INFORMASJON - Instruksjoner og informasjon fra produsenten.....	44
TIEDOTUS - Valmistajan ohjeet ja tiedot.....	48
NJOFTIM INFORMUES - Udhëzimet dhe informacionet e prodhuesit.....	52
ИНФОРМАЦИОННА БЕЛЕЖКА - Инструкции и информация от производителя.....	56
INFORMATIVNÍ SDĚLENÍ - Pokyny a informace výrobce	60
OBVIJEST - Upute i podaci o proizvođaču	64
INFORMATIONSNOTE - Instruktioner og oplysninger fra fabrikanten	68
TOOTEJUHIS - Kasutusjuhised ja teave tootja kohta	72
NÓTA EOLAIS - Treoracha agus eolas an déantóra.....	76
UPPLÝSINGAR - Leiðbeiningar frá framleiðanda og upplýsingar.....	80
INFORMATĪVĀ PIEZĪME - Ražotāja norādījumi un informācija.....	84
INFORMACINĒ PASTABA - Instrukcijas ir gamintojo informacija	88
ULOTKA INFORMACYJNA - Instrukcje i informacje producenta.....	92
NOTĂ DE INFORMARE - Instrucțiuni și informații ale producătorului	96
INFORMATIVNA NOTA - Uputstvo i informacije proizvođača.....	100
INFORMATÍVNE OZNÁMENIE - Pokyny a informácie výrobcu.....	104
مذكرة إرشادية - تعليمات ومعلومات الشركة المصنعة.....	108
ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - Οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή	112
GEREKLI BİLGİLER - İmalatçı firmanın talimat ve bilgileri.....	116
参考資料 - 製造元による指示および情報	120

GRAZIE per aver scelto uno dei modelli COMFORTABLE SAFETY SHOES di BASE PROTECTION.

QUESTA CALZATURA È UN DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) A NORMA DI II CATEGORIA E CLASSE I, certificata dall'organismo di controllo autorizzato: A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC
Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI PRIMA DI INZIARE AD USARE IL DPI

Conservare questa nota per tutta la durata del DPI, osservandone scrupolosamente il contenuto. Qualora, dopo la lettura, dovessero sorgere dubbi sul grado di protezione offerto dalle calzature, sulle loro modalità d'impiego e di manutenzione, vogliate contattare il responsabile della sicurezza prima dell'utilizzo. In caso di ulteriori necessità e per qualsiasi altro tipo di informazione si consiglia di contattare il fabbricante. Il presente DPI è stato progettato e realizzato per proteggere nei confronti di uno o più rischi che potrebbero mettere in pericolo la salute e la sicurezza; è personale e non deve esserne alterata la destinazione d'uso. Le dichiarazioni di conformità sono consultabili sul sito web www.baseprotection.com in tutte le lingue.

COME SCEGLIERE UN DPI?

La responsabilità della scelta del DPI è a carico del libero professionista o del datore di lavoro che deve valutare la tipicità dei rischi di infortunio del proprio ambiente lavorativo, adottare le opportune misure di prevenzione e sicurezza prendendo in esame anche il comfort e, quindi, scegliere le calzature più indicate per la propria categoria di rischio. In ogni caso si consiglia all'utilizzatore di verificarne le caratteristiche prima di calzarle.

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA C E

Utilizzare D.P.I. marcati, quindi conformi:

- ai requisiti essenziali di salute e sicurezza previsti dalla Direttiva europea 89/686/CEE e dal Regolamento UE 2016/425, ravvicinamento della legislazione degli stati membri relative ai DPI.
- alle norme tecniche armonizzate attualmente in vigore (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- è un **obbligo di legge** per la libera circolazione dei prodotti nella CEE.

Utilizzare **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, da indossare senza problemi per almeno 8 ore al giorno, è invece una **SCelta da PROFESSIONISTI**.

IMPIEGO

Il DPI oggetto della presente nota informativa risponde alle specifiche contenute in una o più delle norme europee riportate di seguito. In ogni caso NON è adatto per tutti gli impieghi non menzionati nel Regolamento (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Calzature di Sicurezza

L'indicazione di tale norma sulla calzatura garantisce:

- il soddisfacimento dei requisiti di comfort e di solidità stabiliti dalla norma armonizzata;
- la presenza di un puntale di protezione delle dita dei piedi che protegge contro gli urti con energia pari a 200 J e rischi di schiacciamento con una forza massima di 15 kN, con altezza residua minima di 14 mm (taglia 42).

Le principali categorie di sicurezza delle calzature e le caratteristiche ad esse associate sono riportate di seguito:

Simbolo	Descrizione
SB	Requisiti di base
S1	SB + Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone, suola resistente agli idrocarburi
S2	S1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
S3	S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi

EN ISO 20347:2012 - Calzature Occupazionali

La calzatura non dispone di un puntale di protezione delle dita dei piedi e, pertanto, non protegge da rischi fisici e meccanici di impatto e compressione sulla punta del piede.

Di seguito le principali categorie di tale norma:

Simbolo	Descrizione
OB	Requisiti di base
O1	OB + Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone
O2	O1 + Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
O3	O2 + Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Le calzature non dovrebbero essere considerate resistenti allo scivolamento a meno che ciò non sia stato dimostrato da test di laboratorio. Le calzature BASE PROTECTION soddisfano quanto prescritto dalle norme EN ISO 20345:2011 o EN ISO 20347:2012 relativamente alla resistenza allo scivolamento della suola, secondo il simbolo riportato sull'etichetta marcatrice (vedi tabella seguente).

Simbolo	Requisiti
SRA Suolo di prova: ceramica Lubrificante: acqua e detergente	≥0,32 calzatura piana ≥0,28 con calzatura inclinata verso il tacco di 7°
SRB Suolo di prova: acciaio Lubrificante: glicerina	≥0,18 calzatura piana ≥0,13 con calzatura inclinata verso il tacco di 7°
SRC = (SRA + SRB)	Entrambi i requisiti sopra descritti

In ogni caso bisogna essere consapevoli che il test di scivolamento, definito nella norma ISO 13287, fornisce solo un punto di riferimento per dare agli utenti un'idea di quali prodotti potrebbero funzionare correttamente.

La rispondenza alle specifiche non garantisce l'assenza di scivolamento in qualsiasi condizione. Pertanto, sono sempre consigliate prove sul campo della calzatura per valutare l'idoneità sul posto di lavoro, come suggerito dalla legislazione europea sui DPI. Inoltre, le calzature nuove possono avere inizialmente una resistenza allo scivolamento minore rispetto a quanto indicato dal risultato della prova, e la stessa può cambiare a seconda dello stato di usura della suola.


CI SONO AVVERTENZE SPECIFICHE E REQUISITI AGGIUNTIVI PER UNA MAGGIORE COPERTURA DEI RISCHI?

Le caratteristiche supplementari delle calzature corrispondenti ai simboli delle classi di protezione sono indicate nella tabella sottostante:

Simbolo di protezione	Caratteristiche delle calzature
 P	Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura
C	Calzatura conduttiva
 A	Calzatura antistatica
	Calzatura elettricamente isolante
 E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
 WR	Calzatura resistente all'acqua
 WRU	Tomaio resistente alla penetrazione ed assorbimento d'acqua
 AN	Protezione della caviglia
 M	Protezione metatarsale
CR	Resistenza al taglio del tomaio
 HRO	Resistenza al calore per contatto della suola
 HI	Isolamento dal calore della calzatura
 CI	Isolamento dal freddo della calzatura
 FO	Suola resistente agli idrocarburi
 ESD	Protezione dalle ESD (Scariche Elettrostatiche) di componenti elettronici IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARCATURA DEL PRODOTTO

Sull'etichetta marcatura sono riportate le seguenti indicazioni:

- Logo, Nome del fabbricante  e indirizzo completo

- Sito web
- Marcatura di conformità **CE**
- Norma di riferimento: **EN ISO 20345:2011** oppure **EN ISO 20347:2012**
- Codice articolo
- Categoria di sicurezza
- Taglia
- Mese/Anno di produzione
- Lotto di produzione

COME SCEGLIERE L'INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE?

La resistenza alla perforazione delle calzature dotate di inserto di protezione in tal senso è stata valutata in laboratorio con un chiodo del diametro 4,5 mm avente la punta tronco conica e ad una forza di 1.100 N. Forze di perforazione più elevate o chiodi di diametro inferiore aumentano il rischio di perforazione. In tali circostanze devono essere considerate misure preventive alternative. Attualmente sono disponibili due tipi di inserto resistenti alla perforazione nelle calzature (DPI). Essi possono essere metallici oppure non metallici. Entrambi i tipi di inserto soddisfano i requisiti minimi di resistenza alla perforazione prescritti dalla norma indicata su queste calzature ma ciascuno di essi ha diversi vantaggi o svantaggi:

Inserto resistente alla perforazione metallico:

la resistenza alla perforazione risente meno della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita), ma a causa di limitazioni nelle dimensioni necessarie per la produzione delle calzature, esso non copre l'intera superficie della parte inferiore della scarpa.

Inserto resistente alla perforazione non metallico:

può essere più leggero, più flessibile e fornire una maggiore area di copertura se confrontato con quello metallico, ma la resistenza alla perforazione può variare maggiormente a seconda della forma dell'oggetto tagliente (ad esempio il diametro, la geometria, la forma appuntita).

Per ulteriori informazioni sul tipo di inserto resistente alla perforazione utilizzato nelle nostre calzature potete contattarci all'indirizzo indicato in questa nota informativa d'uso.

AVVERTENZE GENERALI

Le calzature offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta. Qualora fossero previsti accessori specifici, sono chiaramente indicati e sono descritte le modalità di verifica efficienza dell'insieme.

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se le calzature sono di taglia adeguata, correttamente indossate, allacciate, e in perfetto stato di conservazione.

COME PULIRLE E CONSERVARLE

Utilizzare spazzole a setole morbide e acqua. MAI impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite, al riparo dalla luce e umidità, in luogo appropriato a temperatura ambiente. Le calzature bagnate non devono mai essere poste a contatto diretto con una fonte di calore dopo l'utilizzo, ma lasciate asciugare in luogo ventilato a temperatura ambiente.

CONTROLLI PRIMA DELL'UTILIZZO

Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora le calzature non fossero integre (es: scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione.

La presenza di uno dei difetti indicati di seguito escludono la possibilità di utilizzo delle calzature.



Inizio di una rottura del tomaio



Abrasion del materiale del tomaio



Il tomaio presenta deformazioni o abrasioni delle cuciture



La suola presenta rotture e/o distacchi della suola dal tomaio



L'altezza dei rilievi è inferiore a 1,5 mm



Controllo manuale interno della calzatura, al fine di evitare danneggiamenti

L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti in nota informativa, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.

SOSTITUZIONE DEL PLANTARE ESTRAIBILE

Qualora si renda necessaria la sostituzione del plantare estraibile, esso deve essere sostituito con uno identico fornito dal fabbricante al fine di non alterare la configurazione certificata.

Non sono consentite alterazioni alla configurazione originale dei DPI (configurazione certificata).

Qualora sia utilizzato un plantare estraibile diverso da quello fornito originariamente dal fabbricante, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura/plantare estraibile.

ISTRUZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO E SCADENZA DPI

Il DPI è soggetto ad invecchiamento a causa di numerosi fattori (luce, temperatura, umidità, etc.) e non è possibile definire con certezza il termine di scadenza di immagazzinamento delle calzature.

In ogni caso, per evitare rischi di deterioramento, le calzature devono essere trasportate ed immagazzinate nelle proprie confezioni originali in luoghi asciutti e non eccessivamente caldi.

In generale, Per quanto riguarda le calzature realizzate con un fondo che include materiale polimerico (PU e/o TPU) è ipotizzabile una durata di 3 anni.

Le nostre mescole polimeriche invece, in quanto molto performanti, garantiscono una scadenza del DPI di almeno 5 anni dalla data di produzione.

QUANTO DURANO LE CALZATURE?

Anche per la durata di servizio effettiva non è possibile definire con certezza una data in quanto dipende dal tipo di calzatura, ambiente di lavoro, temperatura di utilizzo, livello di sporcizia e grado usura. In generale, per le calzature con fondo in poliuretano, TPU, EVA e/o gomma è comunque ipotizzabile una durata massima di servizio di 2 anni.

SMALTIMENTO DELLE CALZATURE?

Queste calzature sono state realizzate senza l'impiego di materiali tossici o nocivi.

Sono da considerarsi rifiuti industriali non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER):

- Pellame e tessuti: 04.01.09
- Materiali metallici: 17.04.05 o 17.04.02
- Supporti rivestiti in PU e PVC,
- Materiale elastomerico e polimerico: 07.02.13

COSA SONO LE CALZATURE ANTISTATICHE E A COSA SERVONO?

Cosa sono le calzature antistatiche?

Le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole, evitando così il rischio di incendio, per esempio di sostanze infiammabili e vapori, nei casi in cui il rischio di scosse elettriche provenienti da un apparecchio elettrico o da altri elementi sotto tensione non è stato completamente eliminato. Occorre notare tuttavia che le calzature antistatiche non possono garantire una protezione adeguata contro le scosse elettriche poiché inducono unicamente una resistenza tra il piede e il suolo. Se il rischio di scosse elettriche non è stato completamente eliminato, è essenziale ricorrere a misure aggiuntive.

Quando dovrebbero essere usate?

L'esperienza ha dimostrato che, ai fini antistatici per evitare il rischio di incendio, il percorso di scarica attraverso un prodotto deve avere, in condizioni normali, una resistenza elettrica minore di 1.000 MΩ in qualsiasi momento della vita del prodotto.

Inoltre, è definito un valore di 100 KΩ come limite inferiore della resistenza elettrica del prodotto allo stato nuovo, al fine di assicurare una certa protezione contro scosse elettriche pericolose, nel caso in cui un apparecchio elettrico presenti difetti quando funziona con tensioni fino a 250V. Questo tipo di calzature non svolgono questa funzione di protezione secondaria se sono indossate ed utilizzate in ambienti umidi.

Tuttavia, in certe condizioni, gli utilizzatori dovrebbero essere informati che la protezione fornita dalle calzature potrebbe essere inefficace e che devono essere utilizzati altri metodi per proteggere il portatore in qualsiasi momento.

La resistenza elettrica di questo tipo di calzature può essere modificata in misura significativa, dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Conseguentemente, occorre accertarsi che il prodotto sia in grado di svolgere la propria funzione di dissipare le cariche elettrostatiche e di fornire una certa protezione durante tutta la sua durata di vita.

Si raccomanda all'utilizzatore di eseguire una prova di resistenza elettrica in loco e di utilizzarla ad intervalli frequenti e regolari. Se le calzature sono utilizzate in condizioni tali per cui il materiale costituente le soles viene contaminato, i portatori devono sempre verificare le proprietà elettriche della calzatura prima di entrare in

una zona a rischio.

Le calzature antistatiche devono essere utilizzate in modo particolare?

Sì. Durante l'uso delle calzature antistatiche, la resistenza del suolo deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature. Durante l'uso, non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura ed il piede del portatore. Qualora sia introdotta una soletta tra il sottopiede ed il piede, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura/soletta.

INFORMAZIONI PER CALZATURE NON CONDUTTIVE E NON ANTISTATICHE

Tali calzature non devono essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche.

PER IL BENESSERE DEI TUOI PIEDI

• IL PEDILUVIO

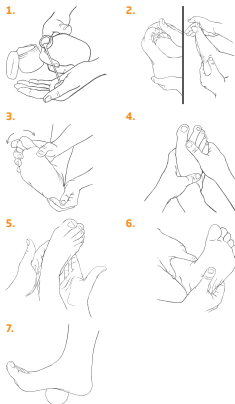
15-20 min. temperatura ambiente. Piedi stanchi: infuso di menta o camomilla, olio essenziale di lavanda, limone, arancio o bergamotto. Piedi gonfi: sale, succo di due limoni o infuso di menta, essenziali di salvia, genziana, camomilla o rosmarino.

• MOTO E GINNASTICA

Durante il lavoro (se si trascorrono molte ore seduti): camminare per qualche minuto sulle punte dei piedi. Camminare a piedi nudi sulla sabbia, sull'erba, ma anche sul pavimento di casa (con calzini di cotone).

• IL MASSAGGIO

1. Usare un olio o una crema.
2. Con una mano si afferra il tallone, con l'altra si stirano le dita prima verso l'alto poi verso il basso. Si resta in trazione contando fino a 20 secondi per movimento.
3. Ruotare il piede, afferrando la parte posteriore della caviglia, cinque volte, verso sinistra e verso destra.
4. Massaggiare con il pollice tutti gli spazi interossei fra le dita arrivando fino al centro della giuntura dell'avampiede.
5. Frizionare con le due mani aperte i lati del piede.
6. Frizionare con il pollice lungo tutta l'arcata dal tallone all'alluce e viceversa (trattamento schiena).
7. Fare ruotare una pallina, possibilmente di legno, sotto la pianta del piede.



In caso di necessità si suggerisce di contattare il nostro Customer Service scrivendo a: info@baseprotection.com.

THANK YOU for choosing one of our models of COMFORTABLE SAFETY SHOES by BASE PROTECTION.

This footwear is a Personal Protection Device (PPE) in accordance with Standard Category II and Class I, certified by the authorised inspection body: A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING PPE

Keep this note throughout the entire duration of the PPE, scrupulously complying with its contents. If any doubts should arise about the degree of protection offered by this footwear or on its use and maintenance procedures after reading, please contact the safety officer before use. Please contact the manufacturer for any further requests or information. This PPE has been designed and built to protect against one or more risks that could endanger health and safety. This equipment is for personal use and its intended use must not be altered. The declarations of conformity can be consulted in all languages on the website www.baseprotection.com.

HOW DO I CHOOSE PPE?

Freelance professionals or employers are responsible for the choice of PPE. They have to assess the distinctive risks of accident in the work environment in order to adopt the necessary measures for prevention and safety, also considering comfort, and to choose the most suitable footwear for this risk category. In any case, the user is advised to verify shoe features before wearing them.

MEANING OF CE MARKING

Use marked PPE, and therefore in compliance with

- The essential health and safety requirements of European Directive 89/686/EEC and EU Regulation 2016/425, approximation of the legislation of the member states related to PPE
- Harmonised technical standards currently in force (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- This is a **legal obligation** for the free circulation of products in the EEC.

Use **BASE PROTECTION COMFORTABLE SAFETY SHOES**. The **CHOICE of PROFESSIONALS**, to be worn trouble-free for at least 8 hours a day.

USE

The PPE subject of this information note complies with the specifications contained in one or more of the European standards listed below. It is NOT suitable in any case for any jobs not mentioned in Regulation (EU) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Safety Footwear

The indications of this standard on footwear guarantee:

- The fulfilment of comfort and soundness requirements established by the harmonised standard.
- The presence of a toe protection toecap that protects against collisions with energy equal to 200 J and against risks of crushing with a maximum force of 15 kN, with a minimum residual height of 14 mm (size 42).

The main safety categories of footwear and the characteristics associated with them are shown below:

Symbol	Description
S8	Basic requirements
S1	S8 + Heel region closed, antistatic properties, energy absorption in the heel region
S2	S1 + resistance to water penetration and absorption of the upper
S3	S2 + resistance to perforation of the shoe bottom, sole with cleats

EN ISO 20347:2012 - Occupational Footwear

This footwear does not have a toe protection toecap and therefore does not protect against physical and mechanical risks of impact and compression on the tip of the foot.

The main categories of this standard are listed below:

Symbol	Description
OB	Basic requirements
O1	OB + Heel region closed, antistatic properties, energy absorption in the heel region
O2	O1 + resistance to water penetration and absorption of the upper
O3	O2 + resistance to perforation of the shoe bottom, sole with cleats

SLIP-RESISTANCE

Footwear should not be considered slip-resistant unless such has been demonstrated by laboratory tests. BASE PROTECTION footwear must fulfil the requirements of EN ISO 20345:2011 or EN ISO 20347:2012 standard, relative to the sole slip-resistance, according to the symbol reported on the marking label (see table hereafter).

Symbol	Requirements
SRA Test ground: ceramic Lubricant: water and detergent	≥0.32 flat footwear ≥0.28 with footwear heel inclination 7°
SRB Test ground: steel Lubricant: glycerine	≥0.18 flat footwear ≥0.13 with footwear heel inclination 7°
SRC = (SRA + SRB)	Both above mentioned requirements

In any case, it should be noted that the slip test, defined in ISO 13287, only provides a reference point to give users an idea of which products could work properly.

Correspondence with requirements does not guarantee slip-resistance in any condition. Therefore, **field trials** of footwear are always recommended to assess suitability in the workplace, as suggested by European legislation on PPE. Moreover, new shoes may initially have a lower slip-resistance than indicated by the result of the test, and this may change depending on the conditions of wear of the sole.

ARE THERE SPECIFIC WARNINGS AND FURTHER REQUIREMENTS FOR A WIDER RISK COVERAGE?

The additional characteristics of the shoes corresponding to the protection class symbols are shown in the table below:

Symbol of protection class	Characteristics of footwear
	Perforation resistance of the shoe sole
C	Conductive shoe
	Antistatic shoe
	Electrically insulating footwear
	Energy absorption in the heel region
	Water resistant shoe
	Water penetration and absorption of the upper
	Ankle protection
	Metatarsal protection
CR	Cut resistance of the upper
	Heat resistance of the sole by contact
	Heat insulation of the shoe
	Cold insulation of the shoe
	Hydrocarbon resistant sole
	Protection from ESD (Electrostatic Discharge) of electronic components IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

PRODUCT MARKING

The following information is shown on the marking label:

- Logo, Manufacturer name and full address
- Website
- CE Conformity marking
- Reference standard: **EN ISO 20345:2011** or **EN ISO**

20347:2012

- Article code
- Safety category
- Size
- Production Month/Year
- Production batch

HOW TO CHOOSE A PERFORATION RESISTANCE INSERT?

The perforation resistance of the shoes, equipped with penetration resistant insert, has been measured in a laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1,100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the penetration risk. In such circumstances some alternative preventive measures should be considered. Two types of perforation resistant inserts are currently available for shoes (PPE). They can be metal or non-metal ones. Both types fulfil the minimum requirements for perforation resistance of the standards marked on these shoes, but each of them has different advantages or disadvantages:

Metal perforation resistant insert:

Perforation resistance is less influenced by the shape of the cutting object (for example the diameter, the geometry, the pointed shape) but, due to limitations in the dimensions necessary for the production of footwear, it does not cover the entire surface of the lower part of the shoe.

Non-metal perforation resistant insert:

May be lighter, more flexible and provide a greater coverage area, if compared to the metal one, but the penetration resistance may change more depending on the shape of the sharp object /hazard (i.e. diameter, geometry, sharpness).

For further information about the type of perforation resistant insert used in our footwear, you can contact us at the address contained in these instructions.

GENERAL WARNINGS

Footwear offers protection only for the part of the body that is actually covered. If specific accessories are foreseen, the methods for assessing overall efficiency are clearly indicated and described.

The safety features indicated are guaranteed only if the footwear is the adequate size, correctly worn, fastened, and in perfect condition.

HOW SHOULD I CLEAN AND STORE THEM?

Use soft brushes and water. **NEVER** use materials such as alcohol, thinners, petrol, or any other chemical. Keep your shoes dry and clean, protected against light and moisture in an appropriate place at room temperature. Wet shoes must never be placed directly in contact with heat sources after use, but left to dry in a ventilated place at room temperature.

CHECKS BEFORE USE

Before each use, perform a visual check to ascertain that the devices are in perfect condition, intact and clean. **Replace footwear if it is not intact** (i.e.: unstitched, broken or punctured).

The presence of any of the defects indicated below excludes the possibility of use of shoes.



Start of a rupture of the upper



Abrasion of upper material



The upper shows deformations or abrasions at the seams



The sole shows rupture and/or detachment of the sole from the upper



The height of cleats is less than 1.5 mm



Manual internal check of shoes to prevent damage

The company declines all responsibility for any damage or consequences deriving from improper use, or if devices are subject to changes of any kind to their certified configuration. PPE will lose its technical and legal effectiveness if the instructions provided in this information note are not observed.

REPLACING THE REMOVABLE INSOLE

Always replace the removable insole with an identical one provided by the manufacturer in order not to alter the certified configuration.

Alterations to the original configuration of the PPE (certified configuration) are not permitted.

If a removable insole is used other than that originally supplied by the manufacturer, the electrical properties of the shoe/insole combination must be verified.

PPE STORAGE INSTRUCTIONS AND EXPIRY

Because of the several factors that can affect it (light, temperature, humidity, etc.) the PPE is subject to ageing and it is not possible to define with certainty an expiry for the storage of footwear.

In any case, the footwear must be transported and stored in its original packaging in dry and not excessively hot locations to avoid risks of deterioration. A 3-year duration can be assumed with regards to footwear made with a base that includes polymeric material (PU and/or TPU).

On the other hand, our polymeric compounds guarantee a PPE expiry of at least 5 years from the date of production as they are very high performance.

HOW LONG DO SHOES LAST?

It is not possible to define a date with certainty for the effective service life of shoes, as it depends on the type of footwear, working environment, temperature of use, level of dirt and degree of wear. Generally, a service life of maximum 2 years can be foreseen for shoes with polyurethane, TPU, EVA and/or rubber sole.

SHOE DISPOSAL?

These shoes are produced without using toxic or harmful materials.

They can be considered non-hazardous industrial waste and they are identified with European Waste Code (CER):

- Leather/ Fabric 04.01.09
- Metallic materials: 17.04.05 or 17.04.02
- PVC and PU clad supports,
- Elastomeric and polymeric materials: 07.02.13

WHAT ARE ANTISTATIC SHOES AND WHAT IS THEIR USE?

What are antistatic shoes?

Antistatic footwear should be used when it is necessary to minimize the accumulation of electrostatic charges by dissipating them, **thus avoiding the risk of fire**, for example with inflammable substances and vapours **in the case the risk of electric shocks deriving from electrical devices hasn't been completely removed**. However, antistatic shoes cannot guarantee a complete protection against electric shocks since they only induce a resistance between foot and ground. If the risk of electric shocks has not been completely eliminated, it is essential to resort to additional countermeasures.

When should they be used?

Experience showed that for antistatic purposes **to avoid a risk of fire**, the discharge path, through a product, should have, in normal conditions, an electric resistance lower than 1,000 MΩ in any moment of the product's life. Furthermore, a value of 100 KΩ is defined as lower electrical resistance limit for a brand new product, in order to assure a certain protection against dangerous electric shocks, in the case an electric appliance shows defects when working up to 250V. This type of footwear does not perform this function of secondary protection if worn and used in wet environments.

However, in certain conditions, users should be informed that the protection supplied by the footwear could be ineffective and that other methods have to be adopted to protect the user in any moment.

The electric resistance of this kind of footwear can significantly vary depending on bending, contamination or humidity. It is therefore necessary to be sure that the product can maintain its function to dissipate electrostatic charges and give certain protection throughout its whole life.

We recommend the user perform an electrical resistance test of the location and use it on a frequent and regular basis. If the shoes are used in such conditions, so that the sole material is contaminated, users should always verify their electrical properties before entering an area of risk.

Should they be used in a particular way?

Yes. During the use of antistatic footwear, ground resistance should be such to maintain the protection offered by the shoes. No insulating material should ever be inserted between the shoe insole and the foot during use. If an insole is inserted between insole and foot, verify the electrical properties of the shoe/insole combination.

INFORMATION REGARDING NON-CONDUCTIVE AND NON-ANTISTATIC FOOTWEAR

This type of footwear should not be used when the accumulation of electrostatic charges needs to be minimised.

FOR THE WELL-BEING OF YOUR FEET

• FOOTBATH

Time: 15-20 min. Room temperature water. For tired feet: peppermint or chamomile infusion, essential lavender, lemon, orange or bergamot oil. For swollen feet: salt, lemon juice or peppermint infusion, essential sage, gentian, chamomile or rosemary oil.

• EXERCISE AND TRAINING

For sedentary jobs, walk a few minutes on tiptoes. Walk barefoot on the sand, on the grass or on the floor wearing cotton socks.

• MASSAGE

1. Spread cream or oil on hands.
2. Take the heel with one hand and stretch the toes up and down with the other. Remain in traction, counting up to 20 seconds per movement.
3. Grab the back of your ankle and turn the foot to the right and then to the left five times.
4. Massage with the thumb all the interosseous spaces between the fingers, till to reach the middle of the forefoot juncture.
5. Rub the sides of the foot with your open hands.
6. Rub all the arch from the heel to the big toe and vice-versa using your thumb.
7. Roll a little ball, if possible made of wood, under the sole.



If necessary, please contact our Customer Service by writing to: info@baseprotection.com.

MERCI d'avoir choisi l'un des modèles COMFORTABLE SAFETY SHOES de BASE PROTECTION.

Ces chaussures sont des Équipements de protection individuelle (EPI) marqués, de catégorie II et de classe I, certifiées par l'organisme de contrôle autorisé:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS DE CE DOCUMENT AVANT D'UTILISER LES EPI

Conservez ce document pendant toute la durée des EPI, en respectant scrupuleusement son contenu. Si, après sa lecture, vous avez des doutes sur le degré de protection offert par les chaussures, sur leur utilisation et leur entretien, veuillez contacter le responsable de la sécurité avant de les utiliser. En cas de besoin et pour tout autre type d'information, nous vous conseillons de contacter le fabricant. Cet EPI a été conçu et réalisé pour assurer une protection contre un ou plusieurs risques qui pourraient mettre en péril la santé et la sécurité; il est personnel et ne doit pas altérer l'usage auquel il est destiné. Les déclarations de conformité peuvent être consultées sur le site Internet www.baseprotection.com dans toutes les langues.

COMMENT CHOISIR UN EPI?

La responsabilité de choisir un EPI est à la charge du professionnel ou de l'employeur qui doit évaluer les risques spécifiques de son environnement de travail, dans le but d'adopter les mesures nécessaires à la prévention, à la sécurité et aussi au confort, et ainsi choisir les chaussures appropriées pour sa classe de risque. En tout cas nous conseillons de vérifier les caractéristiques des chaussures avant l'utilisation.

SIGNIFICATION DU MARQUAGE C C

L'utilisation d'EPI marqués, c'est-à-dire conformes

- aux exigences essentielles de santé et de sécurité prévues par la Directive européenne 89/686/EEC et par le Règlement UE 2016/425, harmonisant la législation relative aux EPI entre les États membres.
- aux normes techniques harmonisées actuellement en vigueur (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- est une **exigence légale** pour la libre circulation des produits dans la CEE.

L'utilisation de **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, qui se portent sans problèmes pendant au moins 8 heures par jour, est au contraire un **CHOIX des professionnels.**

UTILISATION

L'EPI faisant l'objet de la présente note d'information répond aux spécifications contenues dans une ou plusieurs normes européennes reportées ci-après. Il n'est en AUCUN cas adapté pour les utilisations non mentionnées dans le Règlement (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Chaussures de sécurité

L'indication de cette norme sur la chaussure garantit:

- le respect des normes de confort et de solidité établie par la norme harmonisée;
- la présence d'une coque de protection des orteils pour protéger contre les chocs d'une énergie de 200 J et contre les risques d'écrasement avec une force maximale de 15 kN, avec une hauteur résiduelle minimale de 14 mm (pointure 42).

Les principales catégories de sécurité des chaussures et les caractéristiques associées sont reportées ci-après:

Symbole	Description
SB	Exigences fondamentales
S1	S1 SB + Talon fermé, propriétés antistatiques, absorption d'énergie dans la zone du talon, semelle résistante aux hydrocarbures
S2	S1 + empeigne résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau
S3	S2 + semelle résistante à la perforation, semelles avec crampons

EN ISO 20347:2012 - Chaussures de travail

La chaussure n'a pas de coque de protection des orteils et elle ne protège donc pas contre les risques physiques et mécaniques d'impact et de compression sur les orteils. Ci-après les principales catégories de cette norme:

Symbole	Description
OB	Exigences fondamentales
O1	OB + Talon fermé, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au talon
O2	O1 + empeigne résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau
O3	O2 + semelle résistante à la perforation, semelles avec crampons

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Les chaussures ne doivent pas être considérées comme étant antidérapantes, sauf si cela a été démontré par des tests réalisés en laboratoire. Les chaussures BASE PROTECTION répondent à la norme EN ISO 20345:2011 ou EN ISO 20347:2012 pour la résistance au glissement de la semelle, selon le symbole indiqué sur l'étiquette de marquage (consulter le tableau ci-après).














Symbole	Exigences
SRA Sol de test: céramique Lubrifiant: eau et détergent	≥0,32 chaussure plate ≥0,28 avec chaussure inclinée de 7° vers le talon
SRB Sol de test: acier Lubrifiant: glycérine	≥0,18 chaussure plate ≥0,13 avec chaussure inclinée de 7° vers le talon
SRC = (SRA + SRB)	Les deux exigences décrites ci-dessus

Dans tous les cas, il faut savoir que le test de glissement, défini par la norme ISO 13287, fournit uniquement un point de référence pour donner aux utilisateurs une idée des produits qui pourraient fonctionner correctement. Le respect des spécificités ne garantit pas l'absence de

glissement en toute condition. Ainsi, il est conseillé de toujours tester la chaussure sur le terrain afin d'évaluer la conformité sur le lieu de travail, tel que suggéré par la législation européenne sur les EPI. De plus, les chaussures neuves peuvent avoir initialement une résistance au glissement inférieure à celle indiquée par le résultat du test, et peut varier selon l'état d'usure de la semelle.

EXISTE-T-IL DES EXIGENCES OU DES AVERTISSEMENTS SPÉCIFIQUES POUR MIEUX COUVRIR LES RISQUES ?

Les caractéristiques supplémentaires des chaussures correspondant aux symboles des classes de protection sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

Symbole de classe de protection	Caractéristiques de la chaussure
 P	Semelle résistante à la perforation
C	Chaussure conductrice
 A	Chaussure antistatique
 A	Chaussure électriquement isolante
 E	Absorption d'énergie au talon
 WR	Chaussure résistante à l'eau
 WRU	Empeigne résistante à la pénétration et absorption d'eau
 AN	Protection de la cheville
 M	Protection métatarsienne
CR	Empeigne résistante aux coupures
 HRO	Semelle résistante à la chaleur par contact
 HI	Isolation à la chaleur de la chaussure
 CI	Isolation au froid de la chaussure
 FO	Semelle résistante aux hydrocarbures
 ESD	Protection contre les DES (décharges électrostatiques) de composants électroniques IEC 61340-5-1:2016/ cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARQUAGE DU PRODUIT

Les indications suivantes sont indiquées sur l'étiquette de marquage :

- Logo, Nom du fabricant  et adresse complète
- Site internet
- Marquage de CE conformité
- Norme de référence: **EN ISO 20345:2011** ou **EN ISO 20347:2012**
- Code article

- Catégorie de sécurité
- Pointure
- Mois/Année de production
- Lot de production

COMMENT CHOISIR LA SEMELLE ANTIPERFORATION?

La résistance à la perforation des chaussures dotées d'une semelle de protection a été étudiée en laboratoire avec un clou de 4,5 mm de diamètre avec une pointe tronquée conique et une force de 1 100 N. Des forces de perforation plus élevées ou des clous de diamètre inférieur augmentent le risque de perforation. Dans ces circonstances il faut considérer des mesures préventives alternatives. Actuellement, deux types de semelles antiperforation sont disponibles dans les chaussures (EPI). Elles peuvent être métalliques ou non métalliques. Les deux types satisfont les requis minimums de résistance à la perforation prescrits par la norme indiquée sur ces chaussures mais chacun d'eux a des avantages et des désavantages différents.

Semelle antiperforation métallique:

la résistance à la perforation est majeure par rapport à la forme de l'objet tranchant (par exemple le diamètre, la géométrie, la forme pointue) mais à cause des limitations en matière de dimensions nécessaires pour la production des chaussures, elle ne couvre pas l'ensemble de la surface de la partie inférieure de la chaussure.

Semelle antiperforation non métallique:

elle peut être plus légère, plus souple et fournir une surface de couverture majeure par rapport au métallique, mais la résistance à la perforation peut changer selon la forme de l'objet tranchant (par exemple le diamètre, la géométrie, la forme pointue).

Contactez-nous à l'adresse indiquée pour plus d'informations sur le type de semelle antiperforation utilisé dans nos chaussures.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Les chaussures offrent une protection uniquement pour la partie du corps correctement recouverte. Si des accessoires spécifiques sont prévus, ils sont clairement indiqués et les modalités de vérification de l'efficacité de l'ensemble sont décrites.

Les caractéristiques de sécurité indiquées sont garanties uniquement si les chaussures sont de la bonne pointure, si elles sont correctement portées, lacées et en parfait état de conservation.

COMMENT LES NETTOYER ET LES CONSERVER

Utiliser une brosse souple et de l'eau. **NE JAMAIS** utiliser d'alcool, de diluants, d'essence ou tout autre type d'agent chimique. Conserver les chaussures sèches et propres, à l'abri de la lumière et de l'humidité, à température ambiante. Lorsqu'elles sont humides, les chaussures ne doivent jamais être mises directement en contact avec des sources de chaleur après l'utilisation, mais elles doivent sécher dans un endroit ventilé à température ambiante.

CONTRÔLES AVANT L'UTILISATION

Avant chaque utilisation, effectuer un contrôle visuel pour s'assurer que les dispositifs sont en parfait état, complets et propres ; **si les chaussures sont abîmées** (par ex: décousues, cassées ou percées), **remplacez-les**. La présence d'un des défauts indiqués ci-après exclut la possibilité d'utiliser les chaussures.



Début d'une rupture du matériau de l'empêgne



Abrasion du matériau de l'empêgne



L'empêgne présente des déformations ou des abrasions des coutures



La semelle présente des ruptures ou des détachements de la semelle de l'empêgne



La hauteur des crampons est inférieure à 1,5 mm



Contrôle manuel de l'intérieur de la chaussure, afin d'éviter des dommages

L'entreprise décline toute responsabilité pour les éventuels dommages ou conséquences, causés par une mauvaise utilisation, ou si les dispositifs ont subi des modifications de tout genre par rapport à la configuration certifiée. Si les indications présentes dans la note d'information ne sont pas respectées, l'EPI perd son efficacité technique et juridique.

REPLACER LA SEMELLE AMOVIBLE

Si le remplacement de la semelle amovible est nécessaire, elle doit être remplacée avec une semelle identique fournie par le producteur afin de ne pas altérer la configuration certifiée.

Des altérations à la configuration originale des EPI (configuration certifiée) ne sont pas consenties.

Dès lors qu'une semelle amovible est utilisée différemment de celle fournie initialement par le fabricant, vous devez vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussure/semelle amovible.

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE ET DURÉE DE VIE DE L'EPI

L'EPI est sujet au vieillissement à cause de nombreux facteurs (lumière, température, humidité, etc.) et il n'est donc pas possible de définir avec certitude la durée de stockage des chaussures.

Dans tous les cas, pour éviter les risques de détérioration, les chaussures doivent être transportées et stockées dans leurs emballages d'origine et dans des lieux secs et non excessivement chauds.

En ce qui concerne les chaussures réalisées avec un fond qui comprend des matières polymères (PU et/ou TPU), il faut compter une durée de vie de 3 ans.

En revanche, nos mélanges de polymères, puisque très performants, garantissent une durée de vie de l'EPI d'au moins 5 ans à partir de la date de production.

COMBIEN DE TEMPS LES CHAUSSURES DURENT-ELLES?

Pour la durée de fonctionnement effective, il est également impossible de définir avec certitude une date, car cela dépend du type de chaussure, de l'environnement de travail, de la température d'utilisation, du niveau de propreté et du degré d'usure. En général, pour les chaussures avec un fond en polyuréthane, TPU, EVA et/

ou en caoutchouc on peut envisager une durée maximale de deux ans.

ÉCOULEMENT DES CHAUSSURES

Ces chaussures ont été réalisées sans l'emploi de substances toxiques ou nuisibles.

Elles peuvent être considérées des ordures industrielles-pas dangereuses et identifiées avec le Code Européen des Ordures (CER):

- Cuir/ Tissus 04.01.09
- Matériaux métalliques: 17.04.05 ou 17.04.02
- Supports en PU et PVC
- Matériau élastomère et polymère: 07.02.13

QU'EST-CE QUE SONT LES CHAUSSURES ANTISTATIQUES ET QUEL EST LEUR USAGE?

Qu'est-ce que sont les chaussures antistatiques?

Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il est nécessaire de réduire au minimum par dissipation l'accumulation de charges électrostatiques, **en évitant ainsi le risque d'incendie**, par exemple de substances inflammables et de vapeurs, lorsque **le risque de choc électrique provenant d'un appareil électrique ou d'autres éléments sous tension n'a pas été complètement éliminé**. Il faut noter toutefois que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les chocs électriques car elles introduisent uniquement une résistance entre le pied et le sol. Si le risque de choc électrique n'a pas été complètement éliminé, il faut se servir de mesures additionnelles.

Quand devraient-elles être utilisées ?

L'expérience démontre que, à des fins antistatiques **pour éviter le risque incendie**, le parcours de décharge à travers un produit doit avoir, en conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1 000 MΩ à tout moment de la vie du produit.

De plus, on définit une valeur de 100 KΩ comme limite inférieure de la résistance électrique du produit à l'état neuf, afin d'assurer une certaine protection contre les chocs électriques dangereux, dans le cas où un appareil électrique se montre défectueux en fonctionnant à des tensions jusqu'à 250 V. Ce type de chaussure n'exerce pas cette fonction de protection secondaire lorsqu'elles sont portées et utilisées dans des environnements humides.

Toutefois, sous certaines conditions, les utilisateurs devraient être informés que la protection fournie par les chaussures pourrait être inefficace et que d'autres moyens devraient être utilisés pour protéger le porteur à tout moment.

La résistance électrique de ce type de chaussures pourrait différer de façon significative selon les conditions de flexion, de contamination ou d'humidité. Par conséquent, il faut s'assurer que le produit puisse exercer sa fonction de dissiper les charges électrostatiques et d'offrir une certaine protection pendant toute sa durée.

On suggère à l'utilisateur de vouloir effectuer un test de résistance électrique sur place et l'utiliser régulièrement et habituellement. Si les chaussures sont utilisées dans de telles conditions que le matériau constituant la semelle est contaminé, les porteurs doivent toujours vérifier les propriétés électriques de la chaussure avant d'entrer dans un endroit à risque.

Est-ce que les chaussures antistatiques doivent être utilisées d'une manière particulière?

Oui. Pendant l'utilisation des chaussures antistatiques, la résistance du sol doit être telle qu'elle n'annule pas la protection offerte par les chaussures. Pendant l'utilisation, il ne faut jamais introduire aucun élément isolant entre la première de montage et le pied du porteur. Dans le cas d'introduction d'une semelle entre la première de montage et le pied, il faut vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussure/semelle.

INFORMATIONS POUR LES CHAUSSURES NON CONDUCTRICES ET NON ANTISTATIQUES

Ces chaussures ne doivent pas être utilisées lorsqu'il est nécessaire de réduire au minimum l'accumulation de charges électrostatiques.

POUR LE BIEN-ÊTRE DE VOS PIEDS

• BAIN DE PIEDS

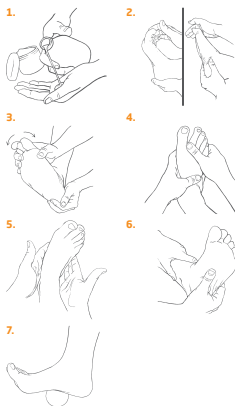
15-20 min. Eau à température ambiante. Pour les pieds fatigués: infusion de menthe ou camomille, huile essentielle de lavande, citron, orange ou bergamote. Pour les pieds gonflés: sel, jus de citron ou infusion de menthe, huiles essentielles de sauge, gentiane, camomille ou romarin.

• MOUVEMENT ET GYMNASTIQUE

Pendant les travaux sédentaires: marcher quelques minutes sur la pointe des pieds. Se promener pieds nus sur le sable et dans l'herbe ou sur le sol de la maison en portant des chaussettes en coton.

• MASSAGE

1. Étaler sur les mains de l'huile ou de la crème.
2. Saisir le talon avec une main et étirer, avec l'autre main, les orteils vers le haut et vers le bas. Tenir le pied en traction 20 secondes pour chaque mouvement.
3. Saisir l'arrière de la cheville et tourner le pied cinq fois vers la droite et vers la gauche.
4. Masser avec le pouce tous les espaces interosseux entre les orteils, jusqu'à arriver au centre des nœuds de l'avant-pied.
5. Masser les côtés du pied avec les deux paumes des mains.
6. Frictionner avec le pouce toute l'arcade, du talon au gros orteil et l'inverse.
7. Faire tourner une petite balle, en bois si possible, sous la plante du pied.



Pour d'autres informations, contacter notre service clients en écrivant à: info@baseprotection.com.

DANKE für die Wahl eines Modells der COMFORTABLE SAFETY SHOES von BASE PROTECTION.

Bei diesem Schuh handelt es sich um eine **Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gemäß Norm C€ Kategorie II, Klasse I mit Zertifizierung der befugten Kontrollstelle:**

A.N.C.I. Servizi srl - Abteilung CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

DIE VORLIEGENDE GEBRAUCHSANWEISUNG VOR DER VERWENDUNG DER PSA AUFMERKSAM LESEN

Bewahren Sie dieses Informationsblatt während der gesamten Lebensdauer der PSA auf und beachten Sie den Inhalt. Falls nach dem Lesen Zweifel bezüglich des Schutzgrads der Schuhe, bezüglich ihres Gebrauchs oder ihrer Pflege bestehen, wenden Sie sich vor dem Gebrauch an den Sicherheitsbeauftragten. Bei allen weiteren Anliegen oder für jede weitere Informationen wenden Sie sich an den Hersteller. Diese PSA wurde als Schutz gegen ein Risiko bzw. mehrere Risiken konzipiert und hergestellt, die eine Gefahr für die Gesundheit und die Sicherheit darstellen können: sie ist persönlich und darf nicht zweckentfremdet werden. Die Konformitätserklärungen sind auf der Website www.baseprotection.com in allen Sprachen verfügbar.

DIE WAHL EINER P.S.A.

Die Verantwortung für die Wahl einer P.S.A. ist Aufgabe des Freiberuflers oder des Arbeitgebers, der die Unfallrisiken in seinem Arbeitsbereich bewerten wie auch die passende Maßnahmen für Sicherheit und Unfallverhütung treffen muss. Das gilt auch für den Komfort des Arbeiters, dementsprechend ist je nach Risikokategorie der am besten geeignete Schuh zu wählen. Auf jedem Fall wird den Verbraucher gebeten, die Eignung der Eigenschaften dieses Schuhs vor dem Gebrauch zu prüfen.

BEDEUTUNG DER KENNZEICHNUNG C€

- Verwenden Sie PSA mit der Kennzeichnung C€, die mit
- den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen gemäß Europäerichtlinie 89/686/EWG und der EU-Verordnung 2016/425 zur Annäherung der Gesetzgebung der Mitgliedstaaten über PSA übereinstimmen
 - sowie mit den derzeit geltenden harmonisierten technischen Normen (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
 - Es handelt sich dabei um eine **gesetzliche Verpflichtung** für den freien Warenverkehr in der EWG.

Das Tragen von **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** 8 Stunden pro Tag ist hingegen eine **FACHMÄNNISCHE WAHL.**

GEBRAUCH

Die in diesem Informationsblatt beschriebene PSA stimmt mit den Vorgaben aus einer oder mehreren nachstehend genannten technischen Normen überein. Für jeglichen nicht in der EU-Verordnung 2016/425 genannten Gebrauch ist sie NICHT geeignet.

EN ISO 20345:2011 - Sicherheitsschuhe

- Der Verweis auf diese Norm für Schuhe garantiert:
- die Anforderungen an Tragekomfort und Festigkeit der harmonisierten Norm erfüllt wurden;

- im Schuh eine Kappe zum Schutz der Zehen gegen Stöße mit einer Energie von 200 J und gegen Quetschgefahr mit einer Höchstkraft von 15 kN eingebaut ist, mit einer Resthöhe von mindestens 14 mm (Größe 42).

Die wichtigsten Sicherheitskategorien der Schuhe und die mit ihnen verbundenen Merkmale sind nachstehend aufgeführt:

Symbol	Beschreibung
SB	Grundanforderungen
S1	Geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Schockdämpfung im Fersenbereich, gegen Kohlenwasserstoffe resistente Sohle
S2	Wasserabweisendes Obermaterial
S3	Durchtrittschutz des Schuhs, profilierte Sohle

EN ISO 20347:2012 - Arbeitsschuhe

Der Schuh verfügt über keine Schutzkappe für die Zehen und bietet dementsprechend keinen Schutz vor den physikalischen und mechanischen Aufprall- und Quetschrisiken an der Fußspitze. Nachstehend die wichtigsten Kategorien dieser Norm:

Symbol	Beschreibung
OB	Grundanforderungen
O1	OB + Geschlossener Fersenbereich antistatische Eigenschaften, Schockdämpfung im Fersenbereich
O2	O1 + Wasserabweisendes Obermaterial
O3	O2 + Durchtrittschutz des Schuhs, profilierte Sohle

RUTSCHFESTIGKEIT

Die Schuhe dürfen nur dann als rutschfest betrachtet werden, wenn ein entsprechender Nachweis über Labortests vorliegt. Die Schuhe von BASE PROTECTION erfüllen die Norm EN ISO 20345:2011 oder EN ISO 20347:2012 bezüglich der Rutschfestigkeit der Sohle gemäß des Symbols auf der Etikette (siehe folgende Tabelle):

Symbol	Anforderungen
SRA Testboden: Keramik Schmiermittel: Wasser und Reinigungsmittel	≥0,32 flacher Schuh ≥0,28 mit Neigung zum Absatz von 7°
SRB Testboden: Stahl Schmiermittel: Glycerin	≥0,18 flacher Schuh ≥0,13 mit Neigung zum Absatz von 7°
SRC = (SRA + SRB)	Beide o.g. Anforderungen

Bitte beachten Sie stets, dass der Rutschfestigkeitstest gemäß Norm ISO 13287 lediglich ein Bezugspunkt ist, der dem Nutzer eine Vorstellung darüber geben soll,

welche Produkte korrekt funktionieren könnten Die Einhaltung der Vorschriften stellt keine Garantie für die Durchtragsfestigkeit unter allen Bedingungen dar. Demnach ist es stets ratsam, die Eignung der Schuhe **vor Ort** zu prüfen, wie auch von der europäischen Gesetzgebung angetragen wird. Neue Schuhe könnten am Anfang eine niedrigere Rutschfestigkeit, im Vergleich zu den Testergebnissen, haben, ebenso kann sich diese mit der Abnutzung der Sohle ändern.


GIBT ES SPEZIFISCHE HINWEISE UND ZUSATZANFORDERUNGEN FÜR EINE HÖHERE RISIKODECKUNG?

Die zusätzlichen Merkmale der Schuhe sowie die entsprechenden Symbole der Schutzklassen finden Sie in nachstehender Tabelle:

Schutzsymbol	Merkmale des Schuhs
	P Durchtrittsschutz der Sohle
C	Leitfähiger Schuh
	A Antistatischer Schuh
	Elektrisch isolierender Schuh
	E Energiedämpfung im Fersenbereich
	WR Wasserfester Schuh
	WRU Wasserabweisendes Obermaterial
	AN Knöchelschutz
	M Mittelfußschutz
CR	Schnittfestes Obermaterial
	HRO Hitzebeständigkeit der Sohle
	HI Wärmeisolierung des Schuhs
	CI Kälteisolierung des Schuhs
	FO Gegen Kohlenwasserstoffe resistente Sohle
	ESD ESD-Schutz (Elektrostatische Entladung) von elektronischen Komponenten IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Auf dem Etikett befinden sich folgende Angaben:

- Logo, Name des Herstellers  und vollständige Anschrift
- Webseite
- Konformitätskennzeichnung **CE**

- Bezugsnorm: **EN ISO 20345:2011** oder **EN ISO 20347:2012**
- Artikelnummer
- Sicherheitskategorie
- Größe
- Monat/Herstellungsjahr
- Produktionscharge

DIE RICHTIGE WAHL DER DURCHTRITTSICHEREN ZWISCHENSOHLE

Der Durchtrittswiderstand der Schuhe mit Schutzeinlage wurde im Labor mit einem Nagel mit stumpfer Spitze mit einem Durchmesser von 4,5 mm und bei einer Kraft von 1.100N getestet. Höhere Durchtrittskräfte oder Nägel mit kleineren Durchmessern steigern die Durchtrittsgefahr. In diesen Fällen muss man andere verführende Maßnahmen berücksichtigen. Derzeit stehen zwei durchtrittssichere Zwischensohlen in den Schuhen (PSA) zur Verfügung. Sie können metallisch oder nicht metallisch sein. Beide Arten erfüllen die von der Norm vorgeschriebenen Mindestanforderungen für diese Schuhe, aber jede hat verschiedene Vorteile oder Nachteile:

Metallische durchtrittssichere Zwischensohlen:

Der Durchtrittswiderstand ist abhängig vom scharfen Gegenstand (z. B. dem Durchmesser, der Geometrie, der Art der Spitze). Aufgrund der Außenmaßbeschränkungen, die notwendig zur Schuhherstellung sind, deckt sie nicht die komplette Sohle ab.

Nicht-metallische durchtrittssichere Zwischensohlen:

Sie ist leichter und flexibler und kann eine breitere Fläche schützen, im Vergleich zu dem metallischen Zwischensohlen. Der Durchtrittswiderstand kann sich aber gemäß der scharfen Gegenstandsform ändern (je nach Durchmesser, Geometrie, Art der Spitze).

Für weitere Fragen über die in unseren Schuhen verwendeten durchtrittssicheren Zwischensohlen kontaktieren Sie uns bitte unter der in diesem Informationsblatt genannten Anschrift.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Schuhe bieten ausschließlich für den tatsächlich damit bedeckten Körperteil Schutz: Ist spezifisches Zubehör vorgesehen, ist dies deutlich gekennzeichnet, die Modalitäten zur Überprüfung der Gesamteffizienz sind beschrieben.

Die angegebenen Sicherheitsmerkmale werden nur garantiert, wenn der Schuh die passende Größe hat, korrekt getragen und geschnürt wird und sich in makellosem Zustand befindet.

REINIGUNG DER SCHUHEN

Mit einer weichen Bürste und Wasser reinigen. NIE Stoffe wie Alkohol, Verdünnungsmittel, Benzin, Rohöl oder andere Chemikalien verwenden. Die Schuhe trocken, sauber, vor Licht und Feuchtigkeit geschützt an einem geeigneten Ort bei Raumtemperatur aufbewahren. Feuchte Schuhe niemals direkt im Kontakt mit Wärmequellen, nach dem Gebrauch bringen.

VORAB-KONTROLLEN

Vor jedem Gebrauch eine Sichtprüfung vornehmen um sicherzugehen, dass sich die Ausrüstung in einwandfreiem Zustand befindet, unversehrt und sauber ist; **sind diese Schuhe nicht unversehrt** (z.B. Offene Nähte, Rosse, Löcher) **müssen sie ausgewechselt werden**. Weisen die Schuhe einen der nachfolgend Defekte auf, dürfen sie nicht verwendet werden.



Einriss im Obermaterial



Abschürfung des Obermaterials



Das Obermaterial weist verformte oder abgenutzte Nähte auf



Die Sohle hat Risse und/oder löst sich vom Obermaterial



Die Reliefhöhe liegt unter 1,5 mm



Manuelle Innenprüfung des Schuhs, um Beschädigungen zu vermeiden

Für etwaige Schäden oder Folgen infolge von unsachgemäßem Gebrauch oder bei vorgenommenen Änderungen an der Ausrüstung im Vergleich zur zertifizierten Konfiguration, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Bei Missachtung der Anweisungen in diesem Informationsblatt, verliert die PSA ihre technische und rechtliche Wirksamkeit.

AUSTAUSCHEN DER EINLEGESOHLE

Falls ein Austauschender Einlegesohle notwendig ist, kann sie nur mit einer identischen vom Schuhhersteller gelieferte Einlegesohle ersetzt werden.

Änderungen des originalen Produktes sind nicht erlaubt. Wird eine andere, herausnehmbare Innensohle eingelegt als die vom Hersteller ursprünglich mitgelieferte, so müssen die elektrischen der Kombination Schuh/ herausnehmbarer Innensohle geprüft werden.

ANWEISUNGEN ZUR AUFBEWAHRUNG UND VERFALL

PSA

PSA unterliegt aufgrund zahlreicher Faktoren (Licht, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw.) einer Alterung, und es ist nicht möglich, das Verfallsdatum der Lagerung der Schuhe mit Sicherheit zu definieren.

Um eine Verschlechterung zu vermeiden, müssen die Schuhe in jedem Fall in der Originalverpackung an trockenen und nicht zu heißen Orten transportiert und gelagert werden.

Bei Schuhen, die auf einer Basis mit polymerem Material (PU und / oder TPU) hergestellt werden, wird von einer Lebensdauer von 3 Jahren ausgegangen.

Unsere Hochleistungs-Polymer-Compounds hingegen garantieren ein Verfallsdatum der PSA von mindestens 5 Jahren ab Produktionsdatum.

WIE LANGE HALTEN DIE SCHUHE?

Auch die Langlebigkeit der Schuhe kann nicht genau festgelegt werden, da sie vom Schuhtyp, dem Arbeitsumfeld, der Gebrauchstemperatur, der Verschmutzung und der Abnutzung abhängt. In der Regel gilt für Schuhe mit einer Sohle aus Polyurethan, TPU, EVA und/oder Gummi eine Lebensdauer von maximal 2 Jahren.

NTSORGUNG DER SCHUHE

Diese Schuhe sind ohne Schadstoffe hergestellt worden. Sie werden als nicht gefährliche Industrieabfälle

betrachtet und sind mit dem Europäischen Abfallcode gekennzeichnet (CER):

- Leder/ Textilien 04.01.09
- Metalle: 17.04.05 oder 17.04.02
- Auflage mit Beschichtung aus PU und PVC
- Elastomeren und Polymeren: 07.02.13

WAS IST EIN ANTISTATISCHER SCHUH?

Was ist ein antistatischer Schuh?

Die antistatischen Schuhe sollten getragen werden, wenn eine Reduzierung der elektrischen Aufladung auf ein Minimum erforderlich ist, **um die Brandgefahr** beispielsweise bei brennbaren Stoffen und Materialien zu vermeiden, **falls die Gefahr von Stromschlägen durch ein Elektrogerät oder andere, unter Spannung stehende Elemente nicht vollkommen ausgeräumt wurde**. Die antistatischen Schuhe bieten aber keinen angemessenen Schutz gegen Stromschläge, da sie nur einen Widerstand zwischen Fuß und Boden einführen. Wurde die Stromschlaggefahr nicht vollkommen ausgeräumt, müssen Zusatzmaßnahmen ergriffen werden

Wann sollen diese Schuhe getragen werden?

Die Erfahrung hat gezeigt, dass die antistatische Entladung **zur Vermeidung der Brandgefahr** durch ein Produkt zu jedem Zeitpunkt einen elektrischen Widerstand unter 1.000 MΩ haben muss.

Außerdem gilt als Mindestgrenze des Widerstandes des Neuproduktes ein Wert von 100KΩ, um den Schutz gegen gefährliche Stromschläge sicherzustellen, falls das Gerät bei einer Betriebsspannung von 250V Defekte aufweist. Werden diese Schuhe in feuchter Umgebung getragen und gebraucht, üben sie diese Zusatzfunktion nicht aus. Dennoch sollten die Benutzer bei gewissen Bedingungen informiert werden, dass der Schutz durch die Schuhe nicht wirksam ist und weitere Maßnahmen zu ergreifen sind, um den Träger jederzeit zu schützen.

Der elektrische Widerstand dieser Art Schuhe kann durch Beugen, Kontamination oder Feuchtigkeit maßgeblich verändert werden. Demnach muss sichergestellt werden, dass das Produkt in der Lage ist, seine Funktion auszuüben und die elektrostatische Ladung abzuleiten und demnach während seiner gesamten Lebensdauer angemessenen Schutz zu liefern.

Es wird empfohlen, vor Ort den elektrischen Widerstand zu testen und den Test in regelmäßigen Abständen zu wiederholen. Geht der Gebrauch des Schuhs mit der Kontamination der Sohle einher, muss der Träger stets die elektrischen Merkmale des Schuhs überprüfen, bevor er sich in den Gefahrenbereich begibt.

Müssen antistatische Schuhe auf besondere Weise verwendet werden?

Ja. Während des Gebrauches der antistatischen Schuhen muss der Widerstand des Bodens so sein, dass der von den Schuhen gebotenen Schutz nicht beeinträchtigt wird. Keine isolierende Stoffe zwischen Brandsohle und Fuß einsetzen. Wird eine Innensohle zwischen Brandsohle und Fuß eingesetzt, so darf die elektrische Merkmale von Schuh/Innensohle geprüft werden.

INFORMATIONEN FÜR NICHT LEITFÄHIGE UND NICHT ANTISTATISCHE SCHUHE

Diese Schuhe dürfen nicht verwendet werden, wenn die Reduzierung der elektrostatischen Aufladung auf ein Minimum erforderlich ist.

FÜR DAS WOHLBEFINDEN IHRER FÜSSE

• FUSSBAD

15-20 Min. Wasser bei Raumtemperatur. Für müde Füße: Minz- oder Kamillentee, ätherisches Lavendel-, Zitronen-, Orangen- oder Bergamottöl. Für geschwollene Füße: Salz, Zitronensaft oder Minztee, ätherisches Salbei-, Enzian-, Kamillen- oder Rosmarinöl.

• BEWEGUNG UND GYMNASTIK

Bei sitzenden Berufen: einige Minuten auf Zehenspitzen laufen. Am Strand, auf dem Rasen oder auf den Boden barfuß mit Baumwolle Socken laufen.

• MASSAGE

1. Öl oder Creme in Ihren Zehen verteilen.
2. Die Ferse mit einer Hand fassen und mit der anderen die Zehen nach oben und nach unten strecken. Den Fuß pro Bewegung 20 Sekunden gestreckt lassen.
3. Den hinteren Teil der Ferse greifen und den Fuß fünf Mal nach links und nach rechts drehen
4. Mit dem Daumen zwischen den Zehen massieren, bis zur Mitte des Vorderfußes.
5. Mit den offenen Händen die Fußseiten reiben.
6. Mit dem Daumen den gesamten Bogen von der Ferse zum großen Zeh und wieder zurück reiben.
7. Einen Bällchen, möglichst aus Holz, unter dem Fußballen drehen



Im Notfall schreiben Sie an unserem Kundendienst unter der E-Mail-Adresse info@baseprotection.com.

GRACIAS por haber elegido uno de los modelos COMFORTABLE SAFETY SHOES de BASE PROTECTION.

Este calzado es un Equipo de Protección Individual (EPI) conforme a la Norma C€ de II Categoría y Clase I, certificado por el organismo de vigilancia autorizada:

A.N.C.I. Servizi srl - Sección CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

LEER ATENTAMENTE LAS PRESENTES INSTRUCCIONES ANTES DE EMPEZAR A USAR EL EPI

Conservar esta nota durante toda la existencia del EPI, respetando fielmente su contenido. Cuando, tras la lectura, pudieran surgir dudas sobre el grado de protección que ofrece el calzado, su modalidad de uso y mantenimiento, póngase en contacto con el responsable de la seguridad antes del uso. En caso de necesidades añadidas y para cualquier otro tipo de información, se aconseja contactar al fabricante. El presente EPI ha sido diseñado y realizado para proteger ante uno o varios riesgos que podrían poner en peligro la salud y la seguridad; es personal y no deberá alterarse el destino de uso. Las declaraciones de conformidad pueden consultarse en el sitio web www.baseprotection.com en todos los idiomas.

¿CÓMO ELEGIR UN EPI?

La responsabilidad en la elección de un EPI corre a cargo del profesional autónomo o del empresario, que evaluará los riesgos específicos de accidentes en su entorno de trabajo, con el objetivo de adoptar las medidas necesarias para la prevención y seguridad, y elegir en consecuencia el calzado de seguridad adecuado a su clase de riesgo. En cualquier caso sugerimos al usuario la verificación de las características del calzado antes de su uso.

SIGNIFICADO DEL MARCADO C€

Utilizar EPI marcados, C€ y por lo tanto conformes

- con los requisitos esenciales de salud y seguridad previstos por la Directiva europea 89/686/CEE y por el Reglamento UE 2016/425, aproximación de la legislación de los estados miembros relativa a los EPI.
- con las normas técnicas armonizadas actualmente vigentes (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- es una **obligación legal** para la libre circulación de los productos en la CEE.

Utilizar **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, que puede llevarse sin problemas durante al menos 8 horas al día, es en cambio una **DECISIÓN DE PROFESIONALES**.

USO

El EPI objeto de la presente información responde a las especificaciones recogidas en una o varias de las normas europeas indicadas a continuación. En cualquier caso, NO se adapta para todos los usos no mencionados en el Reglamento (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Calzado de seguridad

La indicación de esta norma en el calzado garantiza:

- la satisfacción de los requisitos de confort y de solidez establecidos por la norma armonizada;
- la presencia de una puntera de protección de los dedos de los pies que protege frente a los impactos con energía 200 J y riesgos de aplastamiento con una fuerza máxima de 15 kN, con una altura residual mínima de 14 mm (talla 42).

Las principales categorías de seguridad del calzado y las características asociadas a este se recogen a continuación:

Símbolo	Descripción
SB	Requerimientos Básicos
S1	SB + Zona del talón cerrada, propiedades antiestáticas, absorción de energía en la zona del talón, suela resistente a los hidrocarburos
S2	S1 + resistencia a la penetración y absorción del agua de la parte superior
S3	S2 + resistencia a la perforación del fondo del calzado, suela con resaltes

EN ISO 20347:2012 - Calzado de trabajo

El calzado no dispone de una puntera de protección de los dedos de los pies y, por lo tanto, no protege de riesgos físicos y mecánicos de impacto y compresión en la punta del pie.

A continuación, se recogen las principales categorías de esta norma:

Símbolo	Descripción
OB	Requerimientos Básicos
O1	OB + Zona del talón cerrada, propiedades antiestáticas, absorción de energía en la zona del talón
O2	O1 + resistencia a la penetración y absorción del agua de la parte superior
O3	O2 + resistencia a la perforación del fondo del calzado, suela con resaltes

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

El calzado no deberá considerarse resistente al deslizamiento a menos que esté demostrado por pruebas de laboratorio. El calzado BASE PROTECTION cumple con lo requerido por las normas EN ISO 20345:2011 o EN ISO 20347:2012, relativas a la resistencia al deslizamiento de la suela, de acuerdo con el símbolo presente en la etiqueta de marcado (véase tabla a continuación).

Símbolo	Requisitos
SRA Suelo de prueba: cerámica Lubricante: agua y detergente	≥0,32 calzado plano ≥0,28 con calzado inclinado hacia el tacón 7°
SRB Suelo de prueba: acero Lubricante: glicerina	≥0,18 calzado plano ≥0,13 con calzado inclinado hacia el tacón 7°
SRC = (SRA + SRB)	Ambos requisitos mencionados con anterioridad

En cualquier caso, es necesario ser conscientes de que la prueba de deslizamiento, definida por la norma ISO 13287, solo ofrece un punto de referencia para dar a los usuarios una idea de qué productos podrían funcionar correctamente. La correspondencia con los requisitos no garantiza la resistencia al deslizamiento en todas las condiciones. Por lo tanto, siempre se aconseja realizar **pruebas en el terreno** del calzado para valorar la idoneidad en el puesto de trabajo, como sugiere la legislación europea sobre los EPI. Además, el calzado nuevo puede tener inicialmente una resistencia al deslizamiento menor respecto a lo indicado por el resultado de la prueba, y esta puede cambiar dependiendo del estado de desgaste de la suela.

¿EXISTEN ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS Y REQUISITOS ADICIONALES PARA UNA COBERTURA MÁS AMPLIA DE RIESGOS?

Las características adicionales del calzado correspondientes a los símbolos de las clases de protección se indican en la tabla siguiente:

Símbolo de protección	Características del calzado
 P	Resistencia a la perforación del fondo del calzado
C	Calzado conductor
 A	Calzado antiestático
 A	Calzado eléctricamente aislante
 E	Absorción de energía en la zona del talón
 WR	Calzado resistente al agua
 WRU	Parte superior resistente a la penetración y absorción de agua
 AN	Protección del tobillo
 M	Protección del metatarso
CR	Resistencia al corte de la parte superior
 HRO	Resistencia al calor por contacto de la suela
 HI	Aislamiento del calor del calzado
 CI	Aislamiento del frío del calzado
 FO	Suela resistente a los hidrocarburos
 ESD	Protección contra ESD (descargas electrostáticas) de componentes electrónicos IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018, IEC 61340-4-5:2018

MARCADO DEL PRODUCTO

En la etiqueta de marcado aparece la siguiente información:

- Logo, nombre del fabricante **BASE** y dirección completa
- Sitio web
- Marcado de **C** conformidad
- Norma de referencia: **EN ISO 20345:2011** o **EN ISO 20347:2012**
- Código del artículo
- Categoría de seguridad
- Talla
- Mes/Año de fabricación
- Lote de fabricación

¿CÓMO ELEGIR LA PLANTILLA RESISTENTE A LA PERFORACIÓN?

La medición de la resistencia a la perforación del calzado equipado con plantilla anti-perforación se ha realizado en un laboratorio usando un clavo truncado de diámetro 4,5 mm y una fuerza de 1.100 N. Las fuerzas superiores a la indicada o los clavos de diámetro inferior aumentarán el riesgo de perforación. En estas circunstancias, será necesario tomar algunas medidas preventivas alternativas. Actualmente hay dos tipos de plantillas resistentes a la perforación en el calzado (EPI). Puede ser metálica o no metálica. Ambos sistemas cumplen los requisitos mínimos de resistencia a la perforación establecidos por los estándares del mercado en este tipo de calzado, pero cada uno tiene diferentes ventajas y desventajas:

Plantilla resistente a la perforación metálica:

La plantilla resistente a la perforación sufre menos por la forma del objeto cortante (ej. diámetro, geometría, forma puntiaguda), pero debido a las limitaciones en las dimensiones necesarias para la fabricación del calzado, no cubre la superficie total de la base del zapato.

Plantilla resistente a la perforación no metálica:

Puede ser más ligera y flexible, y proporcionar una mayor área de cobertura en comparación con el metal, pero la resistencia a la perforación puede variar mayormente dependiendo de la forma del objeto cortante (por ej. diámetro, geometría, filo).

Para obtener más información sobre los tipos de plantillas anti-perforación utilizadas en nuestro calzado, puede contactar con nosotros a través de la dirección indicada en esta nota informativa de uso.

ADVERTENCIAS GENERALES

El calzado ofrece protección solamente para la parte del cuerpo efectivamente recubierta. Cuando se hayan previsto accesorios específicos, se indicarán claramente y se describirán las modalidades de comprobación de eficiencia del conjunto.

Las características de seguridad indicadas se garantizan solo si el calzado es de talla adecuada, se utiliza correctamente, se ata y está en perfecto estado de conservación.

CÓMO LIMPIARLO

Utilice cepillos blandos y agua. **NUNCA** utilice materiales tales como alcohol, disolventes, gasolina u otros productos químicos. Mantenga su calzado, seco y limpio, en un lugar adecuado a temperatura ambiente. El calzado húmedo no debe dejarse nunca después de su uso en contacto directo con superficies calientes, sino que debe dejarse secar en un lugar ventilado a temperatura ambiente.

COMPROBACIONES PREVIAS AL USO

Antes de cualquier uso efectuar un examen visual para comprobar que los dispositivos están en perfectas condiciones, íntegros y limpios; **cuando el calzado no esté íntegro** (es: descosidos, roturas o perforaciones) **proceder a la sustitución**.

La presencia de uno de los defectos indicados a continuación impedirá utilizar el calzado.



Inicio de una rotura de la parte superior



Abrasión del material de la parte superior



La parte superior presenta deformaciones o abrasiones de las costuras



La suela presenta roturas y/o despegados de la suela de la parte superior



La altura de los resaltes es inferior a 1,5 mm



Comprobación manual interior del calzado, a fin de evitar daños

La empresa declina toda responsabilidad por posibles daños o consecuencias, derivados de un uso impropio, o en caso de que los dispositivos hayan sufrido modificaciones de cualquier tipo en la configuración certificada. En caso de no respetarse las indicaciones presentes en la nota informativa, el EPI perderá su eficacia tanto técnica como jurídica.

CAMBIO DE LA PLANTILLA EXTRAÍBLE

Si se necesita cambiar la plantilla extraíble, deberá cambiarse por una idéntica proporcionada por el fabricante, con el fin de no alterar la configuración certificada.

No se permite alterar la configuración original de los EPIs (configuración certificada).

Cuando se utilice una plantilla extraíble diferente de la suministrada originariamente por el fabricante, habrá que comprobar las propiedades eléctricas de la combinación calzado/plantilla extraíble.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD DE LOS EPI

El EPI está sujeto a envejecimiento debido a numerosos factores (luz, temperatura, humedad, etc.) y no es posible establecer con exactitud la caducidad de almacenamiento de los calzados. En cualquier caso, para evitar riesgos de deterioro, los calzados deben transportarse y almacenarse en sus envases originales, en lugares secos y no excesivamente calientes. Con respecto a los calzados realizados con una base que incluye material polimérico (PU o TPU), se prevé una duración de al menos 3 años. En cambio, nuestras mezclas poliméricas, al ser de alto rendimiento, garantizan una caducidad del EPI de al menos 5 años a partir de la fecha de fabricación.

¿CUÁNTO TIEMPO DURA EL CALZADO?

Tampoco es posible definir con certeza, para la duración de servicio efectiva, una fecha puesta que depende del tipo de calzado, ambiente de trabajo, temperatura de uso, nivel de suciedad y grado de desgaste. En general, en el calzado con suela de poliuretano, TPU, EVA y/o goma puede preverse una vida máxima de 2 años.

ELIMINACIÓN

Este calzado está fabricado sin utilizar materiales tóxicos o nocivos.

Pueden considerarse residuos industriales no peligrosos y se identifican con el Código Europeo de Residuos (CER):

- Piel/ Tejidos 04.01.09
- Materiales metálicos: 17.04.05 o 17.04.02
- Soportes revestidos de PVC y PU
- Elastómero y materiales poliméricos: 07.02.13

¿QUÉ ES EL CALZADO ANTIESTÁTICO Y CUÁL ES SU USO?

¿Qué es el calzado antiestático?

El calzado antiestático debe ser utilizado cuando sea necesario para reducir la acumulación de cargas electrostáticas disipándolas, **y evitando asimismo el riesgo de fuego**. Esto puede suceder por ejemplo con sustancias inflamables y vapores **en el caso de riesgos de descargas eléctricas originadas por dispositivos eléctricos u otros elementos bajo tensión no eliminados en su totalidad**. No obstante, el calzado antiestático no puede garantizar una completa protección contra las descargas eléctricas dado que estos solamente suponen una resistencia entre el pie y el suelo. Si no se elimina totalmente el riesgo de descargas es esencial tomar medidas de seguridad adicionales.

¿Cuándo deben usarse?

La experiencia ha demostrado que, a efectos antiestáticos **para evitar el riesgo de incendio**, el camino de la corriente a través de un producto debería tener, en condiciones normales, una resistencia eléctrica menor que 1.000 MΩ en cualquier momento de la vida del producto. Además, el valor de 100 KΩ está definido como el límite inferior de resistencia eléctrica del producto totalmente nuevo, a fin de garantizar una determinada protección contra descargas eléctricas peligrosas, en caso de que un aparato eléctrico presente defectos cuando funciona con tensiones hasta 250V. Este tipo de calzado no desempeña esta función de protección secundaria si se utiliza y lleva en ambientes húmedos.

No obstante, en determinadas condiciones, los usuarios deberían ser informados de que la protección proporcionada por el calzado podría ser inefectiva y, en cuyo caso, deberían ser adoptados otros tipos de procedimientos para proteger al usuario en cualquier momento.

La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar de forma significativa en función de la flexión, contaminación o humedad. En consecuencia, es necesario asegurarse de que el producto pueda cumplir su función de disipar las cargas electrostáticas y proporcionar cierta protección durante toda su vida útil.

Recomendamos al usuario la realización de una prueba de resistencia eléctrica en el lugar de trabajo y utilizarlo en condiciones normales. Si el calzado se usa en determinadas condiciones, donde el material constituyente de la suela está contaminado, los usuarios deberían verificar siempre sus propiedades eléctricas antes de entrar en el área de riesgo.

¿Deben usarse de una forma determinada?

Sí. Durante el uso de calzado antiestático, la resistencia del suelo debe ser tal que no elimine la protección proporcionada por los zapatos. NUNCA introduzca ningún material aislante entre la plantilla del calzado y el pie del usuario. En caso de introducirla, es necesario verificar sus propiedades eléctricas en combinación con el zapato/plantilla.

INFORMACIÓN PARA CALZADO NO CONDUCTOR Y NO ANTIESTÁTICO

Este calzado no debe utilizarse cuando es necesario reducir al mínimo la acumulación de cargas electrostáticas.

PARA EL BIENESTAR DE SUS PIES

• BAÑO DE PIES

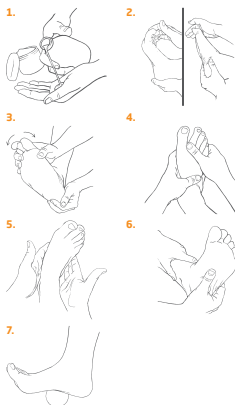
15-20 min. El agua a temperatura ambiente. Para los pies cansados: infusión de menta o manzanilla, aceite esencial de lavanda, limón, naranja o bergamota. Para los pies hinchados: sal, zumo de dos limones o infusión de menta, salvia esencial, genciana, manzanilla o romero.

• EJERCICIO Y ENTRENAMIENTO

Durante un trabajo sedentario: unos minutos de pie sobre las puntas de los pies. Caminar descalzo sobre la arena y por el césped o sobre el suelo de casa usando calcetines de algodón.

• MASAJE

1. Extender aceite o crema en las manos.
2. Sujetar el talón con una mano y con la otra mano masajear hacia arriba y luego hacia abajo. Masajear el pie durante 20 segundos repitiendo estos movimientos.
3. Agarrar la parte posterior del tobillo y girar cinco veces el pie a la derecha y a la izquierda.
4. Frotar con el pulgar todo el espacio interno entre los dedos hasta llegar centro de la parte delantera del pie.
5. Frotar con las dos manos los laterales del pie.
6. Frotar el pulgar a través del arco, desde el talón a los pies y viceversa.
7. Mover una pelota, preferentemente de madera, bajo la planta del pie.



Rogamos dirigirse al Servicio de Atención al Cliente escribiendo a: Info@baseprotection.com.

OBRIGADO por escolher um dos modelos de CALÇADOS DE SEGURANÇA CONFORTÁVEIS da BASE PROTECTION.

Este calçado é um Equipamento de Proteção Individual (EPI) conforme a normativa C€ de Categoria II e Classe I, certificado pelo organismo de controlo autorizado: A.N.C.I. Servizi S.r.l. - Seção C.I.M.A.C. Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Conserve estas notas informativas durante toda a vida útil do EPI, respeitando meticulosamente o seu conteúdo. Se, após a leitura, persistirem dúvidas sobre o grau de proteção oferecido e/ou sobre os modos de utilização e manutenção, entre diretamente em contacto com o responsável pela segurança antes de utilizar o calçado. Em caso de necessidades específicas ou para qualquer outro tipo de informação, por favor, entre em contacto com o fabricante. Este equipamento de proteção individual (EPI) foi projetado e realizado para proteger o operador contra um ou mais riscos suscetíveis de ameaçar a sua segurança ou saúde no trabalho; trata-se de um equipamento pessoal cujo destino de uso não deve ser alterado. As declarações de conformidade podem ser consultadas no sítio Web www.baseprotection.com em todos os idiomas.

COMO ESCOLHER UM EQUIPAMENTO EPI?

A responsabilidade pela escolha de um equipamento EPI é do profissional independente ou do empregador que deve identificar e avaliar os riscos e perigos típicos em seu ambiente de trabalho, adotar medidas de prevenção e segurança adequadas, em função também do conforto, e escolher o tipo de calçado mais adequado. Em todo caso, sugerimos ao utilizador que verifique as características do calçado antes de utilizá-lo.

SIGNIFICADO DA MARCAÇÃO C€

Utilize exclusivamente equipamentos EPI que possuam a marcação C€ e sejam, portanto, conformes

- aos requisitos essenciais de saúde e segurança da Diretiva Europeia 89/686/CEE e do Regulamento UE 2016/425, relativo à aproximação das legislações dos Estados-Membros no que se refere aos equipamentos EPI.
- às normas técnicas harmonizadas atualmente vigentes (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- é uma **obrigação legal** para permitir a livre circulação dos produtos na Comunidade Económica Europeia (CEE).

A escolha dos **CALÇADOS DE SEGURANÇA CONFORTÁVEIS da BASE PROTECTION**, que podem ser utilizados sem qualquer problema durante pelo menos 8 horas por dia é, ao contrário, uma **OPÇÃO VERDADEIRAMENTE PROFISSIONAL**.

USO

O equipamento EPI objeto destas notas atende às especificações presentes em uma ou mais normativas europeias listadas abaixo. Em todo caso, **NÃO** é adequado para todos os trabalhos não mencionados no Regulamento (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Calçados de segurança

A indicação desta norma no calçado assegura:

- o cumprimento dos requisitos de conforto e solidez estabelecidos pela norma harmonizada;
- a presença de uma biqueira de proteção dos dedos dos pés (contra impactos com energia equivalente a 200 J e riscos de esmagamento com uma força máxima de 15 kN,

com altura residual mínima de 14 mm (tamanho 42)). As características principais de segurança dos calçados e as características associadas aos mesmos são mostradas abaixo:

Símbolo	Descrição
SB	Requisitos básicos
S1	SB + zona do calcanhar fechada, propriedades antiestáticas, absorção de energia na zona do calcanhar, sola resistente aos hidrocarbonetos
S2	S1 + resistência à penetração e absorção de água do cabedal
S3	S2 + resistência à perfuração da parte inferior do calçado, sola com saliências

EN ISO 20347:2012 - Calçados de trabalho

O calçado não está equipado de uma biqueira de proteção dos dedos dos pés e, portanto, não protege contra os riscos físicos e mecânicos decorrentes de impacto e compressão das pontas dos pés.

Eis as principais categorias desta norma:

Símbolo	Descrição
OB	Requisitos básicos
O1	OB + zona do calcanhar fechada, propriedades antiestáticas, absorção de energia na zona do calcanhar
O2	O1 + resistência à penetração e absorção de água do cabedal
O3	O2 + resistência à perfuração da parte inferior do calçado, sola com saliências

RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO

Os calçados não devem ser considerados resistentes ao escorregamento, exceto nos casos em que esta resistência tenha sido demonstrada em testes de laboratório. Os calçados da BASE PROTECTION respeitam as prescrições das normas EN ISO 20345:2011 ou EN ISO 20347:2012 no que se refere à resistência ao escorregamento da sola, de acordo com o símbolo mostrado na etiqueta de marcação (veja a tabela a seguir).














Símbolo	Requisitos
SRA Superfície de ensaio: cerâmica Lubrificante: água e detergente	≥ 0,32 com apoio completo da sola ≥ 0,28 com inclinação de 7° na zona do calcanhar
SRB Superfície de ensaio: aço Lubrificante: glicerina	≥ 0,18 com apoio completo da sola ≥ 0,13 com inclinação de 7° na zona do calcanhar
SRC = (SRA + SRB)	Ambos os requisitos supradescritos

Em todo caso, devemos estar cientes de que o teste de

escorregamento definido na norma ISO 13287 fornece apenas um ponto de referência para dar aos utilizadores uma ideia de quais produtos podem funcionar corretamente. A conformidade com as especificações não garante a proteção contra o escorregamento em qualquer condição. É aconselhável, portanto, realizar sempre **testes de campo** do calçado a fim de avaliar a sua aptidão no ambiente de trabalho, conforme sugerido pela legislação europeia em matéria de equipamentos EPI. Para além disto, os calçados novos podem ser caracterizados por uma resistência inicial ao escorregamento inferior aos valores indicados, e o nível de resistência pode mudar em função do estado de desgaste da sola.

EXISTEM ADVERTÊNCIAS ESPECÍFICAS E REQUISITOS ADICIONAIS PARA UMA COBERTURA MAIS AMPLA DOS RISCOS?

As características adicionais dos calçados que correspondem aos símbolos das classes de proteção estão indicadas na tabela abaixo:

Símbolo de proteção	Características do calçado
	P Resistência à perfuração da sola do calçado
	C Calçado condutor
	A Calçado antiestático
	Calçado eletricamente isolante
	E Absorção de energia na zona do calcanhar
	WR Calçado resistente à água
	WRU Cabedal resistente à penetração e absorção de água
	AN Proteção do tornozelo
	M Proteção do metatarso
	CR Cabedal resistente ao corte
	HRO Resistência ao calor por contacto da sola
	HI Isolamento ao calor do calçado
	CI Isolamento ao frio do calçado
	FO Sola resistente aos hidrocarbonetos
	ESD Proteção contra as descargas eletrostáticas (ESD) de componentes eletrónicos IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARCAÇÃO DO PRODUTO

A etiqueta de marcação contém as seguintes indicações:

- Logótipo, nome **BASE** e endereço completo do fabricante
- Sítio web
- Marcação **CE** de conformidade
- Norma de referência: **EN ISO 20345:2011** ou **EN ISO 20347:2012**
- Código do artigo
- Categoria de segurança
- Tamanho
- Mês/Ano de fabrico
- Lote de produção

COMO ESCOLHER A PALMILHA RESISTENTE À PERFURAÇÃO?

A resistência à perfuração dos calçados equipados com palmilha de proteção foi calculada em laboratório utilizando um prego de ponta cônica truncada, com um diâmetro de 4,5 mm e uma força de 1.100 N. Forças de perfuração superiores ou pregos com diâmetros inferiores aumentam o risco de perfuração. Em tais circunstâncias, devem ser consideradas medidas preventivas alternativas. Atualmente estão disponíveis dois tipos de palmilhas resistentes à perfuração para os calçados (EPI). Podem ser metálicos ou não metálicos. Ambos os tipos satisfazem os requisitos mínimos de resistência à perfuração estabelecidos pela normativa indicada nos calçados, mas cada um oferece diferentes vantagens e desvantagens:

Palmilha metálica resistente à perfuração:

a resistência à perfuração é menos afetada pela forma do objeto cortante (por exemplo, diâmetro, geometria, forma pontiaguda) mas, devido às limitações dimensionais de fabrico, a mesma não recobre totalmente a superfície da parte inferior dos calçados.

Palmilha não metálica resistente à perfuração:

pode ser mais leve, mais flexível e recobrir uma superfície maior em relação à palmilha metálica, mas a resistência à perfuração pode variar maiormente em função da forma do objeto cortante (por exemplo, diâmetro, geometria, forma pontiaguda).

Para maiores informações sobre os tipos de palmilhas resistentes à perfuração utilizadas em nossos calçados, não hesite em contactar-nos escrevendo para o endereço aqui fornecido.

ADVERTÊNCIAS GERAIS

Os calçados oferecem proteção somente para a parte do corpo efetivamente recoberta. Sempre que forem previstos acessórios diversos, os mesmos serão claramente indicados e serão também descritos os modos de verificação da eficiência do conjunto.

As características de segurança indicadas são garantidas somente se os calçados forem corretamente dimensionados, colocados e amarrados e estiverem em perfeitas condições.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Utilize escovas com cerdas macias e água. **JAMAIS** utilize materiais como álcool, diluentes, gasolina, petróleo ou qualquer outro tipo de agente químico. Mantenha os calçados secos e limpos, ao abrigo da luz e da humidade, em local apropriado e à temperatura ambiente. Os calçados húmidos, após a sua utilização, não devem entrar em contacto direto com uma fonte de calor; neste caso, deixe os calçados secarem num local ventilado e à temperatura ambiente.

INSPEÇÕES ANTES DO USO

Antes de utilizar os calçados inspecione-os visualmente: o equipamento deve estar em perfeitas condições, íntegros e limpos; **ao detectar qualquer anomalia** (tais como: costuras abertas, ruturas ou perfurações) **proceda imediatamente à sua substituição**.

A presença de um dos defeitos indicados a seguir resulta na impossibilidade de utilizar os calçados.



Fase inicial de rutura da cabedal



Abrasão do material da cabedal



O cabedal apresenta deformações ou abrasões nas costuras



A sola apresenta ruturas e/ou começa a se desprender do cabedal



A altura das saliências é inferior a 1,5 mm



Inspeção manual interior do calçado, a fim de prevenir danos

A empresa declina qualquer responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos decorrentes de utilização imprópria ou adulteração de qualquer natureza da configuração certificada dos calçados. Em caso de não cumprimento das indicações presentes nestas notas informativas, o equipamento EPI perderá a sua eficácia técnica e também legal.

SUBSTITUIÇÃO DO PLANTAR REMOVÍVEL

O eventual plantar removível só poderá ser substituído por um plantar idêntico, fornecido pelo fabricante, a fim de não alterar a configuração certificada do calçado.

Não é permitido promover alterações à configuração original dos equipamentos EPI (configuração certificada).

Em caso de utilização de um plantar extraível diferente do fornecido de fábrica, será necessário verificar previamente as propriedades elétricas da combinação calçado/plantar extraível.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO E VALIDADE DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

O equipamento EPI está sujeito a desgaste devido a diversos fatores (luz, temperatura, humidade, etc.) e não é possível definir com certeza um prazo de validade para o produto armazenado.

Em todo caso, a fim de prevenir riscos de deterioração, os calçados devem ser transportados e armazenados em suas embalagens originais, em locais secos e não excessivamente quentes.

No que respeita aos calçados realizados com solas em material polimérico (PU e/ou TPU) pode pressupor-se uma duração de 3 anos. As nossas misturas poliméricas, por outro lado, têm alto desempenho e garantem uma validade do equipamento EPI de pelo menos 5 anos a partir da data de produção.

DURAÇÃO DOS CALÇADOS

O período de vida útil do equipamento também não pode ser definido com certeza, já que depende do tipo de calçado, ambiente de trabalho, temperatura de utilização, nível de sujidade e grau de desgaste. Em geral, para os calçados com sola em poliuretano, TPU, EVA e/ou borracha pressupõe-se uma vida útil máxima de 2 anos.

ELIMINAÇÃO DOS CALÇADOS

Estes calçados foram fabricados sem o uso de materiais tóxicos ou nocivos.

Devem ser considerados resíduos industriais não perigosos e podem ser identificados através do Código Europeu de Resíduos (CER):

- Couro/ Tecido 04.01.09
- Materiais metálicos: 17.04.05 ou 17.04.02
- Suportes revestidos em PU e PVC
- Materiais elastoméricos e poliméricos: 07-02-13

CALÇADOS ANTIESTÁTICOS; DEFINIÇÃO E UTILIDADE

Calçados antiestáticos

Os calçados antiestáticos devem ser utilizados quando há necessidade de reduzir ao mínimo a acumulação de cargas eletrostáticas, dissipando-as e **evitando assim o risco de incêndio**, por exemplo de substâncias inflamáveis e vapores, **nos casos em que os riscos de choques causados por um aparelho elétrico ou por outros elementos atravessados por tensão não forem completamente eliminados**. No entanto, os calçados antiestáticos não podem garantir uma proteção completa contra os choques elétricos já que induzem unicamente uma resistência entre o pé e o solo. Se o risco de choques elétricos não for completamente eliminado, o utilizador deverá recorrer a medidas de segurança adicionais.

Quando devem ser utilizados?

A experiência demonstra que, para fins antiestáticos e **para prevenir riscos de incêndio**, o percurso de descarga através de um produto deve de ser, em condições normais, uma resistência elétrica inferior a 1.000 M Ω em qualquer momento da vida do produto.

É também definido o valor de 100 K Ω como o limite inferior de resistência elétrica de um produto completamente novo, com o fim de assegurar uma proteção específica contra descargas elétricas perigosas no caso em que um aparelho que trabalha com tensões de até 250 V apresente defeitos. Estes tipos de calçados não desempenham esta função de proteção auxiliar se utilizados em ambientes húmidos.

Não obstante, em determinadas condições, os utilizadores devem ser informados que a proteção fornecida pelos calçados pode ser ineficaz e, neste caso, devem ser adotados outros métodos de proteção contínua.

A resistência elétrica destes tipos de calçados pode variar de forma significativa em função dos níveis de flexão, contaminação ou humidade. Consequentemente, é necessário certificar-se de que o produto seja capaz de desempenhar a sua função de dissipar as cargas eletrostáticas e assegurar uma certa proteção durante toda a sua vida útil.

Recomendamos ao utilizador a realização de um teste de resistência elétrica in loco, e isso em intervalos frequentes e regulares. Sempre que ocorrer a contaminação do material de constituição da sola, os utilizadores deverão verificar as propriedades elétricas dos calçados antes de entrar em uma área de risco.

Os calçados antiestáticos devem ser utilizados num modo específico?

Sim. Durante o uso de calçados antiestáticos, a resistência do solo não deve eliminar a proteção proporcionada pelos calçados. Durante o uso, não introduza material isolante entre a palmilha do calçado e o pé do utilizador. Caso contrário, seria necessário verificar as propriedades elétricas da combinação calçado/palmilha.

INFORMAÇÕES RELATIVAS A CALÇADOS NÃO CONDUTORES E NÃO ANTIESTÁTICOS

Estes tipos de calçados não devem ser utilizados quando há necessidade de reduzir ao mínimo a acumulação de cargas eletrostáticas.

PARA O BEM-ESTAR DOS SEUS PÉS

• PEDILÚVIO

15-20 minutos com água à temperatura ambiente. Pés cansados: infusão de menta ou camomila, óleo essencial de lavanda, limão, laranja ou bergamota. Pés inchados: sal, sumo de dois limões ou infusão de menta, óleos essenciais de sálvia, genciana, camomila ou alecrim.

• EXERCÍCIO E GINÁSTICA

Durante o trabalho (se permanecer muitas horas sentados): ande por alguns minutos sobre as pontas dos pés. Ande descalço na areia ou relvado, ou no pavimento de casa utilizando meias de algodão.

• A MASSAGEM

1. Esfregue óleo ou creme nas mãos.
2. Segure o calcanhar com uma mão e com a outra estique os dedos primeiramente para cima e em seguida para baixo. Cada movimento sob tração deve durar cerca de 20 segundos.
3. Gire o pé, segurando a parte posterior do tornozelo, cinco vezes para a esquerda e também para a direita.
4. Massageie com o polegar todos os espaços interósseos entre os dedos, alcançando o centro da articulação do antepé.
5. Esfregue com as duas mãos abertas as partes laterais do pé.
6. Esfregue com o polegar todo o comprimento do pé desde o calcanhar até o dedo grande e vice-versa (tratamento da planta).
7. Mova uma bola, preferencialmente de madeira, debaixo da planta do pé.



Em caso de necessidade, entre em contacto com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente escrevendo para: info@baseprotection.com.

KÖSZÖNJÜK, hogy a BASE PROTECTION egyik COMFORTABLE SAFETY SHOES modelljét választotta.

Ez a cipő szabványos C 2 II. kategóriás és I. osztályú egyéni védőeszköz (DPI), amelyet az alábbi ellenőrző hatóság tanúsított:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465.

GONDOSAN OLVASSA EL EZT A TÁJÉKOZTATÓ AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZ HASZNÁLATA ELŐTT

Az egyéni védőeszköz használata alatt őrizz meg ezt a használati utasítást és gondosan tartsa be a leíratakat. Ha az olvasás után kérdése van a cipő védelmi fokozatával, használatával és karbantartásával kapcsolatban, akkor keresse fel a használat előtt a biztonsági felelőst. Ha további kérdései vannak, vagy egyéb információra van szüksége, akkor keresse fel a gyártót. Ezt az egyéni védőeszközt úgy készítették, hogy védjen olyan kockázatokkal szemben, amelyek az egészséget és biztonságot veszélyeztetik; személyes és a használat célja nem módosítható. A megfelelőségi nyilatkozatokat a www.baseprotection.com oldalon találja meg az összes nyelven.

Hogyan válasszunk megfelelő egyéni védőeszközt?

A megfelelő egyéni védőeszköz kiválasztása a vállalkozó vagy a munkáltató munkavédelmi szakemberének feladata, mivel mérlegelni kell a munkavégzés során, adott munkaterületen fennálló veszélyeket és a lehetséges balesetek esélyeit. Mindezek figyelembe vételével kell kiválasztani a legmegfelelőbb és legkényelmesebb védőlábbelit. A cipő viselőjének is érdemes a használat előtt tájékozódnia a termékről.

A CÉ JELÖLÉS JELENTÉSE

Ha C 2 jelölésű egyéni védőeszközöket használ, akkor megfelel az alábbi szabványoknak:

- a 89/686/EGK Európai irányelv által előírt alapvető egészségügyi és biztonsági követelményeknek és a 2016/425 EU irányelv előírásainak, amely az egyéni védőeszközök tagországi törvényeinek közelítése.
- valamint a jelenleg érvényben lévő, harmonizált műszaki szabványoknak (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- **törvényes kötelesség** az EGK területén belül a termékek szabad mozgásához.

A **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** használata pedig naponta legalább 8 órán keresztül a **SAKEMBEREK VÁLASZTÁSA.**

HASZNÁLAT

A jelen tájékoztató tárgyát képező egyéni védőeszköz megfelel az alábbi európai szabványoknak felsorolt speciális előírásoknak. Mindenesetre NEM megfelelő a 2016/425 (EU) rendelkezés előírásai szerint.

EN ISO 20345:2011 - Biztonsági lábbeli

Ez a lábbeli-szabvány biztosítja:

- a harmonizált szabvány által előírt kényelmet és szilárdságot.
- lábujjvédelem esetén véd 200 J erősségű ütésekkel és maximum 15 kN erejű zúzóással szemben is (42. méret).

A lábbeli főbb biztonsági kategóriái és a hozzátartozó jellemzők az alábbiakban olvashatók:

Szimbólum	Leírás
SB	Alapvető követelmények
S1	SB + Zárt sarokrész, antisztatikuság, energia elnyelő sarokrész
S2	S1 + Vízlepergető réteg és vízgőz, nedvesség átérésztés
S3	S2 + Talp átszúrás elleni védelem

EN ISO 20347:2012 - Munkavédelmi lábbeli

A lábbeli nem rendelkezik lábujjvédelemmel, ezért nem véd a fizikai vagy mechanikus ütésveszéllyel és a lábujj nyomódásával szemben.

Az alábbiakban a szabvány főbb kategóriái:

Szimbólum	Leírás
OB	Alapvető követelmények
O1	OB + Zárt sarokrész, antisztatikus jellemzők, energiaelnyelés a sarokrészen
O2	O1 + Vízlepergető réteg és vízgőz, nedvesség átérésztés
O3	O2 + Talp átszúrás elleni védelem

CÚSZÁSMENTESSÉG:

A lábbeli nem tekinthető csúszásellenállónak, kivéve, ha laboratóriumban nem mutatták ki ezt a tulajdonságát. A BASE PROTECTION lábbelik megfelelnek a lenti táblázatban megjelölt értékeknek a csúszásmentességről szóló ISO 20345:2011 és EN ISO 20347:2012 szabvány által előírt minimális dinamikus tapadási együtthatóknak (lásd az alábbi táblázatot).

Szimbólum	Előírás
SRA Próbatalp: kerámia Síkositóanyag: víz és tisztítószér	≥0,32 lapos cipő ≥0,28 7°-kal a sarok felé meghajlított cipő
SRB Próbatalp: acél Síkositóanyag: glicerin	≥0,18 lapos cipő ≥0,13 a sarok felé 7°-ban megdőntött cipő
SRC = (SRA + SRB)	Mindkét fent leírt előírás

Mindenesetre legyen tudatában, hogy az ISO 13287 szabványban előírt csúszáseszt csak hivatkozási pontot jelent a felhasználónak arra vonatkozóan, hogy a termék hogyan működhet helyesen. A jellemzők meglete nem garantálja, hogy nem következnek be csúszás bármely körülmény esetén. Ezért mindig ajánlatos **gyakorlatban** kipróbálni a cipőt, a munkahelyi megfelelőségét ellenőrizhesse, csakúgy, mint az egyéni védőeszközök európai törvényei ezt javasolják. Ezen kívül a cipő eleinte rosszabb csúszásellenállást mutathat a gyakorlati

használatban megadottnál, és ez a talp kopási állapotától is függhet.

SZÜKSÉG VAN SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEKRE ÉS TOVÁBBI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁRA IS A KOCKÁZATOK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN?

A cipő védőosztály-szimbólumainak megfelelő további jellemzők az alábbi táblázatban olvashatók:

Megjelölés	A cipő jellemzője
 P	Átszúrás elleni védelem
C	Vezetőképes cipő
 A	További kockázatok Antisztatikus lábbeli
 E	Elektromosan szigetelt cipő
 E	Sarkak ütővédelme
 WR	Vízálló cipő
 WRU	A felsőrész ellenáll a víz bejutásának és felszívódásának
 AN	Bokavédelem
 M	Lábközépvédelem
CR	A felsőrész vágásával szemben ellenáll
 HRO	A talpra ható hővel szemben ellenáll
 HI	A cipő meleggel szemben szigetelt
 CI	A cipő hideggel szemben szigetelt
 FO	Szénhidrogénnel szembeni ellenállás
 ESD	Védelem az elektromos részek ESD-jével (Elektrosztatikus kisülések) szemben IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

A TERMÉK MÁRKÁJA

A cipő nyelvén lévő címkén az alábbi információkat találja:

- Logó, gyártó neve **BASE** és teljes címe
- Weboldal
- Megfelelőségi jelzés **CE**
- Hivatkozási szabvány: **EN ISO 20345:2011** vagy **EN ISO 20347:2012**
- Árucikk-kód
- Biztonsági kategória
- Méret
- Gyártás hónap/év
- Gyártási tétel

HOGYAN LEHET KIVÁLASZTANI A BETÉT ÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁSÁT?

A cipő vágással szembeni ellenállását a védőbetét biztosítja, melyet laboratóriumban tesztelnek. E tesztek során 4,5 mm átmérőjű, kúpos hegyű cipőszegetet és 100 N erőhatást feltételeznek. Az ennél nagyobb vágó erőhatás vagy cipőszeg a cipő átvágásának kockázatát eredményezi. Ebben az esetben egyéb biztonsági intézkedések megtételét kell fontolóra venni. Jelenleg a lábbeli (DPI) két fajta vágás elleni betéttel kapható. Ezek lehetnek fémesek vagy nem fémesek. Mindkét típus teljesíti a cipőn elhelyezett jelzésen megjelölt szabvány által megkövetelt minimum előírásokat, viszont más-más előnyökkel és hátrányokkal rendelkeznek:

Áthatolással szemben védő fémbetét:

a vágás elleni védelem mértéke kevésbé függ a vágó tárgy formájától (pl. átmérő, alakzat, hegy formája), azonban cipő gyártásához szükséges méretek jelentette korlátozások miatt ez a betét nem fedi le a cipő felső részének egészét.

Áthatolással szemben védő nem fém betét:

ez kényelmesebb és rugalmasabb, valamint fémes betéthez képest nagyobb felületet véd, azonban a vágással szembeni védelem mértéke nagyban eltérő lehet a vágó tárgy formájától függően (pl. átmérő, alakzat, hegy formája).

Az általunk gyártott cipőkben használt vágás elleni betéttel kapcsolatos tovább tudnivalókról forduljon hozzánk a jelen tájékoztatóban fel-tüntetett elérhetőségeken.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A lábbeli csak a test ténylegesen fedett részein nyújt védelmet. Ha speciális kiegészítőkre van szükség, akkor ezek egyértelműen meg vannak adva, és le van írva az egység hatákonyságának ellenőrzési módja. A megadott biztonsági jellemzőket csak megfelelő méretű, helyesen viselt, bekötött és tökéletesen tárolt cipő biztosítja.

TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Lágy kefével és vizet használjon. **SOHA** ne használjon olyan anyagokat, mint az alkohol, higító, benzín vagy hasonló vegyi anyag. Ne tegye ki közvetlen fény- vagy hőhatásnak, tárolja szobahőmérsékleten. Használat után tegye a nedves lábbelit jól szellőző, hőforrástól távol eső helyre, és hagyja megszáradni.

ELLENŐRZÉSEK A HASZNÁLAT ELŐTT

Minden használat előtt ellenőrizze szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a védőeszközök tökéletes állapotban, épek és tiszták legyenek; **ha a lábbeli nem ép** (pl. felfeslett varrat, törések vagy lyukak), akkor **hamarosan cserélje ki**.

Az alábbiakban megadott egy vagy több hiba kizárja a lábbeli használhatóságát.



A hegytörés kezdete



A hegy anyagának kopása



A hegy eldeformálódott vagy a varratok elkoptak



A talp eltörött és/vagy a hegy talpa levált



A kiállások magassága 1,5 mm



Kézzel ellenőrizze a cipő belsejét, hogy elkerülje a sérüléseket

A cég minden felelősséget elhárít a sérülésekre vagy következményekre vonatkozóan, amelyek a helytelen használatra vezethetők vissza, vagy ha a lábbelint módosításokat végeztek, amelyek a tanúsított konfigurációnak nem felelnek meg. Ha a jelen tájékoztatóval megadott utasításokat nem tartja be, akkor az egyéni védőeszköz elveszti a hatékonyságát mind műszaki, mind törvényes szempontból.

AZ ELTÁVOÍTHATÓ TALP CSERÉJE

Ha az eltávolítható talp cseréjére van szükség, akkor azt a tanúsítással ellátott kialakítás megváltoztatásának elkerülése érdekében ugyanazon gyártó ugyanolyan típusú talpára cserélje ki.

A eredeti kialakítás módosítása nem engedélyezett (tanúsítással ellátott kialakítás).

Ha a gyártó által szállított talpolt eltérő cserélhető talpú lábbelit használ, akkor ellenőrizze a lábbeli/cserélhető talp kombináció elektromos jellemzőit.

AZ EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK TÁROLÁSI UTASÍTÁSAI ÉS LEJÁRATAI

Az egyéni védőeszközök számos tényező (fény, hőmérséklet, nedvesség, stb.) miatt öregedésnek vannak kitéve és nem lehet biztosan meghatározni a cipő raktározási élettartamának határidejét.

Mindenestre az állagromlás kockázatának elkerülése érdekében, a cipőket eredeti csomagolásukban, száraz és nem túl meleg helyen kell szállítani és tárolni.

A polimer alapanyagot (PU és/vagy TPU) tartalmazó talppal ellátott lábbeli esetében 3 éves élettartam feltételezhető.

Polimer keverékeink viszont, mivel jó teljesítőképességűek, garantálják az egyéni védőfelszerelések legalább 5 éves élettartamát a gyártás dátumától számítva.

MEDDIG HASZNÁLHATÓ A CIPŐ?

A szolgálati idejének meghatározása sem lehetséges teljes pontossággal, mivel a cipő típusától, a munkahelytől, a használati hőmérséklettől, a szennyeződés szintjétől és a kopás fokától függ.

Ugyanakkor általában a poliuretán, TPU, EVA és/vagy gumi talpú lábbeli élettartama maximum 2 év.

A CIPŐ ÁRTALMATLANÍTÁSA

A cipőt mérgező vagy maró hatású anyagok felhasználása nélkül gyártották.

Nem veszélyes ipari hulladéknak minősül, és a kódja az Európai hulladékkatalógusban (CER):

- Nyersbőr/Szövet: 04.01.09
- Fémes anyagok: 17.04.05 vagy 17.04.02
- PU és PVC bevont tartók
- Elasztomer és polimer anyagok: 07.02.13

MI AZ ANTISZTATIKUS CIPŐ ÉS MIRE VALÓ?

Mi az antistatikus lábbeli?

Az antistatikus lábbelit akkor kell használni, ha szükség van az elektrosztatikus töltések szétoszlással történő minimalizálására, **elkerülve ezzel a gőzök vagy gyúlékony anyagok fellobbanásának veszélyét**, illetve olyan esetekben, amikor egy elektromos berendezés vagy egy feszültség alatt lévő alkatrész által áramütés veszélye nincs teljesen kiküszöbölve. Ugyanakkor fontos megjegyeznünk, hogy az antistatikus lábbeli nem nyújt elegendő védelmet az áramütés ellen, mivel csak a láb és a padló között képez elektromos ellenállást. Amennyiben az áramütés kockázata nem hátrátható el teljes mértékben, úgy a szóban forgó kockázat elhárításához elengedhetetlenül fontos tovább intézkedések foganatosítása.

Mikor kell ilyen lábbelit használni?

A tapasztalatok szerint normál körülmények között az antistatikus lábbelik esetében a **tűzveszély elkerülése érdekében a terméken áthaladó kislülés a termék használatának teljes időtartama alatt 1000 MΩ elektromos ellenállásúnál kisebb kell, hogy legyen.**

Ezen kívül az új termék esetében érvényes legalacsonyabb ellenállási határérték 100 MΩ-ban került meghatározásra annak érdekében, hogy a lábbeli bizonyos korlátozott szintű védelmet nyújthasson veszélyes áramúttal vagy olyan esetekben, amikor egy 250 V-nál alacsonyabb feszültségen működő elektromos berendezés meghibásodik. Ez a típusú lábbeli nem nyújt másodlagos védelmet, ha nedves környezetben használja.

Mindemellett a felhasználónak tudomásul kell vennie, hogy bizonyos körülmények között a lábbeli által nyújtott védelem nem elegendő, így további eszközök használatára van szükség a viselő személy védelmének biztosítása érdekében.

Az ilyen típusú elektromos ellenállás jelentős mértékben módosítható a rugalmasságtól, a szennyeződéstől és a nedvességtől függően. Ebből következően ellenőrizni kell, hogy a termék legyen képes az elektrosztatikus töltéseket elvezetni és az egész élettartama alatt megfelelő védelmet nyújtani.

Ajánlatos a felhasználónak elektromos ellenállási próbát végezni helyben, és a lábbelit gyakran és rendszeresen használni. Ha a lábbeli olyan körülmények között használja, ami miatt a talp nem szennyeződik túlságosan, a viselők mindig ellenőrizzék a lábbeli elektromos tulajdonságait a kockázatos helyre lépés előtt.

Az antisztatikus lábbelit speciális módon kell használni? Igen. Ahol antisztatikus lábbelit használnak, ott a padlózat ellenállásának olyannak kell lennie, hogy az ne hatástalanítsa a lábbeli által nyújtott védelmet. Használat során a lábbeli belső talpa és a viselő lába közé, a hagyományos zoknin kívül, semmilyen más szigetelő viseletet nem kell behelyezni. Amennyiben a viselő mégis valamilyen más anyagot helyez a belső talp és a láb közé, úgy a lábbeli/ betét együttes elektromos tulajdonságait is vizsgálni kell.

TÁJÉKOZTATÁS NEM VEZETŐKÉPES ÉS NEM ANTISZTATIKUS LÁBBELIKRŐL

Az ilyen lábbelit ne használja, amikor az elektrostatikus töltés felhalmozódását minimálra kell csökkenteni.

LÁB ÁPOLÁSA

• LÁBFÜRDŐ

15-20 perc. környezeti hőmérsékleten. Fáradt láb: menta vagy kamilla, levendulaolaj, citrom, narancs vagy bergamot. Duzzadt láb: só, két citrom leve vagy menta, zsályakivonat, enciángyökér, kamilla vagy rozmaryng.

• MOZGÁS ÉS TORNA

Munka közben (ha több órát tölt ülve): sétáljon néhány percig lábujjhegyen. Sétáljon mezítláb homokon, fűvön vagy otthona padlóján (pamutzokniban).

• MASSZÁZS

1. Használjon olajat vagy krémet.
2. Egyik kezével fogja meg a sarkat, a több ujjával fejtsen ki körkörös mozgást előbb felfelé, majd lefelé. Tartsa mozgásban 20 másodpercig.
3. Forgassa el a lábát, a boka hátsó részét fogva ötször balra és jobbra.
4. Dörzsölje a nagylábujját és az ujjak közötti részt egészen az lábujjzúletig érve.
5. Dörzsölje két kézzel a láb mindkét oldalát.
6. A hüvelykujjával dörzsölje végig a sarok és a nagylábuj közötti ívet, majd vissza is (visszafelé történő kezelés).
7. Görgessen egy golyót vagy akár egy fadarabot a talpával.



Szükség esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz az alábbi elérhetőségen: info@baseprotection.com.

ZAHVALJUJEMO se vam za izbiro enega od modelov **COMFORTABLE SAFETY SHOES** znamke **BASE PROTECTION**.

Ta obutev je osebna zaščitna oprema (OZO) CĈ II. kategorije I. razreda v skladu z zakonom in je certificirana s strani pristojnega kontrolnega organa:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame
60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PRED UPORABO OSEBNE ZAŠČITNE OPREME POZORNO PREBERITE TA NAVODILA

Ta navodila hranite vso življenjsko dobo osebne zaščitne opreme in strogo upoštevajte njihovo vsebino. Če se vam med branjem porodi dvomi glede stopnje zaščite, ki jo obutev zagotavlja, o njenem načinu uporabe in vzdrževanju, se pred uporabo obrnite na odgovorno osebo za varnost. V primeru kakršnih koli nadaljnjih potreb ali drugih informacij se obrnite na proizvajalca. Ta osebna zaščitna oprema je zasnovana in izdelana za zaščito pred enim ali več tveganji, ki lahko ogrožajo zdravje in varnost. Namenjena je za individualno uporabo in se je ne sme uporabljati v namene, drugačne od predvidenih. Izjave o skladnosti so na voljo na spletni strani www.baseprotection.com v vseh jezikih.

KAKO IZBRATI PPE OBUTEV?

Za izbiro osebne zaščitne opreme je odgovoren podjetnik sam ali njegov delodajalec, ki mora oceniti značilna tveganja nesreče v svojem delovnem okolju, sprejeti ustrezne preventivne in varnostne ukrepe, pri tem pa upoštevati tudi udobje in na podlagi tega izbrati najprimernejšo obutev za svojo kategorijo tveganja. Svetujemo, da pred uporabo preverite lastnosti obutve.

POMEN OZNAK CĈ

Uporaba ustreznosti označene osebne zaščitne opreme CĈ, ki izpolnjuje

- bistvene zahteve zdravja in varnosti, ki jih določata Evropska direktiva 89/686/EGS in Uredba EU 2016/425 o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z osebno zaščitno opremo,
- ter določbe veljavnih harmoniziranih tehničnih standardov (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012),
- je **po zakonu obvezna** pri prostem pretoku izdelkov v EGS.

Medtem ko je uporaba obutve **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, ki jo brez težav nosite najmanj 8 ur dnevno, **IZBIRA STROKOVNJAKOV**.

UPORABA

Osebna zaščitna oprema, ki je predmet teh navodil, izpolnjuje zahteve enega ali več evropskih standardov, ki so navedeni nadaljevanju. V vsakem primeru NI primerna za vse vrste uporabe, ki niso naštet v Uredbi (EU) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Zaščitna obutev

- Navedba tega standarda na obutvi zagotavlja:
- izpolnjevanje zahtev glede udobja in trdnosti, ki jih določa harmonizirani standard;
 - kapico za zaščito prstov pred udarci z energijo 200 J in zmečkanjem z največjo silo 15 kN, z najmanjšo preostalo višino 14 mm (velikost 42).

Temeljne varnostne kategorije obutve in s temi povezane značilnosti so navedene v nadaljevanju:

Oznaka	Opis
SB	Osnovne zahteve
S1	SB + zaprt petni del, antistatične lastnosti, absorpcija energije v predelu pete
S2	S1 + odpornost na prodor vode, nepremočljiv zgornji del
S3	S2 + neprebojni podplat, reliefni podplat

EN ISO 20347:2012 - Delovna obutev

Obutev nima kapice za zaščito prstov na nogah in zato ne ščiti pred fizičnimi in mehanskimi tveganju ter stiskom na konici noge.

V nadaljevanju so naštet temeljne kategorije tega standarda:

Oznaka	Opis
OB	Osnovne zahteve
O1	OB + zaprt petni del, antistatične lastnosti, absorpcija energije v predelu pete
O2	O1 + odpornost na prodor vode, nepremočljiv zgornji del
O3	O2 + neprebojni podplat, reliefni podplat

ODPORNOST NA ZDRS

Obutev ni odporna na zdrs, razen če je to potrjeno z laboratorijskimi preskusi. Obutev **BASE PROTECION** izpolnjuje zahteve standardov EN ISO20345:2011 ali EN ISO 20347:2012 glede odpornosti proti drsenju v skladu s simbolom, ki je označen na etiketi (oglejte si spodnjo tabelo).

Oznaka	Zahteve
SRA Testna tla: keramika Mazivo: voda in čistilo	≥ 0,32 obutev z ravnim podplatom ≥ 0,28 obutev nagnjena proti peti za 7°
SRB Testna tla: jeklo Mazivo: glicerol	≥ 0,18 obutev z ravnim podplatom ≥ 0,13 obutev nagnjena proti peti za 7°
SRC = (SRA + SRB)	Obe zgoraj navedeni zahtevi

V vsakem primeru se je treba zavedati, da je preskus za ugotavljanje upornosti zdrs, ki ga določa standard ISO 13287, zgolj v pomoč uporabnikom pri ugotavljanju, kateri izdelki bi lahko pravilno delovali. Izpolnjevanje zahtev ne zagotavlja odpornosti na zdrs v vseh pogojih. Zato je vselej priporočljivo opraviti **preskus obutve na kraju samem**, da se oceni ustreznost pri delu, kakor priporoča evropska zakonodaja o osebni zaščitni opremi. Poleg tega ima lahko nova obutev sprva manjšo odpornost na zdrs v

primerjavi z rezultati preskusa, odpornost na zdrs pa se lahko spremeni tudi glede na stopnjo obrabe podplata.
ALI OBSTAJAJO POSEBNA OPOZORIILA IN DODATNE ZAHTEVE ZA VEČJO POKRITOST TVEGANJA?
 Dodatne značilnosti obutve, ki ustrezajo simbolom razredov zaščite, so navedene v spodnji tabeli:

Simbol zaščitnega razreda	Značilnosti obutve
	P Neprebojni podplata
C	Prevodna obutev
	A Antistatična obutev
	Blažilec energije pri petnem delu
	E Absorpcija energije v predelu pete
	WR Voodoporna
	WRU Nepremočljiv zgornji del
	AN Zaščita gležnjev
	M Zaščita narta
CR	Odporna na rez
	HRO Odporna na toploto pri dotiku
	HI Izolacija proti toploti
	CI Izolacija proti mrazu
	FO Podplata odporen na mineralna olja
	ESD Zaščita pred elektronskih komponent ESD (elektrostatično razelektrivtjivo) IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

OZNAKE NA IZDELKU

Na etiketi so navedeni naslednji podatki:

- logotip, ime proizvajalca **BASE** in polni naslov,
- spletna stran,
- oznaka skladnosti. **CE**
- referenčni standard: **EN ISO 20345:2011** ali **EN ISO 20347:2012**,
- koda izdelka,
- kategorija varnosti,
- velikost obutve,
- mesec/leto izdelave,
- lot.

KAKO IZBRATI VSTAVEK, ODPOREN PROTI PREBOJU?

Neprebojnost obutve, ki je opremljena z neprebojnimi

vstavkom, je izmerjena v laboratoriju na izrezani žeblički s premerom 4,5 mm in z uporabljenimi silo 1.100 N. Večje sile ali žebličji manjšega premera povečajo tveganje za preboj. V takšnih okoliščinah je treba upoštevati nekatere alternativne preventivne ukrepe. Pri obutvi (osebni zaščitni opremi) sta trenutno na voljo dve vrsti vstavkov, odpornih na preboj, in sicer kovinski ali nekovinski. Obe vrsti izpolnjujeta minimalne zahteve odpornosti proti preboju, ki jih določa standard, označen na obutvi, vsaka od njiju pa ima svoje prednosti in slabosti:

Kovinski vstavek, odporen proti preboju:

oblika (npr. premer, zgradba, ostrina) ostrega predmeta manj vpliva na neprebojnost, vendar zaradi omejitve pri velikostih, ki so potrebne za izdelavo obutve, ne pokriva celotne površine spodnjega dela obutve.

Nekovinski vstavek, odporen proti preboju:

je lažji, prožnejši in zagotavlja večje območje pokrivanja v primerjavi s kovinskim, vendar se njegova neprebojnost bolj spreminja glede na obliko ostrega predmeta (npr. premer, zgradba, ostrina).

Za podrobnejše informacije o vrstah neprebojnega vstavka, ki se uporablja v naši obutvi, se obrnite na naslov, naveden v teh navodilih.

TEMELJNA OPOZORIILA

Obutev zagotavlja zaščito le tistega dela telesa, ki je dejansko pokrit. Če so predvideni posebni dodatki, so jasno navedeni in opisani so načini preverjanja učinkovitosti celotnega sklopa.

Navedene varnostne značilnosti so zagotovljene le, če je obutev ustrezne velikosti, pravilno nadeta, zavezana in brezhibno ohranjena.

ČIŠČENJE IN SHRANJEVANJE OBUTVE

Uporabljajte krtače z mehкими ščetinami in vodo. **NIKOLI** ne uporabljajte snovi kot so alkohol, razredčilo, bencin ali druge kemikalije. Obutev shranjujte suho, čisto in v primernem prostoru pri sobni temperaturi. Mokre obutev po uporabi ne izpostavljajte neposrednemu viru toplote, temveč jo pustite, da se posuši v zravnem prostoru pri sobni temperaturi.

PREVERJANJA PRED UPORABO

Pred vsako uporabo se vizualno prepričajte, da je oprema brezhibno ohranjena, nepoškodovana in čista; če obutev ni brezhibna (npr. pretrgani šivi, luknje ali raztrganine), **jo zamenjajte**.

Če na obutvi ugotovite eno od napak, ki so navedene v nadaljevanju, obutev ne smete uporabljati.



Podplat poškodovan in/ ali odstopa od zgornjega dela	Relief nižji od 1,5 mm	Ročno preverjanje notranjosti obutve zaradi preprečevanja poškodb
---	---------------------------	---

Proizvajalec zavrata vsakršno odgovornost za morebitne poškodbe ali posledice nepravilne uporabe oziroma v primeru kakršne koli spremembe certificirane konfiguracije izdelkov. V primeru neupoštevanja navodil iz tega obvestila osebna zaščitna oprema izgubi tehnično učinkovitost in pravno veljavnost.

ZAMENJAVA ODSTRANLJIVEGA VLOŽKA

Če je treba odstranljivi vložek zamenjati, ga je treba nadomestiti z enakim, ki ga priskrbi proizvajalec, da ne bi prišlo do spremembe certificirane konfiguracije. Spremembe originalne konfiguracije osebne zaščitne opreme niso dovoljene (certificirana konfiguracija). Če se uporabi odstranljivi vložek, ki se razlikuje od prvotno nameščenega s strani proizvajalca, je treba preveriti električne lastnosti kombinacije obutve/odstranljivega vložka.

NAVODILA ZA SHRANJEVANJE IN ROK UPORABE OSEBNE VAROVALNE OPREME

OVO je zaradi številnih dejavnikov (kot so svetloba, temperatura, vlaga ipd.) izpostavljena staranju, zato roka shranjevanja obutve ni mogoče natančno določiti. Da bi preprečili tveganje obrabe, mora biti obutev med prevozom in shranjevanjem pospravljena v originalni embalaži v suhem in ne pretoplem prostoru. Predvideni rok trajanja obutve s podplatom iz polimerne snovi (PU in/ali TPU) je 3 leta. Naše polimerne zmesi so visoko zmogljive in zagotavljajo rok uporabe OVO najmanj 5 let od datuma izdelave.

KAKŠNA JE ŽIVLJENJSKA DOBA TE OBUTVE?

Tudi dejanske življenjske dobe te obutve ni mogoče z gotovostjo določiti, saj je odvisna od vrste obutve, delovnega okolja, temperature, pri kateri se uporablja, ravni nečistoče in stopnje obrabe. V splošnem velja, da je predvidena življenjska doba obutve s podplatom iz poliuretana, TPU, EVA in/ali gume največ 2 leti.

KAKO ZAVREČI OBUTEV?

Ta obutev ne vsebuje strupenih ali škodljivih snovi. Uvrščamo jo med nenevarne industrijske odpadke in je označena z evropsko kodo odpadkov:

- Usnje/Tekstil: 04.01.09
- Kovinski materiali: 17.04.05 ali 17.04.02
- PVC in PU oklopljeni dodatki
- Elastomerni in polimerni materiali: 7.2.13

KAJ JE ANTISTATIČNA OBUTEV IN KAKŠEN JE NAMEN NJENE UPORABE?

Kaj je antistatična obutev?

Antistatična obutev je treba uporabljati, kadar je potrebno zmanjšati naboj pri elektrostatični razelektritvi, **da se prepreči nevarnost vžiga**, ki lahko nastane pri vnetljivih snoveh in hlapih, **v primeru, ko možnost električnega udara iz električnih naprav ni mogoče popolnoma izključiti**. Antistatična obutev ne more v celoti zagotavljati zaščite pred električnim udarom, saj izključno

ustvarja upornost med nogo in podlago. Če nevarnosti električnega udara ni mogoče popolnoma izključiti, se je treba zateči k dodatnim ukrepom.

Kdaj je treba antistatično obutev uporabiti?

Izkušnje kažejo, da mora biti v normalnih pogojih električni upor na elektrostatični poti skozi obutev v kateremkoli trenutku življenjske dobe izdelka nižji od 1.000 MΩ, **da se prepreči nevarnost vžiga**.

Vrednost 100 KΩ je opredeljena kot spodnja meja upora za novi izdelek, da se zagotovi določeno stopnjo zaščite pred nevarnim električnim udarom v primeru okvare na električnih napravah, ki obratujejo z napetostjo do 250 V. Tovrstna obutev v vlažnih okoljih te sekundarne zaščite ne zagotavlja.

Uporabnik mora biti seznanjen z dejstvom, da je lahko zaščita v določenih pogojih neučinkovita in da je treba uporabiti druge načine za zaščito uporabnika v vseh razmerah.

Električna upornost tovrstne obutve se lahko močno spremeni, če je čevelj upogiben, umazan ali vlažen. Zato se je treba pripraviti, da izdelek lahko opravlja svojo funkcijo elektrostatične razelektritve in zagotavlja določeno stopnjo zaščite tekom njegove celotne življenjske dobe. Uporabniku priporočamo, da na kraju samem opravi preizkus električne upornosti ter da ta preizkus izvaja pogosto, v rednih časovnih presledkih. Če se obutev uporablja v takih razmerah, ki povzročajo onesnaženost podplata, mora uporabnik vselej preveriti električne lastnosti obutve, preden vstopi v nevarno območje.

Ali zahteva antistatična obutev posebni način uporabe?

Da. V okoljih, kjer se uporablja antistatična obutev, upornost tal ne sme izničiti funkcije te obutve. NE vstavljajte nobenega drugega materiala med podplat in vložek. Če se med zgornji del podplata in nogo uporabnika vstavi vložek, je treba preveriti električne lastnosti kombinacije obutve/vložka.

INFORMACIJE O NEPREVODNI IN NEANTISTATIČNI OBUTVI

Te obutev se ne sme uporabljati, kadar obstaja potreba po zmanjševanju naboja pri elektrostatični razelektritvi.

ZA DOBRNO POČUTJE VAŠIH NOG

• NOŽNA KOPEL

15 - 20 minut pri sobni temperaturi vode. Za utrujene noge: poparek mete in kamilice, eterično olje sivke, limone, pomaranče ali bergamotovca. Za zatekle noge: sol, stisnjeni sok dveh limon ali poparek mete, eteričnih olj žajblja, encijana, kamilice ali rožmarina.

• GIBANJE IN TELOVADBA

Ko opravljate delo, kjer veliko sedite: med delom nekaj minut hodite po konicah prstov. Hodite bosí po mivki in po travi ali po podu v hiši, pri tem pa imejte obute bombažne nogavice.

• MASAŽA

1. Namažite olje ali kremo na roke.
2. Primate peto z eno roko in z drugo raztezajte prste navzgor in potem navzdol. Stopalo vlečite 20 sekund pri vsakem gibu.
3. Primate zadnji del gležnja in petkrat zakrožite s stopalom v desno in v levo.
4. S palcem masirajte vse medkostne prostore med prsti,

dokler ne dosežete sklepa pod stopalom.

5. Masirajte z razprtimi rokami ob straneh stopala.
6. S palcem masirajte vso arkado od pete do palca in obratno.
7. Krožite s kroglico, po možnosti leseno, pod podplatom.



Za dodatna vprašanja vam je na voljo naš oddelek za pomoč strankam. Pišite na: info@baseprotection.com.

HARTELIJK BEDANKT dat u voor één van onze modellen heeft gekozen **COMFORTABELE VEILIGHEIDSSCHOENEN VAN BASE PROTECTION**.

Dit product is een Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) dat voldoet aan de norm C € van Categorie II en Klasse I, gecertificeerd door de erkende keuringsinstantie:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/0 I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

LEES AANDACHTIG DEZE INSTRUCTIES VOORDAT U DE PBM GAAT GEBRUIKEN

Bewaars dit formulier voor de gehele levensduur van de PBM, en neem de inhoud strikt in acht. Mocht er na het lezen nog twijfel ontstaan over de mate van bescherming die door de schoenen wordt geboden of over de wijze van gebruik en onderhoud, neem dan s.v.p. contact op met de veiligheidsfunctionaris vóór gebruik. Het is raadzaam om voor extra behoeften en voor elke andere vorm van informatie contact op te nemen met de fabrikant. Deze PBM is ontworpen en vervaardigd ter bescherming tegen één of meer risico's die gevaar voor de gezondheid en veiligheid kunnen opleveren; het is persoonlijk en het beoogde gebruik mag niet worden gewijzigd. De verklaringen van overeenstemming zijn in alle talen te vinden op de website www.baseprotection.com.

HOE Kiest U een PBM?

De verantwoordelijkheid voor de keuze van een PBM ligt bij de vrije ondernemer of werkgever, aangezien deze de kenmerkende risico's van ongevallen in de werkomgeving moet beoordelen, met het oog op het nemen van de noodzakelijke maatregelen voor preventie en veiligheid. In deze beslissing wordt ook het comfort meegenomen, waarna de keuze voor het meest geschikte schoeisel in de risicocategorie wordt gemaakt. Wij raden de gebruiker in ieder geval aan de kenmerken van de schoenen te verifiëren voordat deze worden gedragen.

BETEKENIS VAN DE MARKERING C €

Gebruik PBM die gemarkeerd is C €, dus in overeenstemming

- met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de Europese Richtlijn 89/686/EEG en de Verordening EU 2016/425, onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten met betrekking tot de PBM.
- met de geharmoniseerde technische normen die momenteel van kracht zijn (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- is het een **wettelijke verplichting** voor het vrije verkeer van goederen in de EEG.

Gebruik **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, die ten minste 8 uur per dag zonder problemen kunnen worden gedragen, een **PROFESSIELE KEUZE**.

GEBRUIK

De PBM op dit inlichtingenformulier voldoet aan de specificaties die zijn opgenomen in één of meer van de onderstaande Europese normen. In ieder geval is het NIET geschikt voor alle toepassingen die niet in de Verordening (EU) 2016/425 staan genoemd.

EN ISO 20345: 2011 - Veiligheidsschoenen

De aanduiding van deze norm op schoeisel staat garant voor:

- de naleving van de eisen voor comfort en degelijkheid die zijn vastgesteld door de geharmoniseerde norm;
- de aanwezigheid van een beschermende neuskap voor de tenen die beschermt tegen stoten met een energie van 200 J en risico's op verbrijzelen met een maximale kracht van 15 kN, met een minimale resterende hoogte van 14 mm (maat 42).

De belangrijkste categorieën van veiligheid van de schoenen en de kenmerken die daaraan verbonden zijn staan hieronder:

Symbool	Beschrijving
SB	Basisvereisten
S1	SB + gesloten hiel, antistatische eigenschappen, energieabsorberende hak
S2	S1 + weerstand van het bovenmateriaal tegen penetratie en absorptie van water
S3	S2 + penetratiebestendige zool, zool met profiel

EN ISO 20347:2012 - Werkschoenen

De schoen heeft geen neuskap ter bescherming van de tenen en geeft dus geen bescherming tegen fysieke en mechanische gevaren voor impact en compressie op de punt van de voet.

Onderstaand de belangrijkste categorieën van deze norm:

Symbool	Beschrijving
OB	Basisvereisten
O1	OB + gesloten hiel, antistatische eigenschappen, energieabsorberend hakgedeelte
O2	O1 + weerstand van het bovenmateriaal tegen penetratie en absorptie van water
O3	O2 + penetratiebestendige zool, zool met profiel

SLIPWEERSTAND

De schoenen hebben geen slipweerstand, hoewel dit niet met laboratoriumproeven is aangetoond. De schoenen van BASE PROTECCION moeten voldoen aan de vereisten van de normen EN ISO 20345:2011 of EN ISO 20347:2012 voor de slipweerstand van de zool, volgens het symbool dat is vermeld op het label (zie de onderstaande tabel).

Symbool	Vereisten
SRA Testgrond: keramiek Smeermiddel: water en reinigingsmiddel	≥0,32 zool ≥0,28 met hakhelling 7°
SRB Testgrond: Staal Smeermiddel: glycerine	≥0,18 zool ≥0,13 met hakhelling 7°
SRC = (SRA + SRB)	Beide boven de genoemde vereisten

We moeten ons er in ieder geval van bewust zijn dat de sliptest, zoals vastgesteld in de norm ISO 13287, alleen een referentiepunt is, om de gebruikers een idee te geven welke producten correct kunnen werken. Het voldoen aan de vereisten geeft geen garantie op slipweerstand in alle omstandigheden. Daarom worden er altijd **proeven ter plaatse** aanbevolen voor het schoeisel, voor de beoordeling van de geschiktheid op de werkplek, zoals voorgesteld door de Europese wetgeving inzake PBM. Ook kunnen nieuwe schoenen in het begin een lagere slipweerstand hebben dan wordt aangegeven in de testresultaten, en bovendien kan dit veranderen afhankelijk van het gebruik van de zool.


ZIJN ER SPECIEFIE WAARSCHUWINGEN EN NOG MEER VEREISTEN VOOR EEN BREDERE RISICODEKKING?

Extra functies van de schoenen die overeenkomen met de symbolen van beschermingsklassen worden aangegeven in de onderstaande tabel:

Symbool van beschermingsklasse	Kenmerken van de schoen
 P	Penetratiebestendige schoenzool
C	Schoen geleidt elektrische weerstand
 A	Antistatische schoen
 E	Elektrisch isolerend schoeisel
 E	Energieabsorberend hakgedeelte
 WR	Waterdichte en waterafstotende schoen
 WRU	Bovenleer waterdicht en waterafstotend
 AN	Enkelbescherming
 M	Teenbescherming
CR	Snijweerstand
 HRO	Zool bestand tegen hitte bij contact
 HI	Koude-isulerende schoen
 CI	Weerstand van de zool tegen
 FO	Koolwaterstoffen
 ESD	Bescherming tegen ESD (Elektrostatische ontlading) van elektronische componenten IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

PRODUCTMARKERING

Op het etiket moeten de volgende gegevens staan vermeld:

- Logo, naam van de fabrikant  en diens volledige adres

- Website
- Overeenstemmingsmarkering **C** €
- Referentienorm: EN ISO 20345:2011 of EN ISO 20347:2012
- Code artikel
- Veiligheidscategorie
- Maat
- Maand/jaar van productie
- Productiebatch

HOE Kiest U EEN PENETRATIEBESTENDIG INZETSTUK?

De penetratiebestendige schoen met beschermend inzetstuk werd daartoe beoordeeld in het laboratorium met een spijker met een diameter van 4,5 mm, met afgeknotte kelpunt en een kracht van 1.100 N. Een hogere penetratie of spijkers met een kleinere diameter hebben een hoger risico op penetratie. Onder dergelijke omstandigheden moeten er andere preventieve maatregelen worden getroffen. Er zijn momenteel twee soorten penetratiebestendige inzetstukken in de schoenen verkrijgbaar (PBM). Zij kunnen al dan niet van metaal zijn. Beide soorten inzetstukken voldoen aan de minimale penetratiebestendige eisen die worden voorgeschreven door de aangegeven norm voor deze schoenen, maar ieder van hen heeft andere voordelen en nadelen:

Metalen penetratiebestendig inzetstuk:

de penetratiebestendigheid wordt minder beïnvloed door de scherpe vorm van het object (bijvoorbeeld de diameter, de geometrie, de puntvorm), maar als gevolg van beperkingen in de grootte die noodzakelijk zijn voor de vervaardiging van schoenen, betekent het niet het gehele oppervlak van het onderste gedeelte van de schoen.

Niet-metalen penetratiebestendig inzetstuk:

kan lichter en flexibeler zijn en een groter bedekkingsbereik hebben in vergelijking met een metalen inzetstuk, maar de penetratiebestendigheid is vooral afhankelijk van de scherpe vorm van het object (bijvoorbeeld de diameter, de geometrie, de puntvorm).

Voor meer informatie over het type penetratiebestendig inzetstuk dat in onze schoenen wordt gebruikt kunt u met ons contact opnemen op het adres dat staat aangegeven op dit inlichtingenformulier.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

De schoenen bieden alleen bescherming voor het lichaamsdeel dat daadwerkelijk wordt bedekt. Wanneer er specifieke toebehoren worden voorgeschreven staan ze duidelijk aangegeven en worden de procedures voor verificatie van de gehele efficiëntie beschreven. De aangegeven veiligheidskenmerken worden alleen gegarandeerd als de schoenen de juiste maat hebben, correct gedragen worden, goed vastgemaakt zijn en in een perfecte staat worden gehouden.

REINIGEN EN ONDERHOUDEN

Gebruik een zachte borstel en water. Gebruik **NOOIT** stoffen als alcohol, thinner, benzine of een andere chemische stof. Houd uw schoenen schoon en droog, bescherm ze tegen licht en vocht op een geschikte plaats op kamertemperatuur. Laat natte schoenen na gebruik nooit rechtstreeks in contact komen met warmtebronnen; laat ze drogen in een goed geventileerde ruimte bij kamertemperatuur.

CONTROLES VOORAFGAAND AAN HET GEBRUIK

Voer vóór elk gebruik een visuele controle uit, om ervoor

te zorgen dat de middelen in perfecte staat zijn, intact en schoor; **als de schoenen niet intact** zijn (bv. losgetorned, scheuren of gaten) **moeten ze worden vervangen**.

Bij aanwezigheid van één van de hieronder aangegeven defecten is het gebruik van het schoeisel uitgesloten.



Begin van een breuk van het bovenleer



Schuren van het materiaal van het bovenleer



Het bovenleer heeft vervormingen of schuren van de stiksels



De zool heeft breuken en/of de zool raakt los van het bovenleer



De hoogte van het profiel is minder dan 1.5 mm



Handmatige controle van de binnenkant van de schoenen, om schade te voorkomen

Het bedrijf is niet aansprakelijk voor enige schade of de gevolgen die voortvloeien uit onjuist gebruik, of als de middelen wijzigingen van enigerlei aard aan de gecertificeerde configuratie hebben ondergaan. Wanneer ze niet voldoen aan de instructies in het informatieformulier verliest het PBM de effectiviteit, zowel technisch als juridisch.

VERVANGING VAN DE UITNEEMBARE STEUNZOOI

Wanneer het nodig is de uitneembare steunzool te vervangen, moet deze vervangen worden door een identieke steunzool, die door de fabrikant geleverd wordt, teneinde geen afbreuk te doen aan de gecertificeerde configuratie.

Veranderingen van de originele configuratie van de PBM (gecertificeerde configuratie) zijn niet toegestaan.

Wanneer er een andere uitneembare steunzool wordt gebruikt dan oorspronkelijk door de fabrikant is geleverd moeten de elektrische eigenschappen van de combinatie schoen/uitneembare steunzool worden gecontroleerd.

AANWIJZINGEN VOOR OPSLAG EN VERVALTERMIJN PBM

De PBM zijn onderhevig aan veroudering, vanwege talrijke factoren (licht, temperatuur, vochtgehalte, enz.), is het niet mogelijk met zekerheid de vervalt termijn van de opslag van het schoeisel te bepalen. Om risico's op achteruitgang te voorkomen moeten de schoenen in ieder geval worden vervoerd en opgeslagen in hun originele verpakking, op een droge en niet te warme plaats.

Voor schoeisel met een zool van polymeren (PU en/of TPU) kan men uitgaan van een duur van 3 jaar. Onze polymerenmengsels hebben daarentegen een vervalt termijn van de PBM van minimaal 5 jaar vanaf de datum van productie, aangezien ze zeer hoge prestaties hebben.

HOE LANG GAAT HET SCHOEISEL MEE?

Ook voor de duur van de werkelijke dienst is het niet

mogelijk om het met een bepaalde zekerheid vast te stellen, aangezien het afhangt van het soort schoeisel, de werkomgeving, gebruikstemperatuur, de mate van vervuiling en graad van slijtage. Voor schoeisel met een zool van polyurethaan, TPU, EVA en/of rubber is het echter mogelijk uit te gaan van een maximum duur van 2 jaar.

HOE VERWIJDER IK MIJN SCHOENEN?

Deze schoenen zijn geproduceerd zonder gebruik van giftige of schadelijke stoffen.

Ze worden als niet-gevaarlijk industrieel afval beschouwd en ze worden geïdentificeerd met de Europese afvalcodes (CER):

- Leer/Textiel: 04.01.09
- Metalen: 17.04.05 of 17.04.02
- Met PVC en PU beklede materialen
- Elastomeren en polymeren: 07.02.13

WAT ZIJN ANTISTATISCHE SCHOENEN EN WAARVOOR WORDEN ZE GEBRUIKT?

Wat zijn antistatische schoenen?

Antistatische schoenen moeten worden gebruikt wanneer het nodig is om de ophoping van elektrostatische ladingen te minimaliseren door deze af te voeren, **waardoor het risico op brand weliswaar wordt vermeden**, bijvoorbeeld bij brandbare stoffen en dampen en **het risico op elektrische schokken afkomstig van elektrische apparaten, maar niet volledig wordt weggenomen**. Echter, antistatische schoenen garanderen geen volledige bescherming tegen elektrische schokken, aangezien deze slechts een weerstand tussen de voet en aarde veroorzaken. Als het risico van elektrische schokken niet volledig is geëlimineerd, is het cruciaal om extra maatregelen te treffen.

Wanneer zouden antistatische schoenen moeten worden gebruikt?

De ervaring leert dat het ontlastingspad voor antistatische doeleinden, **om het risico op brand te vermijden**, via een product, onder normale omstandigheden, een elektrische weerstand moet hebben die lager is dan 1.000 MΩ op elk moment van de levenscyclus van het product.

Ook wordt er een waarde van 100 KΩ gedefinieerd als onderste elektrische weerstandslimiet voor een gloednieuw product, met het oog op een zekere bescherming tegen gevaarlijke elektrische schokken, voor het geval dat een elektrisch apparaat bij werking tot 250 V gebreken vertoont. Dit soort schoenen werkt niet als secundaire bescherming als ze worden gedragen en gebruikt in natte omgevingen.

Onder bepaalde omstandigheden moeten gebruikers echter in kennis worden gesteld dat de door het schoeisel geleverde bescherming mogelijk niet effectief is en dat andere methoden moeten worden gebruikt om de gebruiker op elk gewenst moment te beschermen.

De elektrische weerstand van dit soort schoenen kan sterk variëren, afhankelijk van buiging, vervuiling of vochtigheid. Het is daarom noodzakelijk om er zeker van te zijn dat het product zijn werking behoudt om elektrostatische ladingen af te voeren en een zekere bescherming geeft tijdens de hele levensduur.

Wij raden de gebruiker aan om een elektrische weerstandstest op de werkplek aan te brengen en deze frequent en regelmatig te gebruiken. Als de schoenen zo worden gebruikt, dat het materiaal van de zool wordt verontreinigd, moeten gebruikers altijd de elektrische eigenschappen verifiëren voordat ze een risicogebied betreden.

Moeten antistatische schoenen op een bepaalde manier worden gebruikt?

Ja. Tijdens het gebruik van antistatisch schoeisel zou de aardweerstand zodanig moeten zijn dat de bescherming door de schoenen behouden blijft. Tijdens het gebruik mag er nooit isolatiemateriaal worden ingevoegd tussen de binnenzool van de schoen en de voet. Als er een binnenzool wordt ingebracht tussen de binnenzool en de voet, moeten de elektrische eigenschappen van de schoen-/binnenzoolcombinatie worden gecontroleerd.

INFORMATIE OVER NIET-GELEIDEND EN NIET-ANTISTATISCH SCHOEISEL

Deze schoenen mogen niet worden gebruikt wanneer de ophoging van elektrostatische lading tot een minimum beperkt moet worden.

VOOR DE WELZIJN VAN UW VOETEN

• VOETENBAD

15-20 min. Water op kamertemperatuur. Voor vermoeide voeten: kamille of muntaftreksel, etherische bergamot-, citroen-, lavendel-, of sinaasappelolie. Voor opgezwollen voeten: zout, het sap van twee citroenen of muntaftreksel, etherische gentsiaan-, kamille-, rozemarijn of salieolie.

• BEWEGING EN GYMNASTIEK

Tijdens zittend werk: een aantal minuten lang op de tenen lopen. Met blote voeten over gras of zand of met katoenen sokken over de vloer van uw woning lopen.

• MASSAGE

1. Crème of olie over de handen verdelen.
2. De hiel met een hand beetpakken en met de andere hand de tenen naar boven en naar beneden trekken. De voet 20 seconden lang in elke stand houden.
3. De achterkant van de enkel beetpakken en de voet vijf keer naar links en naar rechts draaien.
4. Met de duim de ruimtes tussen de botten van de tenen tot aan het midden van de voorvoet masseren.
5. Met open handen over de zijden van de voet wrijven.
6. Met de duim van de hiel naar de grote teen en terug over de voetzool wrijven.
7. Een balletje, het liefst van hout, onder de voet laten rollen.



Schrijf dan naar onze klantenservice op:
info@baseprotection.com.

TACK för att du valt en modell ur serien **COMFORTABLE SAFETY SHOES** från **BASE PROTECTION**.

Dessa skor är en personlig skyddsutrustning med **CE**-märkning av Kategori II och Klass I, och har certifierats av nedanstående tillsynsorgan:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b
I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

LÄS DESSA ANVISNINGAR NOGGRANT INNAN DU BÖRJAR ANVÄNDA DEN PERSONLIGA SKYDSDUTRUSTNINGEN

Detta informationsblad ska sparas under hela den personliga skyddsutrustningens livstid, och dess innehåll ska observeras till fullo. Om det efter att informationsbladet har lästs kvarstår tveksamheter gällande skornas skyddsklass eller hur de ska användas och skötas, ber vi att ni kontaktar er säkerhetsansvarige innan ni börjar använda dem. Om det uppstår ytterligare behov eller om ni önskar någon annan form av information rekommenderar vi att ni kontaktar tillverkaren. Denna personliga skyddsutrustning har tagits fram till skydd mot en eller flera risker som kan äventyra personers hälsa och säkerhet. Skyddsutrustningen är personlig och får inte användas för något annat syfte än det avsedda. Försäkran om överensstämmelse kan läsas på webbplatsen www.baseprotection.com på samtliga språk.

HUR VÄLJER MAN PERSONLIG SKYDSDUTRUSTNING?

Egenföretagaren eller arbetsgivaren ansvarar för att välja personlig skyddsutrustning i enlighet med de typer av olycksrisker som förekommer i arbetsmiljön, för att kunna vidta nödvändiga åtgärder för förebyggande och säkerhet. Detta inkluderar även frågor om komfort och att välja de mest lämpliga skorna för aktuell riskkategori. Vi rekommenderar att användaren alltid kontrollerar skorna före användning.

VAD BETYDER CE-MÄRKNINGEN?

Använd alltid personlig skyddsutrustning med **CE**-märkning eftersom det betyder att utrustningen är överensstämmande

- med de grundläggande hälso- och säkerhetskraven i det Europeiska Direktivet 89/686/EEG och EU-förordning 2016/425 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om personlig skyddsutrustning.
- med gällande harmoniserade tekniska standarder (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- märkningen är ett lagstadgat krav för produkternas fria rörlighet inom EEG.

Att använda **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, som kan bäras minst 8 timmar om dagen utan problem, är däremot de **PROFESSIONELLA YRKESUTÖVARNAS VAL**.

ANVÄNDNING

Den personliga skyddsutrustning som är föremål för detta informationsblad motsvarar specifikationerna i en eller flera av nedanstående europeiska standarder. Skyddsutrustningen är hur som helst INTE avsedd för någon användning som inte omnämns i EU-förordning 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Skyddsskor

- Denna märkning på skon garanterar:
- att de krav gällande komfort och beständighet som fastställs i den harmoniserade standarden uppfylls;
 - att det finns en tåförstärkning som skyddar mot stötar

med en energi motsvarande 200J och mot klämrisik med en maximal effekt på 15 kN, med en kvarstående höjd på minst 14 mm (storlek 42).

Nedan anges huvudsakliga skyddsklasser för skyddsskor och deras respektive specifikationer:

Symbol	Beskrivning
S8	Grundläggande krav
S1	S8 + Slutet hälparti, antistatiska egenskaper, energiupptagning i hälen, kolvätebeständig sula
S2	S1 + vattentätlig ovansida
S3	S2 + beständighet mot perforering av skons undersida, mönstrad sula

EN ISO 20347:2012 - Yrkeskor

Skon saknar tåförstärkning och skyddar därmed inte tårna mot risken för fysiska och mekaniska stötar eller mot risken att klämma dem.

Nedan följer de viktigaste kategorierna i denna standard:

Symbol	Beskrivning
O8	Grundläggande krav
O1	O8 + Slutet hälparti antistatiska egenskaper, energiupptagning i hälen
O2	O1 + vattentätlig ovansida
O3	O2 + beständighet mot perforering av skons undersida, mönstrad sula

HALKSKYDD

Skorna ska inte bedömas halksäkra om detta inte säkerställts i laboratorietester. Skorna **BASE PROTECION** uppfyller säkerhetskraven enligt standard EN ISO 20345:2011 eller EN ISO 20347:2012 vad gäller sulans halkskydd. Detta i enlighet med symbolen på etiketten (se tabellen nedan):

Symbol	Krav
SRA Testyta: keramisk Smörjmedel: vatten och rengöringsmedel	≥0,32 plan sko ≥0,28 med skon lutande mot klacken med 7°
SRB Testyta: Stål Smörjmedel: glycerin	≥0,18 plan sko ≥0,13 med skon lutande mot klacken med 7°
SRC = (SRA + SRB)	Båda ovannämnda kraven

Man måste vara medveten om att halktestet som fastställs i standard ISO 13287 endast tillhandahåller en referenspunkt avsedd att ge användaren en idé om vilka produkter som kan fungera bäst. Det faktum att kraven uppfylls är inte en garanti för att halkskyddet fungerar under alla förhållanden. Därför rekommenderar vi att man alltid utför fältstudier med skon i syfte att utvärdera lämpligheten på den aktuella arbetsplatsen, i enlighet med rekommendationerna i den

europiska lagstiftningen om personlig skyddsutrustning. Dessutom kan nya skor till en början ha ett lägre halkskydd än vad testresultatet angav, och halkskyddet kan också variera i enlighet med slitaget på sulan.

FINNS DET SPECIFIKA VARNINGAR OCH YTTERLIGARE KRAV SOM MÅSTE UPPFYLLAS FÖR ETT MER OMFATTANDE RISKSKYDD?

Ytterligare specifikationer för skor med motsvarande symboler för skyddsklass anges i nedanstående tabell:

Symbol för skyddet	Skornas specifikationer
 P	Sulans penetrationsmotstånd
C	Ledande skor
 A	Antistatiska skor
 A	Elektriskt isolerande skor
 E	Energiupptagning i klacken
 WR	Vattentåliga skor
 WRU	Vattentålig ovsida
 AN	Ankelskydd
 M	Mellanfotskydd
CR	Skydd mot skärskador
 HRO	Skydd mot hög kontakttemperatur
 HI	Isolering mot värme
 CI	Isolering mot kyla
 FO	Kolvätebeständig sula
 ESD	Elektroniska komponenters skydd mot ESD (Elektrostatiska urladdningar) SS-EN 61340-5-1:2016/cor1:2017, SS-EN IEC 61340-4-3:2018 SS-EN IEC 61340-4-5:2018

PRODUKTENS MÄRKNING

Etiketten innehåller följande information:

- Logotyp, tillverkarens namn  och fullständiga adress
- Webbplats
- Produktmärkningen **CE**
- Referensstandard: **EN ISO 20345:2011** eller **EN ISO 20347:2012**
- Artikelns kod
- Skyddsklass

- Storlek
- Tillverkningsmånad/-år
- Produktionsparti

HUR VÄLJER MAN PENETRATIONSBESTÄNDIGT INLÄGG?

Penetrationsmotståndet hos skor som är utrustade med penetrationsbeständiga inlägg har uppmätts i ett laboratorium med hjälp av en kort spik med diametern 4,5 mm och en styrka på 1 100 N. Vid högre styrka eller bruk av spikar med en lägre diameter ökar penetreringsrisken. Under sådana omständigheter bör alternativa förebyggande åtgärder tas i beaktande. Det finns för närvarande två typer av inlägg med penetrationsmotstånd för skor. De kan vara av metall eller icke-metall. Båda typerna uppfyller minimikraven för penetrationsmotstånd enligt de standarder som dessa skor är märkta med, men var och en av dem har olika fördelar och nackdelar:

Penetrationsbeständigt metallinlägg:

Inläggets penetrationsmotstånd påverkas mindre av det vassa föremålets form (dvs. diameter, geometri, vasshet), men på grund av begränsningar vid skotillverkning täcker inlägget inte hela nedre delen av skon.

Penetrationsbeständigt inlägg, ej av metall:

detta inlägg kan vara lättare, mer flexibelt och ha ett större täckningsområde i jämförelse med metallinlägg, men penetrationsmotståndet kan förändras mer beroende på det vassa föremålets form (dvs. diameter, geometri, vasshet).

För ytterligare information om vilken typ av inlägg för penetrationsmotstånd som används i våra skor kan du kontakta oss på adressen som finns angiven i dessa anvisningar.

ALLMÄNNA VARNINGAR

Skorna skyddar endast den del av kroppen de täcker. Om det förutsätts specifika tillbehör finns de tydligt angivna tillsammans med beskrivning av metoder för kontroll av sammansättningens effektivitet.

De angivna säkerhetsspecifikationerna garanteras endast om skorna är i rätt storlek, bärs korrekt, är ordentligt snörda och i perfekt skick.

HUR RENGÖR MAN SKORNA?

Använd en mjuk borste och vatten. Använd **ALDRIG** material som alkohol, lösningsmedel, bensin eller andra kemikalier för rengöring av skorna. Förvara era skor torra och rena, skyddade från direkt ljus och fukt i ett väl ventilerat rum i normal rumstemperatur. Väta skor får efter användning inte vara i direkt kontakt med värmeelement: låt dem i stället torka i rumstemperatur på en väl ventilerad plats.

KONTROLLER INNAN ANVÄNDNING

Innan varje användning ska man göra en visuell kontroll för att säkerställa att skorna är i perfekt och helt skick och att de är rena. **Om skorna inte är hela** (t.ex. spruckna sömmar, sprickor eller hål) **måste de bytas ut.**

Om skorna uppvisar en av nedanstående defekter får de inte användas.



Början till skada på ovsida



Nötning på ovsidans material



Ovsidan uppvisar deformation eller slitage i sömmarna



Sulan uppvisar skador och/eller har lossnat från ovsidan



Mönsterhöjden understiger 1,5 mm



Manuell invändig kontroll av skon i syfte att förhindra skador

Företaget avsäger sig allt ansvar för eventuella skador eller konsekvenser som orsakas av en felaktig användning eller om skorna ändrats på något sätt i förhållande till den certifierade versionen. Om anvisningarna i detta informationsblad inte följs kommer den personliga skyddsutrustningen att förlora sin tekniska såväl som sin juridiska funktion.

BYTE AV DEN LÖSTAGBARA INNERSULAN

Om det blir nödvändigt att ersätta den löstagbara innersulan, måste den ersättas med en identisk typ som tillhandahålls av tillverkaren för att inte förändra den certifierade konfigurationen.

Konfigurationsändringar tillåts inte på personlig skyddsutrustning i originalutförande (certifierad konfiguration).

Om man använder en löstagbar innersula som skiljer sig från den som ursprungligen levererats av tillverkaren måste man kontrollera de elektriska egenskaperna för kombinationen sko/löstagbar innersula.

ANVISNINGAR FÖR MAGASINERING OCH FÖRVARING AV DEN PERSONLIGA SKYDDSUTRUSTNINGEN

Den personliga skyddsutrustningen åldras på grund av många olika faktorer (ljus, temperatur, fukt, etc.) och det går inte att med säkerhet fastställa hur länge skorna kan magasineras.

För att undvika risk att de förstörs ska skorna transporteras och magasineras i sin originalförpackning, på en torr och sval plats.

För skor med sula som innehåller polymert material (PU och/eller TPU) kan man normalt räkna med 3 års brukbarhetstid.

Våra polymerblandningar kan dock tack vare den höga prestandan garantera en hållbarhetstid på minst 5 år från tillverkningsdatumet.

HUR LÄNGE HÅLLER SKORNA?

Inte heller livslängden är möjlig att fastställa med säkerhet eftersom den varierar i enlighet med typ av sko, arbetsmiljö, användningstemperatur, smutsnivå och slitage. I allmänhet kan man räkna med en livslängd på max. 2 år för skor med sula av polyuretan, TPU, EVA och/eller gummi.

HUR MAN GÖR SIG AV MED SKORNA

Vid tillverkningen av dessa skor har inga giftiga eller skadliga material använts.

Dessa skor kan betraktas som ofarligt industriellt avfall som är identifierat med den Europeiska avfallskoden (CER):

- Skinn/ Tyg: 04.01.09
- Metall: 17.04.05 eller 17.04.02
- PVC- och PU-beklädda stöd
- Elastomer- och polymermaterial: 07.02.13

VAD ÄR ANTISTATISKA SKOR OCH VAD ANVÄNDS DE FÖR?

Vad är antistatiska skor?

Antistatiska skor skall användas i situationer där det är viktigt att undvika elektrostatisk laddning **för att undvika risk för brand**. Detta gäller exempelvis i fall med lättantändliga ämnen och ångor **när risken för elektrisk chock från elektroniska apparater eller andra spänningsförlade komponenter inte har kunnat undvikas helt**. Antistatiska skor ger emellertid inte ett fullständigt skydd mot elektriska stötar eftersom de endast skapar ett motstånd mellan foten och marken. Om risken för elektriskt stöt inte kan undvikas helt, är det viktigt att använda ytterligare skyddsutrustning.

När skall man använda antistatiska skor?

Erfarenhet visar att i antistatiskt syfte och **för att undvika brandrisk** bör urladdningsbanan genom en produkt under normala förhållanden ha en elektrisk resistans på högst 1 000 MΩ vid varje tillfälle under sin livslängd.

Dessutom har 100 KΩ fastställts som nedre gränsvärde för elektrisk resistans för nya produkter, i syfte att säkerställa ett visst skydd mot farliga elektriska stötar vid fall av fel på en elektrisk apparat som drivs med spänning på upp till 250V. Denna typ av skor ger inte sådant sekundärt skydd om de används i våta miljöer.

Användare bör informeras om att skyddet från skorna i vissa förhållanden kan vara otillräckligt och att annat skydd måste nyttjas vid sådana tillfällen.

Skornas elektriska resistans kan variera väsentligt, beroende på skons böjning, förorening eller fuktighet. Det är därför nödvändigt att säkerställa att produkten har kvar sin funktion, dvs. att avleda elektrisk resistans och ge ett visst skydd under hela sin livslängd.

Vi rekommenderar därför att användaren utarbetar ett test av den elektriska resistansen på platsen och genomför detta regelbundet och med viss täthet. Om skorna används i förhållanden som leder till kontamination av sulans material måste de elektriska egenskaperna alltid kontrolleras innan inträde i ett riskområde.

Skall man använda skorna på ett visst sätt?

Ja. Vid användning av antistatiska skor får markens resistans inte minska skyddet som skorna erbjuder. Använd inte några ytterligare material mellan foten och innersulan. Om ytterligare en innersula förs in mellan innersulan och foten måste skons egenskaper kontrolleras i kombination med sulan.

INFORMATION FÖR SKOR SOM INTE ÄR LEDANDE OCH INTE ANTISTATISKA

Sådana skor ska inte användas när det är nödvändigt att reducera ackumulering av elektrostatisk laddning till ett minimum.

FÖR DINA FÖTTERS VÄLBEFINNANDE

• FOTBAD

15-20 min. Rumstempererat vatten. För trötta fötter: extrakt av mynta eller kamomill, eterisk olja av lavendel, citron, apelsin eller bergamott. För svullna fötter: salt, saft från två citroner eller extrakt av mynta, salvia, gentiana, kamomill eller rosmarin.

• MOTION OCH TRÄNING

Vid stillasittande arbete: gå på tå under några minuter. Promenera med bara fötter på sand och gräs eller på golvet hemma i bomullsstrumpor.

• MASSAGE

1. Smörj in händerna med lite olja eller kräm.
2. Håll fast hälen med ena handen och dra tårna uppåt och sedan nedåt med den andra. Håll foten utsträckt i 20 sekunder för varje rörelse.
3. Håll fast ankelns bakre del och rotera foten fem gånger åt höger och vänster.
4. Massera utrymmet mellan tårna med tummen tills du kommer till mitten av framfotsleden.
5. Gnugga fotsidorna med öppna händer.
6. Massera hela fotvalvet med tummen, från hälen till stortån och tvärtom.
7. Rulla en liten boll, kan vara av trä, under fotsulan.



Om du har några frågor omdeds du kontakta vår kundservice på: info@baseprotection.com.

**TAKK for at du har valgt en av våre modeller
COMFORTABLE SAFETY SHOES di BASE PROTECTION.**

Dette fotteyet er et godkjent Personlig Verneutstyr (PVU) CE i II kategori og klasse I, sertifisert av det godkjente kontrollorganet:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

LES DISSEINSTRUKSJONERNE GRUNDIG FØR DU BRUKER PVU

Ta vare på denne informasjonen gjennom hele levetiden til PVU, og ta alltid hensyn til innholdet i informasjonen. Hvis du etter å ha lest informasjonen skulle være i tvil om graden av beskyttelse som tilbyr de skoene, om bruksområdet eller vedlikeholdet, må du kontakt med sikkerhetsansvarlig før du begynner å bruke skoene. Hvis du fremdeles skulle være i tvil eller for all annen form for informasjon anbefaler vi at du kontakter produsenten. Dette PVU er utformet og laget for å beskytte mot en eller flere risikoer som setter helse og sikkerhet i fare. Det er personlig, og anvendelsesområdet må ikke endres. Samsvarserklæringene er å finne på alle språk på nettsidene www.baseprotection.com.

HVORDAN VELGE PVU?

Ansvarer for å velge PVU ligger på den selvstendig næringsdrivende eller på arbeidsgiver siden det innebærer en evaluering av aktuelle risikofaktorer i arbeidsmiljøet, for å iverksette nødvendige tiltak for forebygging og sikkerhet, vurdere komforten, og velge det mest passende skotøyet ut fra risikokategorien. Uansett anbefaler vi at brukeren kontrollerer verifiserer skoens spesifikasjoner før bruk.

BETYDNINGEN AV MERKINGEN

Brak PVU som er merket , det vil si i samsvar

- med de grunnleggende kravene for helse og sikkerhet som er forutsatt i Europadirektivet 89/686/EØF og i EU-reglene 2016/425, tilnærming av lovverket i de forskjellige medlemslandene angående PVU.
- med de harmoniserte tekniske standarden som gjelder for øyeblikket (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2011)
- det er et **juridisk påbud** om fri flyt av varer innenfor EØS.

Å bruke **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, som kan brukes uten problemer i minst 8 timer daglig, er derimot et **PROFESJONELT VALG**

BRUK

Det personlige verneutstyret som omhandles i denne informasjonen tilfredsstiller spesifikasjonene gitt i en eller flere av de europeiske standardene nevnt under. I alle tilfeller er det IKKE egnet for all slags bruk som ikke er nevnt i EU-regulverket (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Vernesko

- Indikasjonen i denne standarden om skoene garanterer:
- tilfredsstillelse av kravene til komfort og soliditet som er angitt i den harmoniserte standarden;
 - forekomsten av en beskyttende tupp over tærne beskytter mot støt med energi lik 200 J og fare for klemming med en maksima kraft på 15 kN, med en minimum resthøyde på 14 mm (størrelse 42).

De viktigste sikkerhetskategoriene og egenskapene knyttet til disse er angitt under:

Symbol	Beskrivelse
S8	Grunnleggende krav
S1	S8 + Lukket hæl, antistatiske egenskaper, energioptak i hælområdet, hydrokarbonresistent såle
S2	S1+ resistent mot vanngjennomtrengning og absorbering i overlær
S3	S2 + motstand mot gjennomtrengning i sålen, såle med spor

EN ISO 20347:2012 - Arbeidssko

Skoene har ikke noen beskyttelsesstupp for beskyttelse av tærne og beskytter dermed ikke mot fysisk og mekanisk risiko fra støt og klemming av tuppen av foten.

Herunder følger de viktigste kategoriene i denne standarden:

Symbol	Beskrivelse
OB	Grunnleggende krav
O1	OB + Lukket hælområde, antistatiske egenskaper, energiabsorbering i hælområde
O2	O1+ resistent mot vanngjennomtrengning og absorbering i overlær
O3	O2 + motstand mot gjennomtrengning i sålen, såle med spor

ANTI-SKLI MOTSTAND

Skoene er ikke å skli som resistente mot skliing, med mindre dette ikke har blitt vist gjennom testing i laboratorier. Skoene BASE PROTECTION må oppfylle kravene i standardene EN ISO 20345:2011 eller EN ISO 20347:2012, angående sålens sklimotstand, ut fra symbolene på merkelappen (se tabellen):

Symbol	Krav
SRA Testunderlag: keramikk Smøremiddel: Vann og vaskemiddel	≥0,32 flat sko ≥0,28 med sko med helling mot hælen på 7°
SRB Testunderlag: stål Smøremiddel: glyserin	≥0,18 flat sko ≥0,13 med sko med helling mot hælen på 7°
SRC = (SRA + SRB)	Begge ovenstående krav

I alle tilfelle er det viktig å være oppmerksom på at sklitestene, definert i standarden ISO 13287 kun gir en veiledning for å gi brukeren en idé om hvilke produkter som vil kunne fungere korrekt. Samsvar med kravene garanterer ikke sklimotstanden i enhver tilstand. Derfor anbefales det alltid å foreta tester på stedet av skoene, for å vurdere om de er egnet på arbeidsstedet, slik det også anbefales i den europeiske lovgivningen angående PVU. Dessuten kan nye sko i begynnelsen ha en mindre sklimotstand enn det som er angitt av resultatene av testen, og denne motstanden vil også kunne variere på grunnlag av hvor slitt sålen er.

ER DET SPESIFIKKE ADVARSLER OG FLERE KRAV TIL EN BREDERE DEKNING AV RISIKO?

De ekstra egenskapene til skoen som tilsvarer symbolene for beskyttelsesklassene er angitt i tabellen under:

Symbol for beskyttelsesklasse	Skoens egenskaper
 P	Gjennomtrengningsresistens til sålen
C	Elektrisk ledende sko
 A	Antistatisk sko
 A	Elektrisk isolerende sko
 E	Energiabsorbering i hælområdet
 WR	Vannettett sko
 WRU	Vanngjennomtrengning / absorbering i overlær
 AN	Ankelbeskyttelse
 M	Mellomfotbeskyttelse
CR	Skjærebeskyttelse
 HRO	Varmeresistens til yttersåle
 HI	Varmeisolering til skoen
 CI	Kuldeisolering til skoen
 FO	Hydrokarbonresistent såle
 ESD	Beskyttelse mot ESD (elektrostatiske ladninger) fra elektroniske komponenter IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

PRODUKTMERKING

På merkelappen finner du følgende data:

- Produsentens logo , navn og komplett adresse
- Nettsted
- Samsvar **CE**
- Referansestandard: **EN ISO 20345:2011** eller **EN ISO 20347:2012**
- Artikkelkode
- Sikkerhetskategori
- Størrelse
- Produksjonsmåned/-år
- Produksjonsløst

HVORDAN VELGE GJENNOMTRENGINGSRESISTENTE SÅLER?

Gjennomtrengningsresistent fottøy, utstyrt med gjennomtrengningssikkert materiale, er blitt målt i laboratorier ved hjelp av en avkuttet nål med en diameter på 4,5 mm, og en kraft på 1.100 N. Høyere kraft eller nåler med mindre diameter vil øke risikoen for penetrasjon. I slike situasjoner bør alternative forebyggende tiltak vurderes. To typer gjennomtrengningsresistente såler er for tiden tilgjengelig for fottøy (PVU). De er med eller uten metall. Begge typene oppfyller minimumskravene for gjennomtrengningsresistens for standarden markert på disse fot- tøylene, men de har forskjellige fordeler og ulemper:

Metallgjennomtrengningsresistent innlegg:

Gjennomtrengningsresistensen påvirkes mindre av formen på det skarpe objektet (f.eks. diameter, geometri, skarphet) men, på grunn av begrensninger i skoproduksjonen, dekker det ikke hele nederste del av skoen.

Ikke metallgjennomtrengningsresistent innlegg:

Den er lettere, mer fleksibel og gir et større dekkeområde sammenlignet med den med metall, men gjennomtrengningsresistensen endrer seg mer etter formen på det skarpe objektet/faren (f.eks. diameter, geometri, skarphet).

For mer informasjon angående gjennomtrengningsresistente innlegg for vårt fottøy, kan du kontakte oss gjennom adressen som er gitt i disse instruksjonene.

GENERELLE ADVARSLER

Skoene gir kun beskyttelse for den delen av kroppen som er dekket. Hvis det skal brukes annet spesifikt tilbehør, er dette tydelig angitt og måten for å kontrollere den totale effektiviteten er beskrevet.

De angitte sikkerhetsegenskapene garanteres utelukkende hvis skoene er av riktig størrelse, sitter korrekt på foten, er korrekt festet og i perfekt stand.

HVORDAN RENGJØRE OG OPPBEVARE SKOENE

Bruk myke børster og vann. Bruk **ALDRI** materialer som alkohol, tynner, bensin eller andre typer kjemikalier. Oppbevar skoene tørre og rene samt beskyttet mot lys og fukt, på et egnet sted, i romtemperatur. Våte sko må aldri plasseres i direkte kontakt med varme- kilder, men tørkes på et ventilert rom i romtemperatur.

KONTROLLER FØR BRUK

Før hver bruk må du foreta en visuell kontroll for å sjekke at utstyret er i perfekt stand, helt og rent: **Hvis skoene ikke er hele og uskadet (f.eks. oppløste sømmer, skader eller hull), må du skifte dem ut.**

Forekomst av en av defektene nevnt under gjør at du ikke kan bruke skoene.



Begynnende ødeleggelse av overlær

Slitasje på materialet i overlær

Overlæret har deformasjoner eller slitasjer i sømmene



Sålen har skader og/eller sålen har løsnet fra overlæret



Høyden på sporene er under 1,5 mm



Manuell kontroll av innsiden av skoen, for å unngå skader

Produsenten fraskriver seg alt ansvar for eventuelle skader eller følger av upassende bruk, hvis skoene har gjennomgått endringer av noe slag i forhold til den sertifiserte konfigurasjonen. Hvis indikasjonene gitt i informasjonen ikke skulle respekteres vil det personlige verneutstyret miste både sin tekniske og juridiske funksjon.

BYTTE AV DEN UTSKIFTBARE INNERSÅLEN

Dersom den utskiftbare innersålen må byttes, må den erstattes av en samme type levert av produsent slik at den sertifiserte konfigurasjonen ikke forandres.

Endringer av original konfigurasjon av PVU (sertifisert konfigurasjon) er ikke tillatt.

Ved bruk av en annen type innersåle enn den som opprinnelig ble levert av produsenten, må du kontrollere de elektriske egenskapene til kombinasjonen sko/avtagbar innersåle.

INSTRUKSJONER FOR OPPBEVARING AV OG UTLØPSDATO FOR PVU

PVU er gjenstand for aldri som følge av en rekke ulike faktorer som kan påvirke (lys, temperatur, fuktighet) er det ikke mulig å presist fastsette et tidsrom for lagring av sko.

I alle tilfelle, for å unngå faren for forringelse må fotøyet transporteres og oppbevares i sin egen originaleballasje, på et tørt og ikke for varmt sted.

Hva angår fotøyet laget med en bunn som omfatter polymerisk materiale (PU og/eller TPU) kan man anta en varighet på 3 år

Våre polymeriske blandinger har derimot en svært god ytelse og garanterer en utløpsdato på PVU på minst 5 år fra produksjonsdatoen.

HVOR LANG HOLDBARHET HAR SKOENE?

Heller ikke for den effektive funksjonstiden er ikke mulig å definere sikkert en dato, siden dette avhenger av typen fotøyt, arbeidsmiljøet, brukstemperaturen, graden av skitt og graden av slitasje. Generelt kan man forvente en levetid på maks. 2 år for sko med polyuretan-, TPU-, EVA- og/eller gummiåle.

AVFALLSKATEGORI?

Disse skoene er produsert uten bruk av giftige eller skadelige materialer.

De kan betraktes å være ufarlig industrielt avfall og er identifisert med europeisk avfallskode (CER):

- Lær/ Tekstiler: 04.01.09
- Metallmateriale: 17.04.05 og 17.04.02
- PVC - og PU - belagt støtte
- Elastomer - og polymermateriale: 07.02.13

HVA ER ANTISTATISKE SKO OG HVILKET BRUKSOMRÅDE HAR DE?

Hva er antistatiske sko?

Antistatisk fotøyt bør brukes når det er nødvendig å minimere akkumulering av elektrostatisk ladning ved å spre dem og **dermed unngå risikoen for brann**, for eksempel der hvor det er brennbare stoffer og gasser **med risiko for elektrisk sjokk utledet fra elektriske apparater**. Men, antistatiske sko kan ikke garantere full beskyttelse mot elektrisk sjokk siden de bare induserer resistens mellom foten og underlaget. Hvis risikoen for elektrisk sjokk ikke er helt eliminert, er det svært viktig å iverksette ytterligere tiltak.

Når bør de brukes?

Erfaringer viser at for antistatisk bruk, **for å unngå faren for brann**, bør utløpsbanen gjennom et produkt i normal tilstand ha en elektrisk resistens mindre enn 1,000 MΩ i alle deler av produktets levetid.

Dessuten er en verdi på 100 KΩ definert som laveste grense for elektrisk resistens for et helt nytt produkt for å sikre en viss beskyttelse mot farlige elektriske sjokk eller mot brann, i tilfelle et elektrisk apparat er defekt når de trekker opptil 250 V. Denne typen sko har ikke denne sekundære beskyttelsesfunksjonen hvis de brukes i våte miljøer.

Men under noen omstendigheter, bør brukeren informeres om at beskyttelsen levert av fotøyet kan være ineffektiv, og at andre metoder må tas i bruk for å beskytte brukeren til enhver tid.

Den elektriske resistensen hos disse skoene kan variere mye avhengig av bøyning, forurensning eller fuktighet. Det er derfor nødvendig og viktig å sikre at produktet kan beholde sin evne til å spre elektrostatisk ladning og gi en viss beskyttelse gjennom produktets levetid.

Vi anbefaler brukeren å utføre en elektrisk resistenstest på stedet og ta testen på regelmessig basis. Hvis skoen brukes under omstendigheter hvor sålematerialet blir forurenset, bør brukeren alltid dobbeltsjekke de elektriske egenskapene før man går inn i en risikosone.

Bør de brukes på en spesiell måte?

Ja. Ved bruk av antistatisk fotøyt, bør grunnresistensen opprettholdes slik at beskyttelsen skoene gir vedvarende. Under bruk bør aldri isolert materiale komme mellom skoen innersåle og foten. Hvis det er et innlegg mellom såle og fot, må de elektriske egenskapene til sko/innersåle-kombinasjonen sjekkes.

INFORMASJON FOR IKKE LEDENDE OG IKKE ANTISTATISKE SKO

Slike sko må ikke brukes der det er nødvendig å redusere oppsamlingen av elektrostatisk ladning til et minimum.

FOR FØTTENES VELVÆRE

• FOTBAD

15-20 min. Vann ved romtemperatur. For slitne føtter: Infusjon av mynte eller kamille, eterisk lavenderolje, sitron, appelsin eller bergamott. For hovne føtter: salt, juice av to sitroner eller myntefusjon, eterisk salvieolje, søterot, kamille eller rosmarin.

- **BEVEGELSE OG FITNESS**

Ved stillesittende arbeid: noen minutters gange på tærne. Gå barfot på sand og på gress eller på gulvet i huset med bomullssokker.

- **MASSASJE**

1. Spre olje eller krem på hendene.
2. Ta tak i hælen med én hånd og trekk tærne oppover og så nedover. Ha foten i bevegelse i 20 sekunder for hver bevegelse.
3. Ta tak bak på ankelen og roter foten fem ganger til venstre og høyre.
4. Gni innsidene av tærne med tommelen til du kommer til midten av framfotsleddet.
5. Gni sidene til foten med åpne hender.
6. Gni tommelen mot fotbuen, fra hælen til tåen og tilbake igjen.
7. Snu en ball, helst av tre, under fotsålen.



Ved behov, ta kontakt med vår kundeservice på:
info@baseprotection.com.

KIITOS BASE PROTECTION-jalkineiden COMFORTABLE SAFETY SHOES valitsemisesta.

Nämä jalkineet ovat henkilösuojaimia standardin kategorian II ja luokan I mukaisesti ja seuraava hyväksytty tarkastuslaitos on sertifioinut ne:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

LUKE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN HENKILÖSUOJAIMIEN KÄYTTÖÖNOTTAMISTA

Säilytä nämä ohjeet henkilösuojaimien koko käyttöänsä ajan ja noudata niitä tarkoin. Jos ohjeiden lukemisen jälkeen ilmenee epäselvyyksiä jalkineiden tarjoamaan suojaan, kysytään tai ylläpitoon liittyen, eta yhteyttä turvallisuusvastaavaan ennen niiden käyttämistä. Mikäli lisätieto tai tuki on tarpeen, eta yhteyttä valmistajaan. Nämä henkilösuojaimet on tarkoitettu ja valmistettu suojautumaan yhdeltä tai useammalta riskiltä, jotka voivat vaarantaa terveyden tai turvallisuuden. Varusteet ovat henkilökohtaisia ja niitä ei saa käyttää muuhun kuin niiden suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Vaatimustenmukaisuusvaatimukset ovat luettavissa sivustolla www.baseprotection.com kaikilla kielillä.

MITEN VALITA HENKILÖSUOJAIMIA?

Henkilösuojainten valinnasta vastaa ammattilainen tai työnantaja, joka antaa arvionsa työympäristössä esiintyvien riskien osalta, määrittää onnettomuuksien ehkäisemiseen ja turvallisuuden varmistamiseen tarvittavat keinot sekä valitsee tarvittavaa suojuskategoriaa vastaavat mukavat jalkineet. Henkilösuojainten käyttäjän kannattaisi kuitenkin myös itse tarkistaa jalkineiden ominaisuudet ennen niiden käyttöä.

MERKINNÄN MERKITYS

Käytä henkilösuojaimia, joissa on merkki ja jotka täten täyttävät

- EY-direktiivin 89/686/ETY olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset sekä EY-määräyksen 2016/425 vaatimukset, jotka lähentävät EU-maiden henkilösuojaimia koskevaa lainsäädäntöä.
- voimassa olevat tekniset standardit (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- se on **lakisääteinen määräys** tuotteiden vapaata liikkuvuutta varten ETY-alueella.

COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION jalkineita voidaan käyttää ongelmitta vähintään 8 tuntia päivässä ja niiden käyttö on **AMMATTILAISTEN VALINTA**.

KÄYTTÖ

Tämän ilmoituksen kohteena olevat henkilösuojaimet täyttävät yhden tai useamman seuraavan Euroopan standardin vaatimukset. Joka tapauksessa ne EIVÄT sovi kaikkiin käyttötarkoituksiin, joita ei mainita määräyksessä (EY) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Turvajalkineet

Kyseisen standardin merkintä jalkineissa takaa seuraavat:

- harmonisoidun standardin mukainen mukavuus ja lujuus
- varpaiden kärkisuojaa suojaa 200 J:n iskulta sekä enintään 15 kN:n puristumisvoimalta vähintään 14 mm:n jäännöskorkeudella (koko 42).

Seuraavaksi on annettu jalkineiden tärkeimmät

suojauskategoriat ja niiden ominaisuudet:

Symboli	Kuvaus
S_B	Perusvaatimukset
S₁	S _B + suljettu kantaosa, antistaattinen, kantaosan vaimennus, hiilivedyt kestävä pohja
S₂	S ₁ + vedenpitävä päällinen
S₃	S ₂ + naulaanastumissuoja, kuvioitu ulkopohja

EN ISO 20347:2012 - Työjalkineet

Jalkineissa ei ole varpaiden kärkisuojaa ja ne eivät täten suojaa jalkaa iskujen ja puristuksien fyysisiltä tai mekaanisilta riskeiltä.

Seuraavaksi kyseisen standardin pääluokat:

Symboli	Kuvaus
O_B	Perusvaatimukset
O₁	O _B + suljettu kantaosa, antistaattinen, kantaosan vaimennus
O₂	O ₁ + vedenpitävä päällinen
O₃	O ₂ + naulaanastumissuoja, kuvioitu ulkopohja

LIUKUVASTUS:

Jalkineissa ei ole liukusuojaa, ellei sitä ole osoitettu laboratoriotesteillä. BASE PROTECION-jalkineiden tulee täyttää standardien EN ISO 20345:2011 tai EN ISO 20347:2012 vaatimukset koskien ulkopohjan suhteellista liukuvastusta merkintälapussa olevien symbolien mukaisesti (ks. alla oleva taulukko).

Symboli	Vaatimukset
S_{RA} Koelusta: keraaminen Voiteluaine: vesi ja pesuaine	≥ 0,32 ulkopohja ≥ 0,28 kannan kaltevuus 7°
S_{RB} Koelusta: teräs Voiteluaine: glyseriini	≥ 0,18 ulkopohja ≥ 0,13 kannan kaltevuus 7°
S_{RC} = (S_{RA} + S_{RB})	Molemmat edellä mainitut vaatimukset

Joka tapauksessa on huomattava, että standardin ISO 13287 mukainen liukutesti antaa käyttäjälle ainoastaan viitteellistä tietoa mahdollisesti sopivista tuotteista. Vaatimustenmukaisuus ei takaa liukastumissuojaa kaikissa olosuhteissa. Jalkineet on täten suositeltavaa aina testata **käyttötesteillä** niiden sopivuuden arvioimiseksi työpaikalla Euroopan henkilösuojaimia koskevan lainsäädännön mukaisesti. Uusien jalkineiden liukusuojaa voi lisäksi olla alussa heikompi testituloksiin verrattuna, se voi muuttua pohjan kuluneisuuden mukaan.

ONKO OLEMASSA ERITYISIÄ VAROITUKSIA TAI LISÄVAATIMUKSIA MUIDEN RISKIEN VÄLTÄMISEKSI?
Jalkineiden lisäominaisuudet, jotka vastaavat suojausluokkien symboleja, on annettu alla olevassa taulukossa:

Suojausluokan symboli	Jalkineiden ominaisuudet
	P Naulaanastumissuoja
C	Sähköä johtava jalkine
	A Antistaattinen jalkine
	Sähköä eristävä jalkine
	E Iskunvaimennus kannassa
	WR Vedenpitävä jalkine
	WRU Vedenpitävä päällinen
	AN Nyrjähdysuoja
	M Jalkapöydän suoja (jalkaterän keskiosan suoja)
CR	Suoja viiltovammoja vastaan
	HRO Lämmönkestävä ulkopohja
	HI Lämpöä eristävä jalkine
	CI Kylmää eristävä jalkine
	FO Öljynkestävä ulkopohja
	ESD Elektronisten osien sähköstaattisten purkauksien suoja IEC 61340-5-1:2016/ cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

TUOTEMERKINNÄT

Tuotteen merkintäläpussa on seuraavat tiedot:

- Logo, valmistajan nimi **BASE** ja täydellinen osoite
- Verkkosivusto
- Vaatimustenmukaisuusmerkintä **CE**
- Viittaus standardiin: **EN ISO 20345:2011** tai **EN ISO 20347:2012**
- Tuotekoodi
- Suojauskategoria
- Koko
- Valmistuskuukausi/-vuosi
- Sarjanumero

MITEN VALITA LÄPÄISYNKESTÄVÄ POHJALLINEN?

Jalkineen läpäisynkestävyyttä varustettuna läpäisynkestävällä pohjallisella on mitattu laboratoriossa käyttämällä halkaisijaltaan 4,5 mm ja voimaltaan 1,100N katkaistua naulaa. Suuremmat voimat tai pienemmällä halkaisijalla olevat naulat lisäävät läpäisyvaaraa. Näissä olosuhteissa on harkittava vaihtoehtoisia ennaltaehkäisytoimenpiteitä. Läpäisynkestäviä pohjallisia on kahta tyyppiä ja ne ovat nyt saatavana jalkineeseen (PPE). Ne voivat olla metallisia tai metallittomia. Molemmat tyypit täyttävät näiden jalkineiden markkinastandardien minimivaatimukset läpäisynkestävyyttä koskien, mutta niillä molemmilla on erilaisia etuja tai haittapuolia.

Metallin läpäisynkestävä pohjallinen:

Sen läpäisynkestävyys on vähemmän riippuvainen terävän kohteen muodosta (esim. halkaisija, geometria, terävyys), mutta kenkävalmistajien rajoituksista johtuen se ei suojaa koko jalkineen pohja-aluetta.

Ei metallin läpäisynkestävä pohjallinen:

Se voi olla kevyempi, joustavampi ja antaa suuremman suoja-alueen verrattuna metalliseen vaihtoehtoon, mutta läpäisynkestävyys voi muuttua enemmän riippuen terävän kohteen / vaaratekijän muodosta (esim. halkaisija, geometria, terävyys).

Saat lisätietoja jalkineissamme käytettävistä läpäisynkestävistä pohjallisista ottamalla meihin yhteyttä näissä ohjeissa olevaan osoitteeseen.

YLEISET VAROITUKSET

Jalkineet suojaavat ainoastaan suojatun osan kehosta. Jos erityiset lisävarusteet ovat tarpeen, ne on merkitty selkeästi ja kokonaisuuden tehokkuuden tarkistusohjeet on kuvattu.

Merkityt suojaominaisuudet taataan ainoastaan silloin, kun jalkineet ovat oikean kokoisia, niitä käytetään oikein, ne on solmittu ja niiden kunto on erinomainen.

MITEN JALKINEITA HUOLLETAAN JA PUHDISTETAAN

Käytä pehmeää harjaa ja vettä. ÄLÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA käytä puhdistukseen aineita kuten alkoholia, liuottimia, öljyä tai muita kemikaaleja. Pidä jalkineet puhtaina ja kuivina, suojaassa suoralla auringonvalolla ja kosteudella, hyvin ilmastoidussa tilassa ja huoneenlämmössä. Älä laita märkiä jalkineita heti käytön jälkeen suoraan kosketukseen lämmönlähteiden kanssa, vaan anna niiden kuivua huoneenlämmössä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

TARKISTUKSET ENNEN KÄYTTÖÄ

Tarkista jalkineet silmämääräisesti aina ennen käyttöä varmistaaksesi niiden täydellisen käyttökunnon, ehjyyden ja puhtauden. **Jos jalkineet eivät ole ehjiä** (esim. saumojen repeämät, vauriot tai aukot), **ne tulee vaihtaa uusiin.**

Mikäli jalkineissa havaitaan jokin seuraavista vioista, niitä ei saa käyttää.



Päällisen rikkoutuminen alku



Päällisen materiaalin kuluminen



Päällisessä on epämuodostumia tai ommelten kulumia



Ulkopohjassa on vaurioita ja/tai se irtoaa päällisen pohjasta



Ulkonemien korkeus on alle 1,5 mm



Jalkineen sisäosan manuaalinen tarkistus vaurioiden välttämiseksi

Valmistaja ei ota vastuuta vahingoista tai seurauksista, jotka johtuvat väärinkäytöstä tai jos jalkineiden sertifioidun kokoonpanon on tehty muutoksia. Jos tämän tiedotuksen ohjeita ei noudateta, henkilösuojaimeen tehokkuus heikkenee niin teknisestä kuin juridisesta näkökulmasta.

IRROTETTAVAN POHJALLISEN VAHTAMINEN

Jos irrotettava pohjallinen on vaihdettava, sen tilalle on hankittava samanlainen, valmistajan toimittama pohjallinen, hyväksynnän saaneen kokoonpanon säilyttämiseksi.

Henkilösuojaimeen alkuperäistä kokoonpanoa ei saa muuttaa (hyväksynnän saanut kokoonpano).

Jos jalkineissa käytetään muuta kuin valmistajan toimittamaa alkuperäistä irrotettavaa pohjallista, tarkista jalkineen ja irrotettavan pohjallisen sähköiset ominaisuudet.

HENKILÖSUOJAIMIEN SÄILYTYSOHJEET JA VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Henkilösuojaimeen vanhenee useista vaikutuksista tekijöistä johtuen (valo, lämpötila, ilmakeuhus jne.) ja jalkineiden viimeistä käyttöpäivämäärää ei ole mahdollista määrittää. Jalkineiden kunnon heikentymisen välttämiseksi jalkineita on joka tapauksessa kuljetettava ja säilytettävä niiden alkuperäisissä pakkauksissa kuivassa ympäristössä ja liialliselta kuumuudelta suojattuna.

Kun jalkineissa on polymeerimateriaalista (PU ja/tai TPU) valmistetut pohjat, käyttöäin voidaan olettaa olevan 3 vuotta.

Tuotteidemme polymeeriyhdisteet puolestaan ovat erittäin suorituskykyisiä, minkä ansiosta henkilösuojaimeen käyttöikä on vähintään 5 vuotta valmistuspäivämäärästä.

KAUANKO JALKINEET KESTÄVÄT?

Todellista käyttöaikaa ei ole mahdollista määrittää tarkoin, sillä se riippuu jalkineityypistä, työympäristöstä, käyttölämpötilasta, liikaisuustasosta ja kuluneisuudesta. Yleisesti ottaen polyuretaani-, TPU-, EVA-pohjaisten jalkineiden kumipohjaisten jalkineiden kohdalla voidaan

enimmäiskäyttöajaksi kuitenkin arvioida 2 vuotta.

ALKINEIDEN POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

Näiden jalkineiden valmistuksessa ei ole käytetty myrkyllisiä tai vaarallisia materiaaleja.

Ne voidaan luokitella vaarattomaksi teollisuusjätteeksi, yksilöinti Euroopan jättekoodin (CER) mukaan:

- Nahka/ Kankaat: 04.01.09
- Metallit 17.04.05 tai 17.04.02
- PVC- ja PU-pinnotteiset jousto- ja
- Polymeerimateriaalit: 07.02.13

MITÄ OVAT ANTISTAATTISET JALKINEET JA MIHIN NIITÄ KÄYTETÄÄN?

Mitä ovat antistaattiset jalkineet?

Antistaattisia jalkineita tulisi käyttää tilanteissa, joissa täytyy välttää sähköstaattisten varauksen syntymistä ja välttää kipinöintiä ja tulipaloja. Tulipalo syntyy helposti esimerkiksi palavia aineita ja höyryjä sisältävissä ympäristöissä, jossa voi esiintyä sähkölaitteiden aiheuttamia sähköiskuja. **Antistaattiset jalkineet eivät takaa kuitenkaan täydellistä sähköiskusuojausta, koska ne antavat suojan vain jalan ja maanpinnan välillä.** Ellei sähköiskun vaaraa onnistuta täysin välttämään, täytyy käyttää lisäksi muitakin suojavaikkeitä.

Milloin tulee käyttää antistaattisia jalkineita?

Antistaattisessa tarkoituksessa **tullipalovaaran välttämiseksi** tuotteen läpäisevän varauksen estävän sähkövastuksen tulee olla normaalioloissa alle 1 000 MΩ tuotteen koko käyttöäin aikana.

Lisäksi täysin uuden tuotteen osalta on tarvittavan suojan takaamiseksi vaarallisten sähköiskujen sattuessa oloissa, joissa saattaa esiintyä 250V nimellisjännitteellä toimivien sähkölaitteiden vikoja, sähkövastuksen minimiarvon oltava 100 KΩ. Kuvatut jalkineet eivät anna toivottua suojaa, jos niitä käytetään kosteissa olosuhteissa.

Samalla täytyy tiedottaa käyttäjille siitä, että jalkineiden antama suoja voi olla tehotonta ja käyttäjän suojelemiseksi kaikissa olosuhteissa on sovellettava muita menetelmiä.

Kuvattu jalkineiden sähköinen vastus voi vaihdella suuresti, riippuen jalkineen taipumasta, liikaantumisesta tai kosteudesta työympäristössä. Siksi on varmistettava, että tuote säilyttää antistaattiset ominaisuudet ja takaa käyttäjälle vaaditun suojan koko käyttöäin ajan.

Käyttäjän tulisi kehittää itselleen sähkövastuksen tarkastustesti ja käyttää sitä säännöllisesti. Mikäli jalkineita käytetään olosuhteissa, joissa pohjan materiaali likaantuu helposti, jalkineiden käyttöäin tulisi aina ennen vaara-alueelle menoa tarkistaa tarvittavien sähköisten ominaisuuksien olemassaolo.

Tulisiko jalkineita käyttää jollakin tietyllä tavalla?

Kyllä. Antistaattisia jalkineita käytettäessä pinnan resistanssi ei saa vähentää jalkineiden tarjoamaa suojaa. Jalan ja sisäpohjallisen välillä ei saisi käyttää mitään täydentäviä materiaaleja. Mikäli sisäpohjallinen kuitenkin sijoitetaan sisäosan ja jalan väliin, täytyy tehdä jalkineen/sisäpohjallisen sähköominaisuuksien lisätarkastus.

SÄHKÖÄ JOHTAMATTOMIEN JA EI-ANTISTAATTISTEN JALKINEIDEN TIEDOT

Näitä jalkineita tulee käyttää silloin, kun sähköstaattiset kuormitukset halutaan minimoida.

JALKOJESI HYVINVOINTIA VARTEN

• JALKAKYLPY

15-20 minuuttia. Huoneenlämpöistä vettä. Väsyneille jaloille: minttu- ja kamomillauutetta, eteeristä laventeliöljyä, sitruunaa, appelsiinia tai bergamonttia. Turvonneille jaloille: suolaa, kahden sitruunan mehu tai minttu-uutetta, eteeristä salviaöljyä, gentiaa, kamomillaa tai rosmariinia.

• PYÖRÄILY JA KUNTOILU

Istumatyön aikana: muutaman minuutin kävely varpaisillaan. Kävely avojaloin hiekalla ja nurmikolla tai talon sisällä puuvillasukkasillaan.

• HIERONTA

1. Levitä öljyä tai voidetta käsilläsi.
2. Ota kantapäästä kiinni toisella kädellä ja venyttele varpaitasi toisella, ensin ylöspäin ja sitten alaspäin. Pidä jalkasi vetoasennossa 20 sekunnin ajan jokaista venytyskertaa kohden.
3. Ota nilkan takaosasta kiinni ja kierrä jalkaa viidesti, ensin oikealle ja sitten vasemmalle.
4. Hiero peukalollasi varpaiden välejä kunnes tulet keskelle jalkaterän liitosta.
5. Hiero jalkasi kylkiä avokämmenellä.
6. Hiero jalkaterän kaarta peukalollasi, kantapäästä varpaisiin ja varpaista takaisin kantapähän.
7. Pyöritä palloa, mahdollisesti puupalloa, jalkapohjan alla.



Pyörittele - mielellään puista - palloa jalkapohjallasi. Ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme osoitteessa:

info@baseprotection.com.

JU FALËNDEROJMË që keni zgjedhur një prej modeleve **COMFORTABLE SAFETY SHOES** të **BASE PROTECTION**.

Kjo këpucë është një Pajisje për Mbrojtje Personale (PMP) sipas C Ç së Kategorisë II dhe Klasit I, certifikuar nga organizmi kontrollues i autorizuar:

A.N.C.I. Servizi srl - Seziona CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

LEXONI ME KUJDE KËTO UDHËZIME PARA SE TË FILLONI PËRDORIMIN E PMP

Mbajeni këtë njoftim për të gjithë kohëzgjatjen e PMP, duke respektuar në mënyrë rigorozë përbajtjen. Nëse, pas leximit, do të keni dyshime në lidhje me shkallën e mbrojtjes së ofruar nga këpucët, mënyrën e tyre të përdorimit dhe mirëmbajtjes, ju lutemi të kontaktoni përgjegjësin e sigurisë para përdorimit të tyre. Nëse keni nevojë për informacione të mëtejshme të çfarëdollojshme ju duhet të kontaktoni me prodhuesin. Kjo PMP është projektuar dhe prodhuar për mbrojtje ndaj një ose më shumë rreziqeve të shëndetit dhe sigurisë; Ajo është personale dhe përdorimi i synuar i saj nuk duhet të ndryshohet. Deklaratat e konformitetit janë të disponueshme në faqen e internetit www.baseprotection.com në të gjitha gjuhët.

SI TË ZGJIDHNI NJË PMP?

Përgjegjësia e zgjedhjes së PMP është përgjegjësi e profesionistit të vetëpunësuar ose e punëdhënësit që duhet të vlerësojë karakterin tipik të rreziqeve për aksidente në mjedisin e vet të punës, të marrë masat e duhura për parandalim dhe siguri duke marrë parasysh edhe komoditetin dhe kështu të zgjedhë këpucët më të përshtatshme për kategorinë përkatëse të rrezikut. Në çdo rast, përdoruesi këshillohet të kontrollojë karakteristikat përpara se t'i veshë këpucët.

KUPTIMI I MARKËS C Ç

- Përdorni PMP me markë C Ç, domethënë në përputhje me:
- kriteret thelbësore të shëndetit dhe sigurisë të parashikuara nga Direktiva Evropiane 89/686/KEE dhe Rregullorja e BE-së 2016/425 si edhe përafrimin e ligjeve të Shteteve Anëtare në lidhje me PMP.
 - normat teknike të harmonizuara aktualisht në fuqi (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
 - Ky është një **detyrim ligjor** për lëvizjen e lirë të produkteve në KEE.

Përdorimi i **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, për t'u mbajtur veshur pa probleme për të paktën 8 orë në ditë, është ndërkaq një **ZGJEDHJE PROFESIONISTËSH**.

PËRDORIMI

PMP objekt i këtij njoftimi informues përputhet me specifikimet e përfshira në një ose më shumë nga standardet e mëposhtme evropiane. Sidoqoftë NUK është i përshtatshëm për të gjitha përdorimet që nuk përfshihen në Rregulloren (BE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Këpucë Sigurie

- Treguesi i kësaj norme në këpucë garanton:
- plotësimin e kriterëve të rrehatësisë dhe fortësisë të përcaktuara nga norma e harmonizuara;
 - praninë e një maje mbrojtëse të gishtave të këmbëve që mbrojnë kundër përplasjeve me energji prej 200 J dhe rreziqeve shtypëse me një forcë maksimale prej 15 kNj, me lartësi të mbetur minimale prej 14 mm (masa 42).

Kategoritë kryesore të sigurisë së këpucëve dhe karakteristikat e lidhura me to paraqiten në vijim:

Simboli	Përshkrimi
SB	Kriteret bazë
S1	SB + Zona e thembrës e mbyllur, vetitë antistatike, thithja e energjisë në zonën e thembrës, tabani rezistent ndaj hidrokarbureve
S2	S1 + rezistenca ndaj depërtimit dhe thithjes së ujit në syprinë
S3	S2 + rezistenca ndaj shpimit të pjesës fundore të këpucëve, taban me relieve

EN ISO 20347:2012 - Këpucë Profesionale

Këpucë nuk ka një majë mbrojtëse të gishtave të këmbëve dhe prandaj nuk mbrojnë kundër rreziqeve fizike dhe mekanike të goditjes dhe shtypjes në majën e këmbës.

Më poshtë janë kategoritë kryesore të këtij rregulli:

Simboli	Përshkrimi
OB	Kriteret bazë
O1	OB + zona e mbyllur e thembrës, Vetitë antistatike, thithja e energjisë në zonën e thembrës
O2	O1 + rezistenca ndaj depërtimit dhe thithjes së ujit në syprinë
O3	O2 + rezistenca ndaj shpimit të pjesës fundore të këpucëve, taban me relieve

REZISTENCA NDAJ RRËSHQITJES

Këpucët nuk duhet të konsiderohen rezistente ndaj rrëshqitjes përveç nëse kjo është demonstruar nga teste laboratorike. Këpucët BASE PROTECTION përmbushin standardet e përcaktuara nga EN ISO 20345: 2011 ose EN ISO 20347: 2012 në lidhje me rezistencën ndaj rrëshqitjes së tabanit, sipas simbolit në etiketën e markës (shihni tabelën më poshtë).

Simboli	Kriteret
SRA Tabani i provës: qeramika Lubrifikues: ujë dhe pastrues	≥0,32 këpucë e sheshtë ≥0,28 me këpucë të anuar drejt takës me 7°
SRB Tabani i provës: çelik Lubrifikues: glicerinë	≥0,18 këpucë e sheshtë ≥0,13 me këpucë të anuar drejt takës me 7°
SRC = (SRA + SRB)	Të dyja kriteret e përshkruara më sipër

Gjithsesi, duhet të jemi të vetëdijshëm se testi i rrëshqitjes, siç përcaktohet në standardin ISO 13287, ofron vetëm një pikë referimi për t'i dhënë përdoruesit një ide se çfarë produktesh mund të punojnë në mënyrë korrekte. Përmbushja e specifikimeve nuk garanton mungesën e rrëshqitjes në çfarëdolloj kushtesh. Prandaj, gjithmonë

këshillohen **provat në terren** të këpucës për të vlerësuar përshatshmërinë në vendin e punës, siç sugjerohet nga legjislacioni evropian për PMP. Përveç kësaj, këpucët e reja mund kenë fillimisht një rezistencë më të vogël ndaj rreshqitjes se sa tregohet nga rezultatit i testit dhe kjo rezistencë mund të ndryshojë në varësi të gjendjes së konsumimit të tabanit.

A KA PARALAJMËRIME SPECIFIKE DHE KRITERE SHITESË PËR NJË MBULIM MË TË MADH TË RREZIQEVE?

Karakteristikat shtesë të këpucëve që i përkasin simboleve të kategorive të mbrojtjes tregohen në tabelën e mëposhtme:

Simboli i mbrojtjes	Karakteristikat e këpucës
 P	Rezistenca ndaj shpimit të pjesës fundore të këpucës
C	Këpucë përcjellëse
 A	Këpucë antistatike
 A	Këpucë me izolim elektrik
 E	Thithja e energjisë në zonën e thembrës
 WR	Këpucë rezistente ndaj ujit
 WRU	Syprinë rezistente ndaj depërtimit dhe thithjes së ujit
 AN	Mbrojtja e kaviljes
 M	Mbrojtje e metatarseve
CR	Rezistencë ndaj prerjes së syprinës
 HRO	Rezistencë ndaj nxehtësisë si pasojë e kontaktit të tabanit
 HI	Izolim i këpucës nga nxehtësia
 CI	Izolim i këpucës nga ftohti
 FO	Taban rezistent ndaj hidrokarbureve
 ESD	Mbrojtja kundër ESD (Shkarkimeve Elektrostatike) të komponentëve elektronikë IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARKIMI I PRODUKTTI

Në etiketën e markimit janë pasqyruar udhëzimet në vijim:

- Logoja, emri i prodhuesit  dhe adresa e plotë
- Faqja e internetit
- Markimi i konformitetit i C E
- Standardi i referencës: **EN ISO 20345:2011** ose **EN ISO 20347:2012**

- Kodi i produktit
- Kategoria e sigurisë
- Masa
- Muaji/viti i prodhimit
- Loti i prodhimit

SI TË ZGJIDHNI SHITESËSË REZISTENTE NDAJ SHPIMIT?

Rezistenca ndaj shpimit e këpucëve të pajisura me shtresë mbrojtëse për këtë qëllim është vlerësuar në laborator me një gozhdë me diametër 4.5 mm që e ka majën konike dhe me një forcë prej 1100 N. Forca më të mëdha shpimi ose gozhdë me diametër më të vogël e risin rrezikun e shpimit. Në rrethana të tilla duhet të merren parasysh masa alternative parandaluese. Aktualisht janë në dispozicion dy lloje shtresash mbrojtëse rezistente ndaj shpimit tek këpucët (PMP). Ato mund të jenë metalike ose jo-metalike. Të dyja llojet e shtresës mbrojtëse përbushin kriteret minimale të rezistencës përcaktuara me standardin e treguar në këto këpucë, por secili lloj ka avantazhe dhe disavantazhe të ndryshme:

Shtresë rezistente ndaj shpimit metalik:

Rezistenca ndaj shpimit ndikohet më pak nga forma e objektit të mprenhtë (për shembull diametri, geometria, forma me majë), por për shkak të kufizimeve në përmasat e nevojshme për prodhimin e këpucëve, kjo shtresë nuk mbulon tërë sipërfaqen e pjesës së poshtme të këpucëve.

Shtresë rezistente ndaj shpimit jo-metalik:

Ajo mund të jetë më e lehtë, më elastike dhe të mbulojë një zonë më të madhe, nëse krahasohet me atë metalike, por rezistenca ndaj shpimit mund të ndryshojë kryesisht në varësi të formës së objektit prerës (për shembull diametri, geometria, forma e majës).

Për më shumë informacion në lidhje me llojin e shtresës rezistente ndaj shpimit të përdorur në këpucët tona, ju lutemi të na kontaktoni në adresën e treguar në këtë njoftim informues për përdorim.

NJOFTIME TË PËRGJITHSHME

Këpucët ofrojnë mbrojtje vetëm për pjesën e trupit që në fakt ato mbulojnë. Nëse parashikohen aksesorë të veçantë, ata tregohen në mënyrë të qartë dhe procedurat për verifikimin e efikasitetit të tyre janë të përshkruara. Karakteristikat e sigurisë të treguara garantohen vetëm nëse këpucët janë të një madhësie të përshatshme, të veshura siç duhet, të lidhura dhe të ruajtura në gjendje të përsosur.

SI TË PASTROHEN DHE TË MIRËMBAHEN

Përdorni furça me qime të buta dhe ujë. **KURRË** mos përdorni substanca të tilla si alkooli, diluenti, benzina, nafta ose çdo lloj tjetër agjenti kimik. Ruajini këpucët të thata dhe të pastra, të mbrojtura nga drita dhe lagështia, në një vend të përshatshëm në temperaturë ambiente. Këpucët e lagura nuk duhet të vendosen kurrë në kontakt të drejtpërdrejtë me një burim ngrohjeje pas përdorimit, por duhen lënë të thathen në një vend të ajrosur në temperaturë ambiente.

KONTROLLET PËR PËRDORIMIN

Para çdo përdorimi, kryeni një kontrollet pamor për të siguruar që pajisjet të jenë në gjendje të përsosur, të padëmtuara dhe të pastra; **nëse këpucët kanë parregullsi** (p.sh. shqepje, thyerje ose vrima) të kryhet **zëvendësimi i tyre**. Prania e një prej defekteve të mëposhtme përjashton mundësinë e përdorimit të këpucëve.



Fillimi i një çarjeje të syprinës



Gërryerje e materialit të syprinës



Syprina paraqet deformime ose gërryerje të qepjeve



Tabani ka të çara dhe/ose shkëputje e tabanit nga syprina



Lartësia e relieveve është më pak se 1.5 mm



Këpucët kontrollohen brenda me dorë për të shmangur dëmtime

Kompania nuk pranon asnjë përgjegjësi për dëme të mundshme apo pasoja që rrjedhin nga përdorimi i papërshtatshëm, ose në qoftë se pajisjet kanë pësuar ndryshime të çfarëdo lloji të konfigurimit të certifikuar. Në qoftë se nuk respektohen udhëzimet e dhëna në njoftimin informues, PMP do të humbasë efektshmërinë e saj qoftë teknike qoftë juridike.

ZËVENDËSIMI I SHUALLIT TË LËVIZSHËM

Nëse është i nevojshëm zëvendësimi i shuallit të lëvizshëm, ai duhet të zëvendësohet me një tjetër identik të ofruar nga prodhuesi në mënyrë që të mos ndryshohet konfigurimi i certifikuar.

Nuk lejohen ndryshime në konfigurimin origjinal të PMP (konfigurimit të certifikuar).

Nëse përdoret një shuall i lëvizshëm i ndryshëm nga ai që është dhënë fillimisht nga prodhuesi, duhen kontrolluar karakteristikat elektrike të kombinimit këpucë / shuall i lëvizshëm.

UDHËZIME PËR MAGAZINIMIN DHE DATËN E SKADENCËS SË PMB (Pajisjet e Mbrojtjes Personale)

PMB vjetrohen për shkak të faktorëve të shumtë (dritës, temperaturës, lagështisë, etj) dhe nuk mund të përcaktohet me saktësi kohëzgjatja e magazinimit të këpucëve.

Megjithatë, për të shmangur rreziqe përkeqësimit, këpucët duhet të transportohen dhe magazinohen në paketimet e tyre origjinale në vende të thata dhe jo shumë të ngrohta. Për sa i përket këpucëve të bëra me një pjesë fundore që përshin material polimerik (PU dhe/ose TPU) supozohet një kohëzgjatje prej 3 vjetësh.

Ndërsa përzierjet tona polimerike, meqë kanë një performancë shumë të lartë, garantojnë një skadencë të PMB prej të paktën pesë vjetësh që prej datës së prodhimit.

SA ZGJASIN KËPUCËT?

Edhe për kohëzgjatjen e shërbimit aktual nuk është e mundur të përcaktohet me siguri një datë meqë varet nga lloji i këpucëve, ambienti i punës, temperatura e përdorimit, niveli i ndotjes dhe shkalla e konsumit. Në përgjithësi, për këpucët me taban poliuretani, TPU, EVA dhe/ose gome është e mundur një kohëzgjatje maksimale e shërbimit prej 2 vjetësh.

ASQJËSIMI I KËPUCËVE?

Këto këpucë janë realizuar pa përdorim e materialeve toksike apo të dëmshme.

Duhen konsideruar si mbetje industriale jo të rrezikshme dhe janë identifikuar me Kodin Evropian të Mbeturinave (CER):

- Lëkura/ Pëlhura: 04.01.09
- Materiale metalike: 17.04.05 ose 17.04.02
- Mbështjetet e veshura me PU dhe PVC
- Material elastomerik dhe polimerik: 07.02.13

ÇFARË JANË KËPUCËT ANTISTATIKE DHE PËR ÇFARË JANË TË NEVOJSHME?

Çfarë janë këpucët antistatike?

Këpucët antistatike duhet të përdoren kur është e nevojshme të reduktohet në minimum grumbullimi i ngarkesave elektrostatike duke i shpërndarë ato, **duke shmangur kështu rrezikun për zjarr**, për shembull nga substancat e ndezshme dhe avujt, **në rastet kur rreziku i goditjeve elektrike të ardhura nga një pajisje elektrike ose nga elemente të tjera nën tension nuk është eliminuar plotësisht**. Megjithatë duhet theksuar se këpucët antistatike nuk mund të garantojnë një mbrojtje të përshtatshme kundër goditjeve elektrike meqë induktojnë rezistencë vetëm ndërmjet këmbës dhe terrenit. Nëse rreziku i goditjeve elektrike nuk është eliminuar plotësisht, është thelbësore që të përdoren masa shtesë.

Kur duhet të përdoren?

Përvoja ka treguar se, për qëllime antistatike **për të shmangur rrezikun e zjarrit**, rruga e shkakimit përmes një produkti duhet të ketë, në kushte normale, një rezistencë elektrike më të vogël se 1.000 MΩ në çdo kohë të jetës së produktit.

Përveç kësaj, është përcaktuar një vlerë prej 100 KΩ si kufiri i poshtëm i rezistencës elektrike të produktit në gjendjen e re, për të siguruar një mbrojtje të caktuar nga goditje të rrezikshme elektrike, në rastin kur një pajisje elektrike ka defekte kur funksionon me tensione deri në 250V. Ky lloji i këpucëve nuk e kryen këtë funksion dytësor mbrojtës, nëse ato vishen dhe përdoren në mjedise me lagështi.

Gjithsesi, në disa kushte, përdoruesit duhet të informohen që mbrojtja e ofruar nga këpucët mund të jetë e paefektshme dhe se duhet të përdoren metoda të tjera për të mbrojtur përdoruesin në çdo kohë.

Rezistenca elektrike e këtij lloji këpucësh mund të ndryshohet në mënyrë të ndjeshme nga përkulja, kontaminimi ose lagështia. Si rrjedhojë, duhet të sigurohemi që produkti është në gjendje të kryejë funksionin e tij për të shpërndarë ngarkesat elektrostatike dhe për të ofruar një farë mbrojtjeje gjatë gjithë kohëzgjatjes së jetës së tij.

Rekomandohet që ky përdorues të kryejë një test për rezistencë elektrike në terren dhe ta përdorë atë në intervale të shpeshta dhe të rregullta. Nëse këpucët janë përdorur në kushte të tilla që materiali përbërës i tabanit është kontaminuar, përdoruesit duhet të kontrollojnë gjithmonë vetitë elektrike të këpucëve para se të hyjnë në një zonë me rrezik.

A duhet të përdoren në mënyrë të veçantë këpucët antistatike?

Po. Gjatë përdorimit të këpucëve antistatike, rezistenca e terrenit duhet të jetë e tillë që të mos anulohë mbrojtjen e siguruar nga këpucët. Gjatë përdorimit, nuk duhet futur

asnjë element izolues ndërmjet shtresës së poshme të këpucës dhe këmbës së përdoruesit. Nëse futet një shuall ndërmjet shtresës së poshme të këpucës dhe këmbës, duhet të kontrollohen cilësitë elektrike të kombinimit këpucë/shuall.

INFORMACION PËR KËPUCË JO PËRCJELLËSE DHE JO ANTI-STATIKE

Këto këpucë nuk duhet të përdoren kur është e nevojshme të reduktohet në minimum akumulimi i ngarkesave elektrostatike.

PËR MIRËQENIEN E KËMBËVE TË TUA

• BANJA E KËMBËVE

15-20 minuta me temperaturë ambiente. Për këmbë të lodhura: infuzione me mente ose kamomil, vaj esencial livando, limon, portokall ose bergamat. Për këmbë të fryra: kripë, lëngu i dy limonëve ose infuzion me mente, vajra esenciale sherebele, sanëz, kamomil ose rozmarinë.

• LËVIZJE DHE GJIMNASTIKË

Gjatë punës (nëse kaloni shumë orë ulur): ecni për disa minuta në majat e gishtave. Ecni zbatuar mbi rërë, bar, por edhe në dyshemenë e shtëpisë (me çorape pambuku).

• MASAZHI

1. Përdorni një vaj ose një krem.
2. Me një dorë kapet thembra, me tjetrën tërhiqen gishtat në fillim me drejtim nga lart pastaj nga poshtë. Qëndrojmë nën tërheqje për 20 sekonda për çdo lëvizje.
3. Rrotulloni këmbën, duke kapur pjesën e prapme të kaviljes, pesë herë, drejt të majtës dhe pastaj drejt të djathtës.
4. Masazhoni me gishtin e madh të dorës të gjitha hapësirat ndër-kockore ndërmjet gishtave duke arritur deri në qendër të kyçit të përparmë të këmbës.
5. Fërkoni me dy duart e hapura anët e këmbës.
6. Fërkoni me gishtin e madh të dorës përgjatë të gjithë harkut nga thembra tek gishti i madh i këmbës dhe anasjelltas (trajtimi i shpinës).
7. Rrotulloni një top, mundësisht prej druri, nën shputën e këmbës.



Në rast nevojë ju sugjerojmë të kontaktoni në shërbimin tonë të kujdesit ndaj klientit në adresën:

info@baseprotection.com.

БЛАГОДАРИМ, че сте избрали един от моделите COMFORTABLE SAFETY SHOES на фирма BASE PROTECTION.

Тези обувки са лично предпазно средство (ЛПС) според нормите СЕ от II-а категория и Клас I, сертифицирани от одобрена организация за контрол:

A.N.C.I. Servizi srl - Отдел CIMAS Via Aguzzafame 60/б I-27029 Vigevano (PV) Nr. 465

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО НАСТОЯЩИТЕ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ЛПС

Съхранявайте тази бележка през целия живот на ЛПС, като спазвате стриктно, посоченото в съдържанието. Когато след прочитането, възникнат съмнения относно степента на защита, предлагана от обувките, относно начина им на употреба и поддръжка, моля, свържете се с отговорното лице за безопасността, преди употреба. В случай на допълнителни нужди и за всякаква друга информация, се препоръчва да се свържете с производителя. Настоящото ЛПС е проектирано и изработено, за да предпазва от един или повече рискове, които могат да изложат на опасност здравето и безопасността; то е лично и не трябва да се променя предназначението за употреба. Може да се направи справка с декларациите за съответствие на уеб сайта www.baseprotection.com на всички езици.

КАК ДА ИЗБЕРЕМ ЛПС?

Отговорността за избора на ЛПС е на лицето на свободна практика или на работодателя, който трябва да прецени вида на рисковете от злополука в своята среда на работа, да вземе нужните мерки за превенция и безопасност, като вземе предвид също и удобството и следователно да избере най-подходящите обувки за своята категория на риск. Във всеки случай се препоръчва на потребителя да провери характеристиките на обувките, преди да бъдат обути.

ЗНАЧЕНИЕ НА МАРКИРОВКАТА СЕ

Използвайте ЛПС с маркировка СЕ, следователно съответстващи

- на основните изисквания за здраве и безопасност, предвидени от Европейска директива 89/686/ЕИО и от Регламент ЕС 2016/425, хармонизиране на законодателството на страните членки относно ЛПС.
- на хармонизираните технически стандарти, които понастоящем са в сила (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- и е задължение по закон за свободното придвижване на стоки в ЕИО.

Използването на **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, които се носят без проблеми поне 8 часа на ден, е обаче ИЗБОР НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

УПОТРЕБА

ЛПС, предмет на настоящата информационна бележка, отговаря на спецификациите, които се съдържат в една или повече от европейските норми, посочени по-долу. Във всеки случай НЕ е подходящо за всякакви употреби, които не са упоменати в Регламент (ЕС) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Защитни обувки

Обозначението на този стандарт върху обувката гарантира:

- удовлетворяване на изискванията за комфорт и стабилност, определени от хармонизирания стандарт;
- наличието на защитен връх за пръстите на краката, който предпазва от удари с енергия равна на 200 J и рискове от премазване с максимална сила от 15 kN, с минимална остатъчна височина от 14 mm (размер 42).

Основните категории за безопасност на обувките и характеристиките, свързани с тях, са посочени по-долу:

Символ	Описание
S_B	Основни изисквания
S₁	S _B + Затворена зона на петата, антистатични свойства, абсорбиране на енергия в зоната на петата, подметка, която е устойчива на въглеродороди
S₂	S ₁ + устойчивост на проникване и абсорбция на вода в саята
S₃	S ₂ + устойчивост на перфорация на дъното на обувката, релефна подметка

EN ISO 20347:2012 - Работни обувки

Обувките не разполагат със защитен връх (бомбе) за пръстите на краката и затова не предпазват от физични и механични рискове при удар и компресиране на върха на крака.

По-долу са посочени основните категории, съгласно този стандарт:

Символ	Описание
O_B	Основни изисквания
O₁	O _B + Зона на петата - затворена, антистатични свойства, абсорбиране на енергия в зоната на петата
O₂	O ₁ + устойчивост на проникване и абсорбция на вода в саята
O₃	O ₂ + устойчивост на перфорация на дъното на обувката, релефна подметка

УСТОЙЧИВОСТ НА ПЪРЗАЛЯНЕ

Обувките не трябва да се считат за устойчиви на пързаяне, ако това не е доказано с лабораторен тест. Обувките BASE PROTECTION удовлетворяват предписаното от стандартите EN ISO 20345:2011 или EN ISO 20347:2012 във връзка с устойчивостта на пързаяне на подметката, в съответствие с посочения символ на етикета с маркировка (виж следната таблица).





Символ	Изисквания
SRA Под за тестване: керамика Смазочен материал: вода и почистващ препарат	≥0,32 равна обувка ≥0,28 с обувка, наклонена към тока на 7°
SRB Под за тестване: стомана Смазочен материал: глицерин	≥0,18 равна обувка ≥0,13 с обувка, наклонена към тока на 7°
SRC = (SRA + SRB)	Двете изисквания са описани по-горе

Във всеки случай трябва да имаме предвид, че тестът за пързалеяне, определен от стандарт ISO 13287, дава само една референтна точка, за да даде представа на потребителите, които продукти могат да функционират правилно. Отговарянето на спецификациите не гарантира липсата на пързалеяне при всякакви условия. Затова винаги се препоръчват тестове на място на обувката, за да се прецени, дали е подходяща за работното място, както се препоръчва в европейското законодателство относно ЛПС. Освен това новите обувки първоначално могат да имат по-малка устойчивост на пързалеяне спрямо посоченото в резултатите от теста и тази устойчивост може да се промени в зависимост от степента на износване на подметката.

ИМА ЛИ СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПО-ГОЛЯМО ПОКРИТИЕ НА РИСКОВЕТЕ?


Допълнителните характеристики на обувките, които съответстват на символите на класовете за защита са посочени в таблицата по-долу:

Символ за защита	Характеристики на обувката
	P Устойчивост на пробиване на дъното на обувката
	C Кондуктивни обувки
	A Антистатични обувки
	Изолиращи от електричество обувки
	E Абсорбиране на енергия в зоната на петата
	WR Обувки, устойчиви на вода
	WRU Сая, устойчива на проникване и абсорбиране на вода
	AN Защита на глезена
	M Защита за метатарзалната кост
	CR Устойчивост от срязване на саята
	HRO Устойчивост на топлина при контакт с подметката

	HI Изолиране от топлина на обувката
	CI Изолиране от студ на обувката
	FO Подметка, устойчива на въглеродороди
	ESD Защита от ESD (Електростатични разряди) на електронни компоненти IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

МАРКИРОВКА НА ПРОДУКТА

Върху етикета с маркировка са посочени следните указания:

- Лого, наименование на  производител и пълен адрес
- Уеб сайт
- Маркировка за съответствие **CE**
- Референтен стандарт: **EN ISO 20345:2011** или **EN ISO 20347:2012**
- Код на артикула
- Категория на безопасност
- Размер
- Месец/Година на производство
- Партида на производство

КАК ДА ИЗБЕРЕМ ВЛОЖКА, КОЯТО Е УСТОЙЧИВА НА ПРОБИВАНЕ?

Устойчивостта на пробиване на обувките, които имат защитна вложка, в този смисъл е била преценена в лаборатория с пирон с диаметър 4,5 mm, който е с конична форма и връх и със сила 1.100 N. повисоки сили на пробиване или пирони с по-малък диаметър, увеличават риска от пробиване. При тези обстоятелства трябва да се вземат предвид алтернативни предпазни мерки. В момента са налични два типа вложки, устойчиви на пробиване в обувките (ЛПС). Те могат да бъдат метални или нематални. Двата вида стелки удовлетворяват минималните изисквания за устойчивост на пробиване, предписани от посочения стандарт за тези обувки, но всяка от тях има различни предимства и недостатъци:

Вложка, която е устойчива на пробиване, метална: устойчивостта на перфорация е засенгата по-малко от формата на режещия предмет (например диаметъра, геометрията, заострената форма), но поради ограничения в необходимите размери за производство на обувки, тя не покрива цялата повърхност на долната част на обувката.

Вложка, която е устойчива на пробиване, нематална:

може да бъде по-лека, по-гъвкава и да предоставя по-голяма зона на покритие в сравнение с металната, но устойчивостта на пробиване може да варира в по-голяма степен според формата на режещия предмет (например диаметъра, геометрията, заострената форма).

За допълнителна информация относно вида на вложка, устойчива на пробиване, използвана в

нашите обувки, можете да се свържете с нас на посочения адрес в тази информационна бележка относно употребата.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Обувките осигуряват защита само на тази част от тялото, която реално е покрита. Когато са предвидени специфични аксесоари, естествено са посочени и са описани начините за проверка на ефикасността на цялата съвкупност.

Посочените защитни характеристики са гарантират само ако обувките са с подходящия размер, правилно обути, завързани и в отлично състояние на съхранение.

КАК ДА ГИ ПОЧИСТВАТЕ И СЪХРАНЯВАТЕ

Използвайте четки с мек косъм и вода. НИКОГА не използвайте вещества като алкохол, разтворители, бензин, петрол или всякакви други химични вещества. Съхранявайте обувките сухи и чисти, да не са изложени на светлина и влага, на подходящо място при стайна температура. Мокрите обувки не трябва никога да са поставени в директен контакт с източник на топлина след употреба, а да се оставят да изсъхнат на проветриво място при стайна температура.

ПРОВЕРКИ ПРЕДИ УПОТРЕБА

Преди всяка употреба, извършвайте зрителен оглед, за да се уверите, дали предпазните средства са в отлично състояние, с нарушена цялост и чисти; когато обувките са с нарушена цялост (напр.: разшити, скъсани или пробити), пристъпете към **подмяната им**. Наличието на един от посочените дефекти по-долу, изключват възможността за употреба на обувките.



Начало на скъсване на саята



Остъргване на материала на саята



саята има деформации или остъргвания на шевовете



Подметката е скъсана и/или се е отделила от саята
Височината



на релефите е по-малка от 1,5 mm



Ръчна проверка на вътрешната част на обувката, с цел да се избегнат повреди

Фирмата отказва всякаква отговорност за евентуални щети или последствия, произтичащи от неподходяща употреба или в случай че личните предпазни средства са претърпели промени от всякакъв тип спрямо сертифицираната конфигурация. В случай, че не се спазват указанията от настоящата информационна бележка, ЛПС ще загуби своята ефикасност, както техническа, така и юридическа.

ПОДМЯНА НА СТЕЛКАТА, КОЯТО СЕ ВАДИ

Тогаво когато е необходима подмяната на стелката, която се вади, тя трябва да се подмени с идентична, предоставена от производителя с цел да не се променя сертифицираната конфигурация.

Не се позволяват провени на оригиналната конфигурация на ЛПС (сертифицирана конфигурация). Тогаво когато се използва стелка, която се вади, различна от оригиналната предоставена от производителя, трябва да се проверят електрическите свойства на комбинацията обувка/стелка, която се вади.

ИНСТРУКЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ НА ЛПС

ЛПС са изложени на остаряване, поради многобройни фактори (светлина, температура, влага и т.н.) и не е възможно да се определи със сигурност крайният срок за съхранение на обувките.

Във всеки случай, за да се избегнат рискове от похабяване, обувките трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в техните оригинални опаковки на сухи места, които не са прекалено топли. Що се отнася до обувки, изработени с дъно, което включва полимерен материал (PU и/или TPU) може хипотетично да се предположи годност от 3 години. Нашите полимерни смеси обаче, тъй като са много усъвършенствани, гарантират срок на годност поне 5 години от датата на производство

КОЛКО ВРЕМЕ ИЗДЪРЖАТ ОБУВКИТЕ?

Дори и за ефективният работен срок на годност не може да се определи с точност дата, тъй като зависи от вида на обувката, работната среда, температурата на използване, нивото на замърсяване и степента на износване. Обикновено, за обувки с полиуретаново дъно, TPU, EVA и/или гума може все пак хипотетично да се предположи максимален срок на годност при употреба от 2 години.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ОБУВКИТЕ?

Тези обувки са изработени без употребата на токсични и вредни материали.

Трябва да се считат за неопасни промишлени отпадъци и се идентифицират с европейския код за отпадъци (CER):

- Кожа/Текстил 04.01.09
- Метални материали: 17.04.05 или 17.04.02
- Облицовани поставки с PU или PVC
- еластомерен или полимерен материал: 07.02.13

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВАТ АНТИСТАТИЧНИТЕ ОБУВКИ И ЗА КАКВО СЛУЖАТ?

Какво представляват антистатичните обувки?

Антистатичните обувки би трябвало да се използват, за да се намали до минимум натрупването на електростатичните заряди като ги разпръсква и така се избягва риска от пожар, например запалими вещества и пари, в случаите, в които рискът от токови удари, произтичащи от електрически уред или други елементи под напрежение, не е отстранен напълно. Трябва да се отбележи все пак, че антистатичните обувки не могат да гарантират адекватна защита срещу токови удари, тъй като предизвикват единствено устойчивост между крака и подметката. Ако рискът от токови удари не е отстранен напълно, важно е да се вземат допълнителни мерки.

Кога трябва да се използват?

Опитът показва че, за антистатични цели, за да се избегне риска от пожар, пътят на разреждане през продукт трябва да има, при нормални условия, електрическа устойчивост по-малка от 1.000 MQ във всеки един момент от живота на продукта.

Освен това е определена стойност от 100 KQ като долна граница на електрическата устойчивост на продукта в ново състояние, с цел да се гарантира определена защита срещу опасни електрически удари, в случай, че електрическият уред има дефекти, когато функционира при напрежения до 250V. Този тип обувки не изпълняват тази вторична защитна функция, ако се обуват и използват във влажна среда. Все пак, в определени условия, потребителите трябва да са информирани, че предоставената защита от обувките би могла да бъде неефективна и че трябва да се използват други методи, за да се предпази лицето, което ги носи във всеки един момент.

Електрическата устойчивост на този вид обувки може да бъде променена значително, от свиването, от замърсяването или от влагата. Впоследствие, трябва да се уверите, дали продуктът е в състояние да извършва своята функция за разпръскване на електростатичните заряди и да предоставя определена защита по време на своя жизнен цикъл. Препоръчва се на потребителя да извърши тест за електрическа устойчивост на място и да го прилага на чести и редовни интервали. Ако обувките се използват при такива условия, че материалът от който е направена подметката се замърси, потребителите трябва винаги да проверяват електрическите свойства на обувката, преди да се влезе в рисковата зона.

Антистатичните обувки трябва ли да се използват по специален начин?

Да. По време на употребата на антистатичните обувки, устойчивостта на подметката трябва да бъде такава, да не премахва предоставяната защита от обувките. По време на употребата, не трябва да се поставят никакви изолиращи елементи между частта на обувката под крака на потребителя и самия крак. Когато се поставя стелка между частта на обувката под крака и крака, трябва да се проверят електрическите свойства на комбинацията обувка/подметка.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБУВКИ, КОИТО НЕ ПРОВЕЖДАТ ТОК И НЕ СА АНТИСТАТИЧНИ

Тези обувки не трябва да се използват, когато трябва да се намали до минимум натрупването на електростатични заряди.

ЗА ДОБРОТО СЪСТОЯНИЕ НА ВАШИТЕ КРАКА

• МИЕНЕ НА КРАКАТА

15-20 мин. при стайна температура. Уморени крака: запарка от мента или лайка, етерично масло от лавандула, лимон, портокал или бергамот. Подути крака: сол, сок от два лимона или запарка от мента, етерични масла от салвия (градински чай), тинтява, лайка или розмарин.

• ДВИЖЕНИЕ И ГИМНАСТИКА

По време на работа (ако се прекарват много часове

в седнало положение): да се върви в продължение на няколко минути на пръсти и на пети. Да се ходи с боси крака върху пясък, трева, но и върху пода вкъщи (с памучни чорапи).

• МАСАЖ

1. Да се използва масло или крем.
2. С едната ръка се хваща петата, с другата се изпъват пръстите нагоре и след това надолу. Остава в изпънато състояние като се брои до 20 секунди за движение.
3. Завъртете крака, като хванете задната част на глезена, пет пъти наляво и пет пъти надясно.
4. Масажирайте с палеца всички пространства между костите между пръстите като се стигне до центъра на ставата на предната част на крака.
5. Разтривайте с двете ръце, които са отворени, страничните части на крака.
6. Разтривайте с палеца по цялата дължина на дъгата на петата до палеца и обратно (терапия гръб).
7. Въртете топче, по възможност от дърво, под крака.



При нужда препоръчваме да се свържите с нашия отдел клиенти като пишете на: info@baseprotection.com.

Děkujeme vám, že jsem si zvolili jeden z modelů **COMFORTABLE SAFETY SHOES** od **BASE PROTECTION**.

Tato obuv je osobní ochranný prostředek (OPP) v souladu **CE** s kategorií **II** a třídou **I**, certifikovaná pověřeným kontrolním orgánem:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). Č. 0465.

PŘED ZAHÁJENÍM POUŽÍVÁNÍ TOHOTO OOP SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TYTO POKYNY

Uchovávejte toto sdělení po celou životnost OOP, přičemž přísně dodržujte jeho obsah. Pokud u vás po jeho přečtení vyvstanou pochybnosti o míře ochrany, kterou obuv poskytuje, a způsobu jejího použití a údržby, obraťte se před použitím na vedoucího bezpečnosti. V případě potřeby, a chcete-li získat jakékoli další informace, doporučujeme, abyste kontaktovali výrobce. Tento OOP byl navržen a vyroben za účelem ochrany před jedním či více riziky, která by mohla ohrozit zdraví a bezpečnost; je určen jedné osobě a nesmí být změněn účel, k němuž je určen. Prohlášení o shodě si lze prohlédnout na internetových stránkách www.baseprotection.com ve všech jazycích.

JAK ZVOLIT OOP?

Za zvolení OOP zodpovídá podnikatel nebo zaměstnavatel, který musí posoudit typická nebezpečí úrazu ve svém pracovním prostředí, přijmout vhodná preventivní a bezpečnostní opatření a vzít do úvahy také pohodlí. Na základě těchto informací pak zvolí obuv nejvhodnější pro danou kategorii rizika. V každém případě doporučujeme uživateli, aby si před zahájením používání této obuvi nejdříve ověřil její vlastnosti.

VÝZNAM OZNAČENÍ CE

Používejte označené **CE** OOP, které jsou v souladu

- se základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost stanovenými evropskou směrnicí 89/686/EHS a nařízením EU 2016/425 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se OOP.
- s aktuálně platnými harmonizovanými technickými normami (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- jde o **zákonnou povinnost** pro volný oběh výrobků v EHS.

Používání **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, určených k bezproblémovému nošení nejméně 8 hodin denně, je naopak **VOLBOU hodnou PROFESIONÁLA**.

POUŽITÍ

OOP, který je předmětem tohoto informativního sdělení, odpovídá specifikacím stanoveným v jedné či více evropských norem uvedených níže. V každém případě **NENÍ** vhodný pro veškerá použití, která nejsou zmíněna v nařízení (EU) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Bezpečnostní obuv

Označení této normy na obuvi garantuje:

- splnění požadavků na pohodlí a pevnost stanovených harmonizovanou normou;
- výskyt špičky na ochranu prstů nohou, která chrání před nárazu o energii rovnající se 200 J a nebezpečím zrychlení s maximální silou 15 kN s minimální zbytkovou výškou 14 mm (velikost 42).

Hlavní bezpečnostní kategorie obuvi a jejich vlastnosti jsou uvedeny níže:

Symbol	Popis
SB	Základní požadavky
S1	S1 + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty, podešev odolná proti uhlovodíkům
S2	S1 + odolnost proti průniku a absorpci vody v oblasti nártu
S3	S2 + odolnost podrážky obuvi proti propíchnutí, dezénová podešev

EN ISO 20347:2012 - Pracovní obuv

Obuv není vybavena špičkou na ochranu prstů nohou, a proto nechrání před fyzickými a mechanickými riziky nárazu a stlačení špičky nohy.

Níže jsou uvedeny hlavní kategorie této normy:

Symbol	Popis
OB	Základní požadavky
O1	OB + uzavřená oblast paty, antistatické vlastnosti, absorpce energie v oblasti paty
O2	O1 + odolnost proti průniku a absorpci vody v oblasti nártu
O3	O2 + odolnost spodní strany obuvi proti propíchnutí, dezénová podešev

ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ

Obuv by neměla být považována za odolnou proti uklouznutí, pokud to nebylo prokázáno laboratorními testy. Obuv **BASE PROTECTION** splňuje ustanovení normy **EN ISO 20345:2011** nebo **EN ISO 20347:2012**, pokud jde o odolnost podešve proti uklouznutí podle symbolu uvedeného na etiketě označení (viz následující tabulka).

Symbol	Požadavky
SRA Zkušební povrch: keramika Mazivo: voda a čistič prostředek	≥0,32 plochá obuv ≥0,28 s obuví nakloněnou směrem k podpatku o 7 °
SRB Zkušební povrch: ocel Mazivo: glycerin	≥0,18 plochá obuv ≥0,13 s obuví nakloněnou směrem k podpatku o 7 °
SRC = (SRA + SRB)	Oba výše uvedené požadavky

V každém případě je třeba brát ohled na to, že zkoušky odolnosti proti uklouznutí stanovení v normě **ISO 13287** poskytují pouze výchozí bod, aby si uživatelé udělali obrázek o tom, jaké výrobky by mohly správně fungovat. Soulad se specifikacemi negarantuje odolnost proti uklouznutí za jakýchkoli podmínek. Proto je vždy dobré

obuv **ozkoušet na místě**, aby mohla být posouzena její vhodnost k použití na pracovišti, jak doporučuje evropská legislativa týkající se OOP: Nová obuv se navíc může ze začátku vyznačovat menší odolností proti uklouznutí oproti údajům uvedeným ve výsledku zkoušky, přičemž odolnost se může měnit v závislosti na stavu opotřebení podešve.

EXISTUJÍ SPECIFICKÁ UPOZORNĚNÍ A DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO VĚTŠÍ OCHRANU PŘED RIZIKY?

Doplňující vlastnosti obuvi odpovídající symbolům třídy ochrany jsou uvedeny v tabulce vedle:

Symbol ochrany	Vlastnosti obuvi
	P Odolnost proti podřevání podrážky obuvi
	C Vodivá obuv
	A Antistatická obuv
	Elektricky izolační obuv
	E Absorpce energie v oblasti paty
	WR Voděodolná obuv
	WRU Svršek odolný proti průniku a absorpci vody
	AN Ochrana kotníku
	M Nártní ochrana
	CR Odolnost proti prořezání svršku
	HRO Odolnost proti teplu stykem podešve
	HI Izolování obuví od tepla
	CI Izolování obuví od zimy
	FO Podešev odolná proti uhlovodíkům
	ESD Ochrana proti elektrostatickým výbojům (EV) elektronických součástí IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

OSNAČENÍ VÝROBKU

Na etiketě označení jsou uvedeny následující údaje:

- Logo, název firmy výrobce  a úplná adresa
- Webové stránky
- Označení shody **CE**
- Příslušná norma: **EN ISO 20345:2011** nebo **EN ISO 20347:2012**
- Kód výrobku
- Kategorie bezpečnosti

- Velikost
- Měsíc/rok výroby
- Výrobní šarže

JAK ZVOLIT VÝZTUŽ ODOLNOU PROTI PROPÍCHNUTÍ?

Odolnost obuvi vybavené ochrannou výztuží proti propíchnutí byla posouzena v laboratořích s použitím hřebíku o průměru 4,5 mm s hrotem ve tvaru kornelého kužele a síly 1.100 N. Vyšší perforační síly nebo hřebíky o menším průměru zvyšují riziko propíchnutí. Za těchto okolností je třeba vzít v úvahu další preventivní opatření. Aktuálně jsou k dispozici dva typy výztuže obuvi (OOP) odolné proti propíchnutí. Může být kovová nebo nekovová. Oba typy výztuží splňují minimální požadavky na odolnost proti propíchnutí stanovené normou určenou pro tuto obuv, ale každá z nich má různé výhody či nevýhody:

Kovová výztuž odolná proti propíchnutí:

odolnost proti propíchnutí méně závisí na tvaru řezného předmětu (například průměru, geometrii, zašpičatělému tvaru), ale kvůli omezením rozměrů nutným k výrobě obuvi nepokrývá celý povrch podrážky boty.

Nekovová výztuž odolná proti propíchnutí:

může být lehčí, ohebnější a poskytovat větší krycí plochu ve srovnání s kovovou výztuží, ale odolnost proti propíchnutí se může více měnit v závislosti na tvaru řezného předmětu (například průměru, geometrii, zašpičatělému tvaru).

Pro bližší informace o typu výztuže odolné proti propíchnutí použité v naší obuvi nás můžete kontaktovat na adresu uvedenou v tomto informativním sdělení týkajícím se použití.

OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Obuv poskytuje ochranu pouze pro skutečně zakrytou část těla. V případě, že je určeno zvláštní příslušenství, je jasně stanoveno a jsou popsány způsoby ověření účinnosti celku.

Uvedené bezpečnostní vlastnosti jsou garantovány pouze tehdy, je-li používána patřičná velikost, boty jsou nošeny správně, zavázané a v perfektním stavu.

JAK OBUV ČISTIT A UCHOVÁVAT

Používejte kartáče s měkkými štětiniemi a vodu. NIKDY nepoužívejte látky jako například alkohol, rozpouštědla, benzín, naftu nebo jakákoli jiná chemická činidla. Boty uchovávejte suché a čisté, na vhodném místě o pokojové teplotě chráněném před světlem a vlhkostí. Mokrá obuv nesmí nikdy po použití přijít do přímého styku se zdrojem tepla, je třeba ji nechat uschnout za pokojové teploty na větraném místě.

KONTROLY PŘED POUŽITÍM

Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu, abyste se ujistili, že jsou prostředky v perfektním, neporušeném a čistém stavu; **v případě, že obuv není neporušená** (např. je odpáraná, prasklá nebo dřevá), **vyměňte ji**. Pokud dojde k jednomu z poškození uvedenému níže, obuv již nelze dál používat.



Počinající protržení svršku

Oděnění materiálu svršku

Ve svršku se vyskytují deformace nebo oděry švů



Podešve je roztržena a/ nebo došlo k odchlípnutí podešve od svršku



Výška dezénu je nižší než 1,5 mm



Ruční kontrola vnitřku obuvi za účelem zamezení poškození

Firma odmítá veškerou odpovědnost za případné škody či důsledky plynoucí z nesprávného použití nebo v případě jakékoli úpravy certifikované podoby prostředků. V případě nedodržení pokynů uvedených v informativním sdělení OOP ztratí jak technickou, tak právní účinnost.

VÝMĚNA VYJÍMATELNÉ VLOŽKY

V případě, že je třeba vyměnit vyjímatelnou vložku, musí být vyměněna za totožnou vložku dodanou výrobcem, aby nedošlo ke změně certifikované podoby obuvi.

Změny původní podoby OOP (certifikované podoby) nejsou povoleny.

V případě použití jiné vyjímatelné vložky než té, jež byla původně dodána výrobcem, je třeba si ověřit elektrické vlastnosti kombinace obuv/vyjímatelná vložka.

POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ A SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI OOP

OOP podléhá vzhledem k různým faktorům (světlo, teplota, vlhkost atd.) stárnutí, přičemž nelze s jistotou stanovit dobu skladovatelnosti obuvi. Aby nedošlo k riziku poškození, tato obuv musí být přepravována a skladována ve svých původních obalech na suchém a ne příliš teplém místě. Pokud jde o obuv vyrobenou s podrážkou, jež obsahuje polymerní materiál (PU a/nebo TPU), lze obecně předpokládat skladovatelnost v délce 3 let. Naše polymerní směsi naopak díky tomu, že mají skvělé vlastnosti, zajišťují životnost OOP nejméně 5 let od data výroby.

JAK DLOUHO OBUV VYDRŽÍ?

Také s ohledem na skutečnou dobu používání nelze s jistotou stanovit přesnou dobu, neboť záleží na typu obuvi, pracovním prostředí, teplotě použití, míře nečistot a stupni opotřebení. Pokud jde o obuv vyrobenou s podrážkou z polyuretanu, TPU, EVA a/nebo gumy, lze však obecně předpokládat maximální provozní životnost v délce 2 let.

ZNEŠKODNĚNÍ OBUVI

Tato obuv byla vyrobena bez použití toxických a škodlivých materiálů.

Je nutné ji považovat za průmyslový odpad označený kódem v Evropském katalogu odpadů (EKO), který není

klasifikován jako nebezpečný.

- Kůže/ Tkaniny: 04.01.09
- Kovový materiál: 17.04.05 nebo 17.04.02
- Opěry potažené PU a PVC
- Elastomerním nebo polymerním materiálem: 07.02.19

CO TO JE ANTISTATICKÁ OBUV A K ČEMU SLOUŽÍ?

Co je antistatická obuv?

Antistatická obuv je určena k použití, když je třeba snížit na minimum akumulování elektrostatických výbojů jejich rozptýlením, a zabránit tak riziku požáru, například hořlavých látek a výparů, u nichž nebylo úplně odstraněno riziko úrazu elektrickým proudem pocházejícím z elektrického zařízení nebo jiných prvků pod napětím. Je však nutno vzít na vědomí, že antistatická obuv nemůže zajistit patřičnou ochranu proti úrazům elektrickým proudem, neboť indukuje pouze jeden odpor mezi nohou a podlahou. Pokud riziko úrazu elektrickým proudem nebylo úplně odstraněno, je velmi důležité uplatnit doplňující opatření.

Kdy by se měla používat?

Zkušební ukázaly, že za antistatickými účely s cílem zabránit riziku požáru dráha výboje skrz výrobek musí mít za normálních podmínek v kterémkoli okamžiku životnosti výrobku elektrický odpor pod 1.000 MΩ.

Kromě toho je vymezena hodnota 100 KΩ jako dolní limit elektrického odporu výrobku v novém stavu za účelem zajištění jisté ochrany proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem v případě závad elektrického zařízení, když funguje za napětí do 250 V. Tento typ obuvi tuto sekundární ochrannou funkci neplní, pokud je nošen a používán ve vlhkém prostředí.

Za jistých podmínek by však uživatelé měli být informováni, že ochrana poskytovaná obuvi by mohla být neúčinná a že je za účelem ochrany uživatele za všech podmínek třeba uplatnit jiná opatření.

Elektrický odpor tohoto typu obuvi lze výrazně změnit jejím ohnutím, zašpiněním či vlhkostí. V důsledku toho je třeba se ujistit, že je výrobek schopen plnit svou funkci spočívající v rozptylování elektrostatických výbojů a poskytování jisté ochrany během celé své životnosti. Uživatel se doporučuje, aby na místě provedl zkoušku elektrických vlastností a aby tuto zkoušku v častých a pravidelných intervalech opakoval. Pokud se obuv používá za takových podmínek, kdy dojde k znečištění materiálu, z nichž je vytvořena podrážka, uživatel musí vždy před vstupem do rizikového prostoru elektrické vlastnosti obuvi zkontrolovat.

Platí pro antistatickou obuv nějaký zvláštní způsob použití?

Ano. Během používání antistatické obuvi musí být odpor podlahy takový, aby nezrušil ochranu poskytovanou obuvi. Během používání nesmí být mezi stélkou obuvi a nohu uživatele vložen žádný izolační prvek. V případě, že je mezi stélkou a nohu umístěna vložka, je třeba si ověřit elektrické vlastnosti kombinace bota/vložka.

INFORMACE PRO NEVODIVOU OBUV A OBUV BEZ ANTISTATICKÉ ÚPRAVY

Tato obuv se nesmí používat, když je třeba snížit akumulování elektrostatických výbojů na minimum.

PRO ZDRAVÍ TVÝCH NOHOU

• KOUPEL NOHOU

15-20 min. za pokojové teploty. Unavené nohy: odvar z máty či heřmánku, levandulový esenciální olej, citron, pomeranč či bergamot. Oteklé nohy: sůl, šťáva ze dvou citrónů či odvar z máty, šalvějový, hořcový, heřmánkový nebo rozmarínový esenciální olej.

• POHYB A CVIČENÍ

Během práce (pokud trávíte mnoho hodin vsedě): chodte několik minut po špičkách. Chodte bosky po písku, trávě, ale také doma po podlaze (v bavlněných ponožkách).

• MASÁŽ

1. Použijte olej nebo krém.
2. Jednou rukou se chytí pata, druhou se protáhnou prsty nejdříve nahoru a pak dolů. Zůstaňte v protažení, dokud nenapočítáte do 20, každým směrem.
3. Chyťte se za zadní stranu kotníku a vytáčejte nohu pětkrát doleva a pětkrát doprava.
4. Promasírujte si palcem všechny mezikostní prostory mezi prsty až po střed kloubu horní části šlapky.
5. Třete otevřenými rukama boční strany nohy.
6. Třete palcem celou klenbu od paty až k palci a opačně (uvolnění páteře).
7. Točte pod chodidlem míčkem, pokud možno dřevěným.



V případě potřeby doporučujeme, abyste kontaktovali naše zákaznické služby na: info@baseprotection.com.

HALVA što ste odabrali jedan od modela UDOBNE SIGURNOSNE OBUĆE tvrtke BASE PROTECTION.

Ova obuća spada u osobnu zaštitnu opremu (OZO) prema normi CĀ II. kategorije i I. razreda, a certificiralo ju je ovlašteno nadzorno tijelo:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame
60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PRIJE POČETKA UPORABE OZO-a PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE

Sačuvajte ovu obavijest tijekom čitavog trajanja OZO-a, strogo se pridržavajući njezina sadržaja. Ako, nakon što je pročitate, budete imali neodumice u pogledu štopnja zaštite koji obuća pruža, o načinima njezine uporabe i održavanja, prije početka upotrebe obratite se osobi odgovornoj za sigurnost. U slučaju dodatne potrebe i za sve vrste informacija preporučujemo da se obratite proizvođaču. Ova osobna zaštitna oprema osmišljena je i izrađena da pruži zaštitu u pogledu jednog ili više rizika koji mogu dovesti u opasnost zdravlje i sigurnost. Ova je oprema osobna i ne smije se mijenjati svrha njezine upotrebe. Izjave o sukladnosti na svim jezicima mogu se pronaći na web-mjestu www.baseprotection.com.

KAKO ODABRATI OZO?

Za odabir OZO-a odgovoran je obrtnik ili poslodavac koji je dužan ocijeniti različite rizike od nezgoda u svom radnom okruženju, usvojiti odgovarajuće zaštitno-sigurnosne mjere, uzimajući pritom u obzir i udobnost, te, u skladu s tim, odabrati najprikladniju obuću za pojedinu kategoriju rizika. Korisniku se u svakom slučaju preporuča da prije nošenja provjeri karakteristike obuće.

ZNAČENJE OZNAKE CĀ

- Upotreba OZO-a s oznakom, dakle koji je u skladu s
- osnovnim zahtjevima u pogledu zdravlja i sigurnosti predviđenih europskom Direktivom 89/686/EEZ i Uredbom EU-a 2016/425 o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na osobnu zaštitnu opremu
 - usklađenim tehničkim normama koje su trenutno na snazi (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
 - zakonska je obveza za slobodno kretanje proizvoda u EEZ-u.

Uporaba **UDOBNE SIGURNOSNE OBUĆE tvrtke BASE PROTECTION**, koja se bez problema može nositi bar osam sati dnevno, ODLUKA je koju donose PROFESIONALCI.

UPORABA

OZO koji je predmet ove obavijesti odgovara specifikacijama sadržanima u jednom od europskih propisa ili više njih navedenim u nastavku. U svakom slučaju NIJE prikladan za sve one primjene koje nisu navedene u Uredbi (EU) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Sigurnosna obuća

- Navedenim te norme na obuci jamči se:
- zadovoljavanje zahtjeva udobnosti i stabilnosti određenih usklađenom normom;
 - prisutnost kapice za zaštitu nožnih prstiju koja štiti od udara energije od 200 J i rizika od nagnječenja maksimalnom snagom od 15 kN, s minimalnom preostalom visinom od 14 mm (za veličinu/broj 42).

Glavne kategorije sigurnosti obuće i karakteristike koje se s njima povezuju navedene su u nastavku.

Simbol	Opis
SB	Osnovni zahtjevi
S1	SB + petni dio zatvoren, antistatička svojstva, apsorpcija energije u petnom dijelu, potplat otporan na ulja i goriva
S2	S1 + otpornost gornjišta na prodiranje i upijanje vode
S3	S2 + otpornost donjišta obuće na perforaciju, reljefni potplat

EN ISO 20347:2012 - Radna obuća

Obuća nije opremljena kapicom za zaštitu nožnih prstiju pa, stoga, ne štiti od rizika od fizičkih i mehaničkih udarača i gnječenja pri vrhu stopala.

U nastavku su navedene glavne kategorije te norme:

Simbol	Opis
OB	Osnovni zahtjevi
O1	OB + zatvoreno područje pete, antistatička svojstva, apsorpcija energije u petnom dijelu
O2	O1 + otpornost gornjišta na prodiranje i upijanje vode
O3	O2 + otpornost donjišta obuće na perforaciju, reljefni potplat

OTPORNOST NA KLIZANJE

Obuća se ne bi smjela smatrati otpornom na klizanje osim ako to nije dokazano laboratorijskim ispitivanjem. Obuća tvrtke BASE PROTECTION ispunjava zahtjeve norme EN ISO 20345:2011 ili EN ISO 20347:2012 u odnosu na otpornost potplata na klizanje prema simbolu koji se nalazi na etiketi s oznakama (vidi tablicu u nastavku).

Simbol	Zahtjevi
SRA Ispitna podloga: keramika Lubrikant: voda i deterđent	≥ 0,32 ravna obuća ≥ 0,28 obuća s nagibom prema peti od 7°
SRB Ispitna podloga: čelik Lubrikant: glicerol	≥ 0,18 ravna obuća ≥ 0,13 obuća s nagibom prema peti od 7°
SRC = (SRA + SRB)	Oba gore navedena zahtjeva

U svakom slučaju valja imati na umu da ispitivanje klizanja, definirano normom ISO 13287, pruža samo referencu kako bi se korisnicima predočilo koji bi proizvodi za njih mogli ispravno funkcionirati. Ispunjavanjem zahtjeva ne jamči se otpornost na klizanje u svim uvjetima. Stoga se uvijek preporučuju **ispitivanja obuće na terenu** radi vrednovanja njihove prikladnosti na radnom mjestu, kako se sugerira europskim zakonodavstvom u vezi s OZO-om. Nadalje, nova obuća može prvotno imati manju otpornost na klizanje u odnosu na naznačeni rezultat ispitivanja, a ta

se otpornost može mijenjati ovisno o stupnju istrošenosti potplata.


POSTOJE LI POSEBNA UPOZORENJA I DODATNI ZAHTEVI ZA VEĆU ZAŠTITU OD RIZIKA?

Dodatne karakteristike obuće koje odgovaraju simbolima razreda zaštite navedene su u sljedećoj tablici:

Simbol razreda zaštite	Karakteristike obuće
 P	Neprobojni potplat
C	Provodljiva cipela
 A	Antistatička cipela
	Električno izolirana cipela
 E	Apsorpcija energije u petnom dijelu
 WR	Vodonepropusnost
 WRU	Nepromočivo gornjište
 AN	Zaštita gležnja
 M	Metatarzalna zaštita
CR	Otpornost gornjišta na prerez
 HRO	Otpornost potplata na kontaktnu toplinu
 HI	Zaštita od topline
 CI	Zaštita od hladnoće
 FO	Otpornost potplata na ulja i goriva
 ESD	Zaštita od ESD-a elektroničkih komponenti (ESD = Electro-Static Discharges = elektrostatičko pražnjenje) IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

OZNAČAVANJE PROIZVODA

Na etiketi s oznakama navedeni su sljedeći podaci:

- Logotip, naziv proizvođača  i puna adresa
- Web-lokacija
- Oznaka sukladnosti **CE**
- Referentna norma: **EN ISO 20345:2011** ili **EN ISO 20347:2012**
- Kôd artikla
- Kategorija sigurnosti
- Veličina/broj
- Mjesec/godina proizvodnje
- Proizvodna serija

KAKO ODABRATI UMETAK KOJI JE OTPORAN NA PERFORACIJU?

Otpornost na perforaciju obuće opremljene zaštitnim umetkom ispitana je u laboratoriju pomoću čavla promjera 4,5 mm s vrhom u obliku krnjeg stošca i sile od 1.100 N. Veće sile perforacije ili čavli manjeg promjera povećavaju rizik od perforacije. U tim je okolnostima potrebno razmotriti druge preventivne mjere. Trenutačno su dostupne dvije vrste umetaka otporne na perforaciju obuće (OZO). Ti umeci mogu biti metalni ili nemetalni. Obje vrste umetaka ispunjavaju minimalne zahtjeve u pogledu otpornosti na perforaciju propisane normom navedenom na obući, a svaka vrsta ima svoje prednosti i nedostatke:

Metalni umetak otporan na perforaciju:

otpornost na probijanje manje ovisi o obliku oštrog predmeta (na primjer o njegovom promjeru, geometriji, zašiljenom obliku), ali zbog ograničenja u dimenzijama potrebnim za proizvodnju obuće, on ne pokriva cijelu površinu donjeg dijela cipele.

Nemetalni umetak otporan na perforaciju:

u usporedbi s metalnim umetkom može biti lakši, savitljiviji i osigurati veću pokrivenost površine, no otpornost na probijanje može više varirati s obzirom na oblik oštrog predmeta (ovisno, na primjer, o njegovu promjeru, geometriji, zašiljenom obliku).

Za dodatne informacije o vrsti umetka otpornom na perforaciju koji se koristi u našoj obući možete nam se obratiti preko adrese naznačene u ovim uputama.

OPĆA UPOZORENJA

Obuća pruža zaštitu samo za dio tijela koji je pokriven. Ako su predviđeni dodaci, oni su onda jasno navedeni te su opisani postupci provjere sveukupne učinkovitosti. Navedene sigurnosne karakteristike jamče se samo ako je obuća odgovarajuće veličine, pravilno obučena, zavezana i u bespriječnom stanju očuvanosti.

KAKO SE OBUĆA ČISTI I ČUVA?

Koristite mekane četke i vodu. **NIKADA** ne koristite sredstva kao što su alkohol, razrjeđivači, benzin, nafta ili druge kemikalije. Obuću održavajte suhom i čistom te zaštićenom od svjetla i vlage na prikladnom mjestu na sobnoj temperaturi. Mokra se obuća nakon uporabe ne smije stavljati u izravan dodir s izvorima topline, već ju je potrebno ostaviti da se osuši na sobnoj temperaturi u prozračnom prostoru.

PROVJERE PRIJE UPOTREBE

Prije svake upotrebe vizualno provjerite obuće kako biste se uvjerali da je oprema u bespriječnom stanju, cjelovita i čista; **ako obuća nije cjelovita** (npr. odšivena je, procijepana ili probijena) **zamijenite je**. Prisutnost jednog od nedostataka navedenih u nastavku isključuje mogućnost uporabe obuće.



Početak puknuća gornjišta

Abrazija materijala gornjišta

Na gornjištu su prisutne deformacije ili brazde na šavovima



Na potplatu su prisutni procijepi i/ili se potplat odvajao od gornjišta



Visina brazdi manja je od 1,5 mm



Ručna provjera unutrašnjosti cipele kako bi se izbjegla oštećenja

Tvrtka se odriče svake odgovornosti za moguće štete ili posljedice koje proizlaze iz nepravilne uporabe ili ako je certificirana konfiguracija opreme na bilo koji način preinačena. Ako se ne poštuju upute navedene u ovoj obavijesti, OZO će izgubiti svoju tehničku i pravnu učinkovitost.

ZAMJENA ULOŠKA NA VAĐENJE

Ako je uložak na vađenje potrebno zamijeniti, to je potrebno učiniti identičnim uloškom koji isporučuje proizvođač kako se ne bi došlo do preinake certificirane konfiguracije.

Nisu dopuštene izmjene izvorne konfiguracije OZO-a (certificirane konfiguracije).

Ako se upotrebljava uložak na vađenje različit od originalnog koji je dao proizvođač, potrebno je ispitati električna svojstva kombinacije cipele s uloškom na vađenje.

UPUTE O SKLADIŠTENJU I ROKU TRAJANJA OZO-a

Brojni čimbenici (svjetlost, temperatura, vlažnost itd.) utječu na starenje OZO-a pa nije moguće sa sigurnošću utvrditi rok trajanja obuće na skladištu.

Kako bi se spriječio rizik od propadanja, zaštitna obuća mora se prevoziti i skladištiti u originalnoj ambalaži i držati na suhim i ne pretjerano toplim mjestima.

Kada je riječ o obući čije donjište uključuje polimerni materijal (PU i/ili TRU), može se pretpostaviti trajanje od tri godine.

S obzirom na to da se visokoučinkovite, naše polimerne smjese jamče rok trajanja OZO-a od najmanje pet godina od datuma proizvodnje.

KOLIKO DUGO OBUĆA TRAJE?

Ni za efektivno trajanje radnog vijeka nije moguće sa sigurnošću definirati rok jer on ovisi o vrsti obuće, radnom okruženju, radnoj temperaturi, razini zaprljanosti i stupnju istrošenosti. U pravilu se za cipele s donjištem od poliuretana, TPU-a, EVA-e i/ili gume može predvidjeti rok trajanja od najviše dvije godine.

ZBRINJAVANJE OBUĆE

Ova je obuća proizvedena bez uporabe toksičnih ili škodljivih materijala.

Može se smatrati neopasnim industrijskim otpadom, a prema Europskom katalogu otpada (CER) potpada pod sljedeće oznake:

- Koža: 4.1.1999

- Koža/ Tkanine: 04.01.09
- Metalni materijali: 17.04.05 ili 17.04.02
- Potpore ojačane PU-om i PVC-om
- Elastomerni i polimerni materijali: 07.02.13

ŠTO JE ANTISTATIČKA OBUĆA I KOJA JOJ JE NAMJENA?

Što je antistatička obuća?

Antistatička obuća upotrebljava se kad je na najmanju moguću mjeru potrebno smanjiti nakupljanje elektrostatičkih naboja njegovim rasipanjem, čime se izbjegava rizik od požara, primjerice zapaljivih tvari i para, u slučajevima u kojima rizik od strujnog udara iz električnih uređaja ili drugih elemenata pod naponom nije u cijelosti eliminiran. Potrebno je, međutim, naglasiti da antistatička obuća ne može jamčiti potpunu zaštitu od strujnih udara jer pruža otpornost samo između stopala i podloge. Ako rizik od strujnih udara nije u cijelosti eliminiran, od najveće je važnosti poduzeti dodatne protumjere.

Kada se treba upotrebljavati?

Iskustva su pokazala da, u svrhu sprečavanja rizika od požara, u procesu pražnjenja preko nekog proizvoda, u normalnim uvjetima, u svakom trenutku životnog vijeka proizvoda mora postojati električni otpor manji od 1.000 MΩ.

Nadalje, vrijednost od 100 KΩ definira se kao donja granica električne otpornosti za posve nov proizvod kako bi se osigurala određena zaštita od opasnih strujnih udara u slučaju da električni aparat pokazuje neispravnosti kad radi pri naponima do 250 V. Ako se ova vrsta obuće nosi i upotrebljava u vlažnim okruženjima, tada nema tu funkciju sekundarne zaštite.

Korisnici moraju ipak znati da bi u određenim uvjetima zaštita koju im pruža obuća mogla biti neučinkovita te da je potrebno usvojiti druge metode kako bi korisnik u svakom trenutku bio zaštićen.

Električna otpornost ove vrste obuće može u znatnoj mjeri biti promijenjena zbog savijanja, onečišćenja ili vlage. Stoga se potrebno pobrinuti da proizvod zadrži svoju funkciju rasipanja elektrostatičkih naboja i pružanja određene zaštite tijekom čitavog vijeka trajanja.

Korisniku preporučujemo da provede ispitivanje elektrootpornosti na licu mjesta te ga često i redovno ponavlja. Ako se cipele koriste tako da se materijal potplata onečišćuje, korisnik obavezno mora provjeriti električna svojstva obuće prije ulaska u zonu rizika.

Mora li se antistatička obuća upotrebljavati na poseban način?

Da. Tijekom korištenja antistatičke obuće otpornost tla mora biti takva da ne poništava zaštitu koju obuća pruža. Tijekom korištenja između međupotplata obuće i stopala ne smije se umetati nikakav izolacijski materijal. U slučaju da je između međupotplata i stopala umetnut uložak, potrebno je provjeriti električna svojstva kombinacije obuće i uloška.

INFORMACIJE ZA OBUĆU KOJA NIJE PROVODLJIVA I ANTISTATIČKA

Ta se obuća ne smije upotrebljavati kada je na najmanju moguću mjeru potrebno smanjiti nakupljanje elektrostatičkog naboja.

ZA DOBROBIT VAŠIH STOPALA

- KUPKA ZA STOPALA

Trajanje: 15-20 min. Vodu zagrijati na sobnu

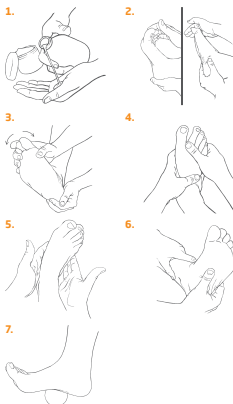
temperaturu. Za umorna stopala: infuzija od mente ili kamilice, eterično ulje lavande, limuna, naranče ili bergamota. Za otečena stopala: sol, sok dvaju limuna ili infuzija mente, eterično ulje kadulje, kamilice ili ružmarina.

• VJEŽBE I TRENING

Za vrijeme rada (ako dugo sjedite): hodajte na prstima nekoliko minuta. Hodajte bosí po pijesku, po travi ili po podu kod kuće (u pamučnim čarapama).

• MASIRANJE

1. Upotrijebite ulje ili kremu.
2. Jednom rukom uhvatite petu, a drugom rukom istežite prste gore-dolje. Istezanje u svakom položaju neka traje do 20 sekundi.
3. Rukom uhvatite stražnji dio gležnja i pet puta okrenite stopalo lijevo-desno.
4. Palcem masirajte sva međukoštana područja među prstima dok se ne dodete do sredine spoja prednjeg dijela stopala.
5. Otvorenim rukama trljajte bočne strane stopala.
6. Palcem ruke trljajte uzduž cijelog svoda stopala od pete do nožnog palca i obratno (tretman leđa).
7. Stopalom valjajte lopticu po podu, po mogućnosti drvenu.



Ako je potrebno, pišite našoj Službi za korisnike na:
info@baseprotection.com.

TAK fordi du har valgt en af modellerne COMFORTABLE SAFETY SHOES fra BASE PROTECTION.

Denne sko er et personligt sikkerhedsudstyr iht. standarden **CE** af 2. kategori og klasse I, certificeret af det autoriserede kontrolorgan:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

LÆS DISSE INSTRUKTIONER OMHYGGELEGT, FØR DU TAGER DIT PERSONLIGE SIKKERHEDSUDSTYR I BRUG

Opbevar denne note for den tid, du bruger dit personlige sikkerhedsudstyr, og overhold nøje angivelserne heri. Hvis du skulle være i tvivl om fodtøjets beskyttelsesgrad og om brugs- og vedligeholdelsesprocedurerne, bedes du kontakte den sikkerhedsansvarlige før du tager fodtøjet i brug. For yderligere spørgsmål og for enhver anden form for oplysninger bedes du kontakte fabrikanten. Dette personlige sikkerhedsudstyr er tænkt og fremstillet til at beskytte mod de risici, der kan forårsage fare for din sundhed og sikkerhed. Fodtøjet er personligt, og den tilsigtede brug må ikke ændres. Overensstemmelseserklæringen findes på alle sprog på hjemmesiden www.baseprotection.com

HVORDAN VÆLGER MAN PERSONLIGT SIKKERHEDSUDSTYR?

Det er arbejderens eller arbejdsgiverens ansvar at vælge personligt sikkerhedsudstyr, fordi det er nødvendigt at vurdere de særlige risici for ulykker i det pågældende arbejdsmiljø for at træffe de nødvendige forholdsregler for forebyggelse og sikkerhed, idet der også tages højde for komfort og for valget af det bedst egnede fodtøj til den pågældende risikokategori. I alle tilfælde foreslår vi, at brugeren afprøver skoens funktioner, før de bæres.

MÆRKNINGENS BETYDELSE CE

Inden kun personligt sikkerhedsudstyr, der er mærket med **CE** og dermed i overensstemmelse

- med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i det europæiske direktiv 89/686/EØF og EU-forordningen 2016/425, tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning vedrørende personligt sikkerhedsudstyr
- med de gældende harmoniserede tekniske standarder (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- det er et **lovkrav** vedr. produkter i fri omsætning inden for EØF.

Brug af **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, som du kan have på i mindst 8 timer om dagen uden problemer, er et **PROFESSIONELT VALG**.

ANVENDELSE

Det personlige sikkerhedsudstyr, som denne note omhandler, er i overensstemmelse med specifikationerne i en eller flere af nedenstående europæiske standarder. Under alle omstændigheder er fodtøjet IKKE egnet til anvendelser, der ikke er nævnt i forordningen (EU) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Sikkerhedsfodtøj

Angivelse af denne standard på fodtøjet garanterer:

- overensstemmelse med komfort- og stabilitetskravene fastsat i den harmoniserede standard,
- at fodtøjet er udstyret med et tåværn, der beskytter mod stød med energi svarende til 200 J og risiko for knusning med en maksimal kraft på 15 kN, med en minimumshøjde på 14 mm (størrelse 42).

De væsentlige sikkerhedskategorier for fodtøj og egenskaberne forbundet hertil er vist nedenfor:

Symbol	Beskrivelse
SB	Basiskrav
S1	SB + Lukket hæl, antistatiske egenskaber, energiasorbering i hælregion, modstandsdygtig sål mod kulbrinter
S2	S1 + modstandsdygtig mod vandindtrængning og vandabsorbering i overlæderet
S3	S2 + modstandsdygtighed mod indtrængning af sålen, sål med slidmønstre

EN ISO 20347:2012 - Arbejdssko

Skoen har ikke et tåværn, og beskytter derfor ikke mod fysiske og mekaniske risici for slag og knusning af tåen. De væsentlige kategorier for denne standard er følgende:

Symbol	Beskrivelse
OB	Basiskrav
O1	OB + Lukket hæl, antistatiske egenskaber, energiasorbering i hælregion
O2	O1 + modstandsdygtig mod vandindtrængning og vandabsorbering i overlæderet
O3	O2 + modstandsdygtighed mod indtrængning af sålen, sål med slidmønstre

SKRIDMODSTAND

Fodtøjet bør ikke anses for at være skridmodstandsdygtigt, medmindre dette er påvist ved laboratorieforsøg. Skoene BASE PROTECTION opfylder det, der kræves i henhold til standarderne EN ISO 20345:2011 eller EN ISO 20347:2012 med relation til sålens skridmodstand, i henhold til det symbol, der er anført på mærkningen (se nedenstående tabel).

Symbol	Krav
SRA Testunderlag: fliser Smøremiddel: vand og rengøringsmiddel	≥0,32 flad sål ≥0,28 med en hæl-hældning på 7°
SRB Testunderlag: stål Smøremiddel: glycerin	≥0,18 flad sål ≥0,13 med en hæl-hældning på 7°
SRC = (SRA + SRB)	Begge ovennævnte krav

Under alle omstændigheder skal man være opmærksom på, at skridtesten, der er defineret i standarden ISO 13287, kun er vejledende med henblik på at give brugeren en ide om hvilke produkter der kan være funktionsdygtige. Overensstemmelsen med kravene garanterer ikke skridmodstand under alle forhold. Derfor anbefales det altid at **teste fodtøjet på arbejdsområdet** for at vurdere egnetheden til arbejdspladsen, som det fremgår af EU-lovgivningen om personligt beskyttelsesudstyr. Desuden kan nye sko i starten have en lavere skridmod-

stand end angivet af testresultatet. Skridmodstanden kan variere i forhold til sålens slidtilstand.

ER DER SPECIFIKKE ADVARSLER OG YDERLIGERE KRAV FOR EN BEDRE RISIKO- DÆKNING?

Fodtøjets yderligere egenskaber, der svarer til symbolerne i beskyttelsesklasserne, er vist i nedenstående tabel:

Symbol for beskyttelsesklasse	Skoens egenskaber
 P	Indtrængningsmodstandsdygtig skosål
C	Ledende sko
 A	Antistatisk sko
	Elektrisk isolerende fodtøj
 E	Energiabsorbering i hælregionen
 WR	Vandtæt sko
 WRU	Modstandsdygtigt overlæder mod vandindtrængning og vandabsorption
 AN	Beskyttelse af ankel
 M	Beskyttelse af mellemfoden
CR	Skæringsmodstandsdygtigt overlæder
 HRO	Modstandsdygtig sål overfor varme ved kontakt
 HI	Isolerende egenskaber mod varme
 CI	Isolerende egenskaber mod kulde
 FO	Modstandsdygtig sål mod kulbrinter
 ESD	Beskyttelse mod ESD (statisk elektricitet) fra elektroniske komponenter IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MÆRKNINGER PÅ PRODUKTET

Følgende data fremgår af mærkningerne:

- Logo, fabrikantens navn  og fuldstændig adresse
- Hjemmeside
- Overensstemmelsesmærkning **CE**
- Referencestandard: **EN ISO 20345:2011** eller **EN ISO 20347:2012**
- Varekode
- Sikkerhedskategori
- Størrelse
- Måned/produktionsår
- Produktionsparti

VALG AF INDRÆNGNINGSMODSTANDSDYGTIG INDSATS

Fodtøjets indtrængningsmodstandsdygtighed, når det er forsynet med en indsats, der er modstandsdygtig overfor indtrængning, er blevet målt i et laboratorium med et afkøret søm med en diameter på 4,5 mm og en kraft på 1.100 N. Større kraft eller søm med mindre diameter vil øge indtrængningsrisikoen. Under sådanne omstændigheder bør andre foranstaltninger overvejes. På nuværende tidspunkt fås to typer indtrængningsmodstandsdygtige indsatser til fodtøjet (sikkerhedsfodtøj). De kan være af metal eller ikke-metal. Begge typer opfylder minimumskravene for indtrængningsmodstand i de standarder, der er mærket på dette fodtøj, men de har hver især forskellige fordele og ulemper:

Indtrængningsmodstandsdygtig indsats af metal:

Indtrængningsmodstandsdygtigheden påvirkes mindre af formen på den skarpe genstand (dvs. diameter, geometri, skarphe), men på grund af begrænsningerne ved skofremstillingen, dækker den ikke hele skoens nederste del.

Indtrængningsmodstandsdygtig indsats ikke af metal:

den kan være lettere, mere fleksibel og dække et større område sammenlignet med indsatsen af metal, men indtrængningsmodstanden kan ændre sig mere afhængigt af formen på den skarpe genstand (dvs. diameter, geometri, skarphe).

Hvis der ønskes flere oplysninger om hvilken type modstandsdygtig indsats mod indtrængning, der anvendes i vores fodtøj, kan vi kontaktes på den adresse, der fremgår af disse instruktioner.

GENERELLE ADVARSLER

Skoene giver kun beskyttelse til den del af kroppen, der faktisk dækkes. Specielt tilbehør er angivet samt beskrivelse af procedurerne for kontrol af effektivitet. De angivne sikkerhedsfunktioner er kun garanteret, hvis skoene er af passende størrelse, bruges korrekt, er snøret og i perfekt stand.

SÅDAN RENGØRES OG PLEJES SKOENE

Brug bløde børster og vand. Der må **ALDRIG** anvendes materialer såsom sprit, fortynder, benzin eller andre kemikalier. Skoene skal opbevares tørt og rent, beskyttet mod lys og fugt på et egnet sted ved stuetemperatur. Våde sko må aldrig placeres i direkte kontakt med varmekilder efter brug, men skal tørre i et ventileret sted ved stuetemperatur.

KONTROL FØR BRUG

Før hver brug skal en visuel kontrol udføres for at sikre, at anordningerne er i perfekt stand, intakte og rene. **Hvis fodtøjet ikke er intakt** (dvs. slidte syninger, brud eller huller) **skal det skiftes ud.**

Såfremt en af de nedenfor angivne defekter forekommer, skal fodtøjet ikke tages i brug.



Start på brud af overlæderet



Slid på overlæderets materiale



Formændring og slid på overlæderets syninger



Tegn på brud og/eller løsrivning af sålen fra overlæderet



Slidmønsterets højde er mindre end 1,5 mm



Manuel kontrol indvendigt i skoen for at undgå skader

- Læder/ Tekstiler 04.01.09
- Metalliske materialer: 17.04.05 eller 17.04.02
- PVC og PU beklædte støtter,
- Elastomere og polymere materialer: 07-02-13

HVAD ER ANTISTATISKE SKO, OG HVAD BRUGES DE TIL?

Hvad er antistatiske sko?

Antistatisk fodtøj bør anvendes, når det er nødvendigt at minimere ophobningen af elektrostatisk ladning ved at sprede dem, og **derved undgå risiko for brand** for eksempel med brændbare stoffer og dampe, i tilfælde af at **risikoen for elektriske stød, der stammer fra elektriske apparater, ikke var helt fjernet**. Men antistatiske sko kan ikke garantere komplet beskyttelse mod elektriske stød, da de kun skaber modstand mellem fod og jord. Hvis risikoen for elektriske stød ikke er helt elimineret, er det vigtigt at bruge andre modforanstaltninger.

Hvornår skal de bruges?

Erfaring har vist, at til antistatiske formål **for at undgå risiko for brand** skal afledningsvejen gennem et produkt under normale forhold have en elektrisk modstand, der er lavere end 1.000 MΩ på ethvert tidspunkt under produktets levetid.

Ydermere defineres 100 KΩ som lav modstandsgrænse for et helt nyt produkt, for at sikre en vis beskyttelse mod farlige elektriske stød i tilfælde af at et elektrisk apparat udviser fejl, når det arbejder ved op til 250V. Denne type sko yder ikke disse sekundære funktioner, hvis den bruges i vådt miljø.

Men under visse forhold skal brugere informeres om, at den beskyttelse, som fodtøjet yder, kan være ineffektiv, og at der skal anvendes andre metoder for at beskytte brugeren i ethvert øjeblik.

Den elektriske modstand ved denne type sko kan variere betydeligt afhængig af bøjning, forurening eller fugt. Det er derfor nødvendigt at sørge for, at produktet kan bevare sin funktion til at sprede elektrostatisk ladning og give en vis beskyttelse i hele dens levetid.

Vi anbefaler, at brugeren anvender en elektrisk modstandstest på stedet, og at den anvendes hyppigt og regelmæssigt. Hvis skoene anvendes under forhold, hvor sålerne forurenes, skal brugeren altid kontrollere de elektriske egenskaber, før de anvendes i et risikoområde.

Skal de bruges på en bestemt måde?

Ja. Under brugen af antistatisk fodtøj, skal jordmodstanden være sådan, at den beskyttelse skoene yder, bevares. Under brug må der aldrig placeres et isolerende materiale mellem indersål og fod. Hvis der placeres en indersål mellem indersålen og foden, er det nødvendigt at kontrollere de elektriske egenskaber ved kombinationen af sko/indersål.

OPLYSNINGER VEDR. IKKE LÆDENE OG IKKE ANTISTATISK FODTØJ

Sådanne fodtøj bør ikke anvendes, når det er nødvendigt at minimere akkumuleringen af elektrostatisk ladning.

TIL DINE FØDDERS VEL

• FODBAD

15-20 min. Vand ved stuetemperatur. Til trætte fødder: afkog af mynte eller kamille, æterisk lavendelleolie, citron, appelsin eller bergamot. Til hævede fødder: salt, saften af to citroner eller mynteafkog, æteriske olier af salvie, ensian, kamille eller rosmarin.

Virksomheden afviser ethvert ansvar for eventuelle skader eller konsekvenser som følge af ukorrekt brug, eller i tilfælde af nogen form for ændringer af anordningerne iht. den certificerede konfiguration. Hvis angivelserne i informationsnoten ikke overholdes, mister det personlige sikkerhedsudstyr sin tekniske og juridiske effektivitet.

UDSKIFTNING AF UDRÆKKEGIG INDLÆGSSÅL

Når det bliver nødvendigt at udskifte den udrækkelige indlægssål, skal den erstattes med en, der er identisk, leveret af fabrikanten med henblik på, at den godkendte certificering ikke ændres.

Ændringer af konfigurationen er ikke tilladt oprindelige DP'er (godkendt konfiguration).

Hvis der anvendes en aftagelig indlægssål, som ikke svarer til den, der oprindeligt leveres af fabrikanten, skal de elektriske egenskaber af kombinationen sko/aftagelig indlægssål verificeres.

OPBEVARINGSINSTRUKTIONER OG LØBETID AF PV'ER

PV'er forældes pga. flere faktorer (lys, temperatur, fugt osv.), det er derfor ikke muligt at angive et bestemt tidsrum for skoens opbevaring.

For at undgå risikoen for forringelse, skal skoene opbevares i deres originale emballage på et tørt og ikke for varmt sted.

Generelt kan man forvente en levetid på 3 år for sko med såler af polymermateriale.

Men vores højtydende polymerblandinger garanterer en levetid på mindst 5 år fra produktionsdatoen.

HVOR LÆNGE KAN SKOENE HOLDE?

Det er ikke muligt at definere med sikkerhed en bestemt dato for skoens holdbarhed, da det afhænger af typen af fodtøjet, arbejdsmiljøet, brugstemperaturen, snavs og slidgrad. Generelt kan man forvente en holdbarhed på maks. 2 år for sko med polyuretan-, TPU, EVA og/eller gummisåler.

BORTSKAFFELSE AF SKO

Disse sko er fremstillet uden giftige eller skadelige materialer.

De kan betragtes som ikke-farligt industriaffald og identificeres efter det Europæiske Affaldskatalog (EWC):

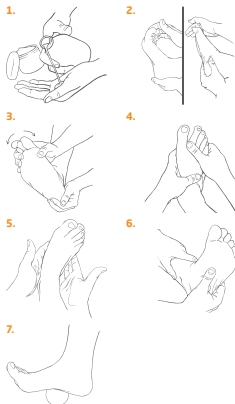
- Læder: 04.01.99

- **CYKEL OG FITNESS**

Ved stillesiddende arbejde: Nogle få minutters gang på tæer. Gå barfodet i sand eller på græs eller på stuegulv iført bomuldssokker.

- **MASSAGE**

1. Kom olie eller creme på hænderne.
2. Tag fat i hælen med den ene hånd og træk tæerne opad og nedad med den anden hånd. Hold foden i trækpositionen i 20 sekunder ved hver bevægelse.
3. Tag fat bag på anklen og drej foden fem gange til højre og venstre.
4. Gnid tommelfingeren i mellemrummet mellem tæerne, indtil du når midten af forfoden, hvor knoglerne samles.
5. Gnid på begge sider af foden med åbne hænder.
6. Gnid tommelfingeren mod svangen fra hæl til tå og tilbage igen.
7. Tril en kugle, helst af træ, under fodsålen.



Hvis det er nødvendigt, kan vores kundeservice kontaktes ved at skrive til: info@baseprotection.com.

Täname teid, et valisite meie tooted **BASE PROTECTION COMFORTABLE SAFETY SHOES.**

Need jalatsid on isikukaitsevahendid (IKV), mis vastavad standardites C€ II kategooria ja I klassi tasemele, nagu seda on kinnitanud volitatud kontrolliasutus

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

ENNE IKV ESMAKORDSET KASUTAMIST LUGEGE JUHISED HOOLIKALT LÄBI

Säilitage tootejuhise IKV kasutusaja jooksul, jälgige täpselt antud juhiseid. Kui pärast juhise lugemist tekib teil küsimusi jalatsite pakutava kaitse, kandmise või hooldamise kohta, siis pöörduge enne kasutamist ohutuse eest vastutava isiku poole. Kõigi muude küsimuste tekkimisel soovitate pöörduda tootja poole. IKV on mõeldud ja valmistatud eesmärgiga kaitsta ühe või enama ohu eest, mis võiksid kahjustada tervist või ohutust, need on mõeldud isiklikuks kasutamiseks ega ole lubatud nende kasutuseesmärgi muuta. Vastavusdeklaratsioon saad vaadata veebisaidil www.baseprotection.com kõikides keeltes.

KUIDAS ISIKUKAITSEVAHENDEID VALIDA?

Isikukaitsevahendite valimise eest vastutab tööandja või füüsilisest isikust ettevõtja, kes annab omapoolse hinnangu oma töökeskkonnas esinevate konkreetsete riskide osas ning määrab kindlaks õnnetuste ärahoidmiseks ja turvalisuse tagamiseks vajalikud vahendid ning valib seejärel konkreetsele ohuklassile vastavad mugavad jalatsid. Sellele vaatamata soovitate isikukaitsevahendite kasutajal enne jalatsite kandmist nende omadusi kontrollida.

TÄHISTUSTE SELGITUS

- Kasutage IKVd, millel on tähis, mis vastavad seega
- tervise ja ohutusnõuetele lähtuvalt eurodirektiivist 89/686/EMÜ ning EL määrusest 2016/425 liikmesriikide IKV-alase seadusandluse ühtlustamise kohta.
 - kehtivatele ühtlustatud tehnilistele standarditele (ISO 20345:2011, ISO 20347:2012)
 - toodete vaba liikumine EMÜs on **seadusega tagatud**.

Valida **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** ning kanda neid kuni 8 tundi päevas, on **PROFESSIONAALNE OTSUS**.

KASUTAMINE

Kasutusjuhises käsitletud IKV vastab alloletatud Euroopas kehtivatele standarditele. Ühelgi juhul EI ole see mõeldud kasutamiseks kõigiks eesmärkideks, mida ei ole käsitletud ELi määruses 2016/425.

ISO 20345:2011 - Turvajalatsid

Viide sellele standardile tagab jalatsitel:

- mugavuse ja töökindluse nõuete järgimise lähtuvalt ühtlustatud standardist
- jalatsi tugevdatud ninaosa, mis kaitseb löögi eest kuni 200 J ning muljumisohutude eest kuni 15 kN, jääkkõrgus on minimaalselt 14 mm (suurus 42).

Jalatsite põhilised turvaklassid ja nendega seonduvad omadused:

Sümbol	Kirjeldus
S8	Põhinõuded
S1	S8 + suletud kannaos, antistaatilised omadused, energia absorbeerimine kann piirkonnas, naftatoodetele vastupidav tald
S2	S1 + pealsete veekindlus
S3	S2 + jalatsi talla läbitavuskindlus; pehmedustega tald

ISO 20347:2012 - Tööjalatsid

Jalatsitel puudub tugevdus ninaosas ning seega ei kaitse need füüsiliste või mehaaniliste ohtude eest jalatsi varbaosa löögi või kokkurusumise vastu.

Selle standardi peamised klassid on:

Sümbol	Kirjeldus
OB	Põhinõuded
O1	OB + Kinnine kannaos, antistaatilised omadused, energia absorbeerimine kann piirkonnas
O2	O1 + pealsete veekindlus
O3	O2 + jalatsi talla läbitavuskindlus; pehmedustega tald

LIBISEMISKINDLUS:

Jalatsid ei saa pidada libisemiskindlateks, kui seda ei ole kontrollitud vastavate katsetega laboris. BASE PROTECTION jalatsid vastavad talla suhtelise libisemiskindluse suhtes EN ISO 20345:2011 või EN ISO 20347:2012 standardis kehtestatud nõuetele. Märgistussildi sümbolitel on alljärgnev tähendus (vt tabelit).

Sümbol	Nõuded
SRA Testpind: keraamiline Määrdeaine: vesi ja pesuaine	≥0,32 Tasane tald ≥0,28 Kanna kalle 7°
SRB Testpind: teras Määrdeaine: glütseriin	≥0,18 Tasane tald ≥0,13 Kanna kalle 7°
SRC = (SRA + SRB)	Mõlemad ülalmainitud nõuded koos

Igal juhul tuleb silmas pidada, et ISO 13287 standardiga paika pandud libisemiskatse annab kasutajatele lihtsalt biteavet toote kohta, kuidas need mingites tingimustes võiksid käituda. Nõuetele vastavus ei taga libisemiskindlust mistahes tingimustes. Seepärast on soovitatav teha alati jalatsitega **katsed kohapeal**, et kontrollida nende sobivust töökohtal, nagu on soovitatud ka Euroopa Liidu IKV-alases seadusandluses. Lisaks võib jalatsitel olla alul väiksem vastupidavus libisemise vastu, kui katsetulemustes märgitud, see võib muutuda ka lähtuvalt jalatsi talla kulumisest.

KAS LEIDUB LISASOOVITUS, KAS JALATS SOBIB KASUTAMISEKS TÄIENDAVATE RISKIDE MAANDAMISEKS?

Jalatsite lisaomadused lähtuvalt neile omistatud kaitseklassist on antud allpool tabelis:

Kaitseklassi tingmärk	Jalatsite omadused
 P	Jalatsi talla torkekindlus
C	Elektrit juhtiv jalats
 A	Antistaatiline jalats
 E	Elektrit isoleeriva toimega jalats
 E	Energia absorbeerimine kannal piirkonnas
 WR	Veekindel jalats
 WRU	Pealsete veeläbilaskvus ja imamisvõime
 AN	Hüppeliigese kaitse
 M	Metatarsaalpiirkonna kaitse
CR	Lõikekindlus
 HRO	Talla kuumakindlus otsekontakti korral
 HI	Jalatsi soojust isoleeriv toime
 CI	Jalatsi külma isoleeriv toime
 FO	Mineraalõlikindel tald
 ESD	Elektroniliste komponentide kaitse ESD (elektrostaatiliste laengute) eest IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

TOOTETÄHIS

Märgistuslipikul on järgnevad andmed:

- Logo, tootja nimetus  ja aadress
- veebileht
- Vastavusmäärgis **CE**
- Viitestandard **EN ISO 20345:2011** või **EN ISO 20347:2012**
- Tootekood
- Turvaklass
- Suurus
- Valmistusaasta ja kuu
- Partii

KUIDAS VALIDA TORKEKINDLAT VAHETALDA?

Läbistavuskindla sisetükiga varustatud jalanõude läbistavuskindlust on mõõdetud laboris lühendatud naela abil, mille läbimõõt oli 4,5 mm ja millele rakendati jõudu 1100 N. Suurem läbistavusjõud või suurema läbimõõduga kruvid suurendavad läbistusohtu. N. Suurem jõud ja väiksema läbimõõduga naelad suurendavad läbistamise ohtu. Sellises olukorras tuleb kaaluda kaht võimalikku turvajalatsi (IKV) torkekindlat sisetald. Hetkel on jalanõude jaoks saadaval kahte tüüpi läbistavuskindlaid sisetükke (PPE). Need võivad olla metallist või mittemetallist. Mõlemad tüübid vastavad jalanõudel näidatud standardite läbistavuskindluse miinimumnõuetele, kuid kummalgi on erinevad eelised ja puudused:

Metallist torkekindel sisetald:

torkekindlus ei sõltu terava eseme kujust (diameetrist, geomeetrisest kujust, terava osa kujust), kuid jalatsite tootmisel kasutatavatest mõõtetest tulenevalt ei kata need jalatsi alumist pinda tervenisti.

Mittemetallist torkekindel sisetald:

on kergem, painduvam ja katab suurema osa tallast võrreldes metallist sisetallaga, aga torkekindlus varieerub sõltuvalt terava eseme kujust (nt diameetrist, geomeetrisest kujust, terava osa kujust).

Täiendava teabe hankimiseks meie jalanõudes kasutatava läbistavuskindla sisetüki tüübi kohta võite võtta meiega ühendust käesolevates juhistes täpsustatud aadressil.

ÜLDISED NÕUANDED

Jalatsid pakuvad kaitsed ainult kehaosadele, mis on nendega tegelikult kaetud. Kui on ette nähtud spetsiifiliste lisatarvikute kasutamine, siis see on selgesõnaliselt märgitud ning kirjeldatud on sellise koosluse efektiivsuse kontrolli viisi.

Turvaomadused on garanteeritud ainult õige suurusega jalatsi valimisel, mida kantakse kinnipandud paeltega, ning mis on täielikus kasutuskorras.

KUIDAS JALATSEID HOIDA JA PUHASTADA

Kasutage pehmet harja ja vett. Ärge kasutage **MINGIL JUHUL** puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, lahustid, bensiin või muud kemikaalid. Hoidke oma jalanõusid kuiva ja puhtana, kaitstuna otsese valguse ja niiskuse eest hästi õhutatud ruumis tavapärasel toatemperatuuril. Märjad jalatsid ei tohi vahetult kokku puutada küttekehadega; laske neil kuivada toatemperatuuril, hästi õhutatud ruumis.

KASUTUSEELNE KONTROLL

Enne iga kasutuskorda vaadake isikukaitsevahendid üle, et näha, kas need on heas korras, terved ja puhtad; **kui jalatsid ei ole terved** (leidub lahtitunud õmblusi, purunemisi või torkekohti) **siis vahetage jalatsid välja**. Mõne ülaltoodud defekti avastamine välistab jalatsite edasise kasutamise.



Pealse purunemise algus

Pealse materjalil on kahjustused

Pealse on deformatsioon või õmblustel kahjustused



Talal on purunenud koht ja/või tald pealse küljest lahti tulnud



Vahetüki kõrgus on väiksem kui 1,5 mm



Kontrollige jalatsit seestpoolt, vältige kahjustusi

Tootja keeldub igasugusest vastutusest võimalike kahjustuste või õnnetuste puhul, mis tulenevad ebaõigest kasutamisest, kui vahendeid on nende sertifitseeritud olemas mingil viisil manipuleeritud. Kui tootejuhist ei ole järgitud, siis kaotab IKV oma tehnilise ja juriidilise kaitse.

EEMALDATAVA SUPINAATORI ASENDAMINE

Kui tekib vajadus asendada eemaldatavat supinaatorit, seda peab tegema analoogse vastu, mis on tootja poolt valmistatud, et mitte muuta sertifitseeritud konfiguratsiooni.

Ei ole lubatud originaalkonfiguratsiooni muudatused DPI (sertifitseeritud konfiguratsioon).

Kui kasutate sisetald, mis ei ole tootja tarnitud, siis tuleb kontrollida, selle elektrilisi omadusi ning koosmõju jalatsi ja sisetalla vahel.

ISIKUKAITSEVAHENDITE LADUSTAMINE JA KÕLBLIKKUSAEG

Isikukaitsevahend vananeb paljude tegurite tõttu (valgus, temperatuur, niiskus jne) ja jalatsite hoidmise kõlblikkusega ei ole võimalik täpselt kindlaks määrata. Igal juhul tuleb seisukorra halvenemise ohu vältimiseks jalatsite transportida ja hoida originaalpakendis kuivas ja mitte liiga soojas kohas.

Polümeerimaterjali (polüuretaani ja/või termoplastseid polüuretaane) sisaldava põhjaga jalatsite puhul on eeldatav kestus 3 aastat.

Kuna meie polümeerisegud seevastu on väga heade tulemusnäitajatega, tagavad need, et isikukaitsevahendi kõlblikkusaeg on vähemalt 5 aastat alates tootmiskuupäevast.

MIS ON JALATSITE ELUIGA?

Ka jalatsite säilivusaega aktiivsel kasutamisel ei ole võimalik tõsikindlalt defineerida, see sõltub jalatsit tüübist, töökeskkonnast, õhutemperatuurist, mustusest ja kulumisest. Üldiselt polüuretaan, TPU, EVA ja/või kummist tallaga jalatsite jaoks maksimaalne kasutusiga on kaks aastat.

JALANÕUDE EEMALDAMINE KASUTUSEST

Nende jalanõude tootmisel ei ole kasutatud mürgiseid ega ohtlikke materjale.

Neid võib pidada ohutuks tööstuslikuks jäätmeiks, mis on identifitseeritud Euroopa jäätme Koodiga (CER):

- Nahk/ Tekstiil 04.01.09
- Metall: 17.04.05 või 17.04.02
- PVC ja PU kattega elastik
- Ja polümeerimaterjalid: 7.02.13

MIDA KUJUTAVAD ENDAST ANTISTAATILISED JALATSID JA MILLEKS NEID KASUTATAKSE?

Mis on antistaatilised jalanõud?

Antistaatilisi jalatsid tuleks kanda olukordades, kus on vajalik elektrostaatiliste laengute tekkimise vältimine neid hajutades ning vältides seega tulekahjuohtu. Tulekahju puhkemiseks soodsad tingimused esinevad näiteks süttivaid aineid ja auru sisaldavas keskkonnas, kus pole täielikult välistatud elektriseadmetest lähtuv elektrilöögi oht. Samas ei taga ka antistaatilised jalatsid täielikku kaitset elektrilöögi eest, kuna pakuvad kaitset üksnes jala ja maapinna vahelises tsoonis. Kui elektrilöögi ohtu ei ole õnnestunud täielikult välistada, on oluline kasutada täiendavaid kaitsevahendeid.

Millal kasutada antistaatilisi jalanõusid?

Kogemus on näidanud, et antistaatilisuse tagamiseks ja tuleohtu vältimiseks peab toode tavatingimustel tagama elektritakistuse väiksema kui 1 000 MΩ igal toote eluea hetkel.

Täiesti uue toote korral loetakse nõutava kaitse tagamiseks ohtlike elektrilöökidega korral olukorras, kus tuleb ette pingel kuni 250V töötavate elektriseadmete rikkeid, takistuse alumiseks väärtuseks 100 KΩ. Kirjeldataud jalatsid ei anna soovitud sekundaarset efekti kandmisel ja kasutamisel märjas keskkonnas.

Samas tuleb kasutajaid teavitada asjaolust, et jalatsite pakutatud kaitse võib osutuda ebatõhusaks ning kasutaja kaitsemiseks igas olukorras tuleb kohaldada muid meetodeid.

Kirjeldataud jalatsite elektriline takistus võib olenevalt jalatsi paindest, saastumisest või niiskusest töökeskkonnas oluliselt varieeruda. Seega tuleb veenduda, et toode säilitab elektrostaatiliste laengute hajutamise omadused ja tagab kandjale nõutava kaitse kogu oma kasutusaja jooksul.

Selleks soovime kasutajal välja töötada elektrilise takistuse kontrollimise testi ning seda regulaarselt kasutada. Kui jalatsiteid kasutatakse tingimustes, mille tõttu tulla materjal saastub, peaks jalatsite kandja alati enne ohusooni sisenemist kontrollima soovitud elektrilise omaduste olemasolu.

Kas jalatsid tuleks kasutada mingil kindlal viisil?

Jah. Antistaatiliste jalatsite kandmisel ei tohi pinnase takistus olla jalatsite poolt pakutatavat kaitset vähendav. Ärge kasutage jala ja sisetalla vahel mingeid täiendavaid materjale. Sisetalla paigutamisel sisesoki ja jala vahele tuleb jalatsi/sisetalla elektrilise omadusi täiendavalt kontrollida.

INFO ELEKTRIT MITTEJUHTIVATE, ILMA ANTISTAATILISTE OMADUSTETA JALATSITE KOHTA

Selleid jalatsid ei tohi kasutada olukorras, kus peab võimalikult palju vähendada antistaatilise laengu tekkimist.

SINU JALGADE TERVISE HEAKS

• JALAVANN

15-20 minutit toatemperatuuril. Väsinud jalgadele: piparmündi- või kummelileotis, lavendli, sidruni, apelsini või bergamoti eeterlik õli. Paistes jalgadele: sool, kahe sidruni mahl või piparmündileotis; salvei-, emajuure-, kummeli- või rosmariiniessents.

• LIIKUMINE JA HARJUTUSED

Istuva töö korral: kõndige paar minutit kivistarvul. Kõndige paljajalu liival või murul või tõmmake jalga puuvillased sokid ja kõndige toapõrandal.

• MASSAAŽ

1. Määrige kätele õli või kreemi.
2. Hoidke ühe käega kannast ning suruge teisega varbaid kõigepealt üles- ja siis allapoole. Hoidke kumbagi asendit 20 sekundit.
3. Hoidke käega tagantpoolt pahkluid ja tehke jalaga viis ringi mõlemas suunas.
4. Masseerige pöidlaga varbaluude vahesid kuni põia keskkohani.
5. Masseerige peopesadega jalalabade külgi.
6. Masseerige pöidlaga tallavõlvi kannast suure varbani ja tagasi.
7. Veeritage talla all väikest palli (soovitavalt puust).



Selleks pöörduge kirjalikult meie poole aadressil:
info@baseprotection.com.

MÍLE BUÍOCHAS as ceann dár BRÓGA SÁBHÁILTEACHTA COMPÓRDACHA ag BASE PROTECTION a roghnú.

Is Gléas Cosanta Pearsanta (PPE) é an choisbhirt seo i gcomhréir le CÉ Catagóir Caighdeánach II agus Aicme I, deimhnithe ag an gcomhlacht cigireachta údaráithe:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

LÉIGH NA TREORACHA SEO GO CÚRAMACH SULA N-ÚSÁIDEANN TÚ PPE

Coimeád an nóta seo ar feadh tréimhse iomlán an PPE, agus cloigh go hiomlán lena bhfuil ann. Má bhíonn aon cheist agat faoin leibhéal cosanta a thugann an coisbheart seo nó faoi na modhanna úsáide agus cothabhála tar éis é a léamh, le do thoil déan teagmháil leis an oifigeach sábháilteachta roimh úsáid. Le do thoil, déan teagmháil leis an deántóir i gcomhair aon iarratas nó aon fhaisnéis eile. Bhí an PPE seo deartha agus tógtha chun cosaint in aghaidh ceann nó níos mó rioscaí ar féidir leo sláinte agus sábháilteacht a chur i mbaol. Is le haghaidh úsáide phearsanta amháin é an trealamh seo agus níor chóir aon úsáid eile a bhaint as. Is féidir féachaint ar na dearbhuithe comhréireachta i ngach teanga ar an suíomh gréasáin www.baseprotection.com.

CONAS EPPE A ROGHNÚ?

Tá fostóirí agus saorghairmithe freagrach as PPE a roghnú. Ní mór dóibh na rioscaí difriúla timpliste a mheas sa timpeallacht oibre chun na beartaísa cearta a ghlacadh, iad a chosc agus sábháilteacht a chinntiú, mar aon le compórd a chur san áireamh, agus an cosbheart is cuí a roghnú don chatagóir riosca i gceist. Ar aon nós, moltar don úsáideoir iniúchadh a dhéanamh ar shaintréithe na bróige sula gcaitear iad.

CIALL LEIS AN MARC CÉ

- Úsáid PPE marcáilte le CÉ atá i gcomhréir leis
- na riachtanais sláinte agus sábháilteachta bunúsacha a bhaineann le Treoir 89/686/EEC agus Treoir AE 2016/425, comhfhogasú an rialachain um bhallstáit a bhaineann leis an PPE
 - Caighdeán teicniúla comhchuibhithe i bhfeidhm faoi láthair (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
 - Is oibleagáid dlíthiúil é seo ar mhaith le saorchúsaíocht táirgí san EEC.

Úsáid BRÓGA SÁBHÁILTEACHTA COMPÓRDACHA ag BASE PROTECTION. ROGHA na nGAIRMITHE, le caitheamh gan stró ar feadh ar a laghad 8 uair an chloigh in aghaidh an lae.

ÚSÁID

Comhlíonann an PPE i gceist sa nóta seo leis na sonraíochtaí i gceann nó níos mó de na caighdeáin Eorpacha liostaithe thíos. Níl sé oiriúnach in aon chás i gcomhair oibre nach luaitear sa Rialachán (AE) 2016/425.

Cosbheart Sábháilteachta EN ISO 20345:2011

Tugann an caighdeán seo barántas:

- Go mbeidh compórd agus dea-chuma ann de réir leagtha síos ag an gcaighdeán comhchuibhithe.
- Go mbeidh bairbín cosanta ordóige ann, a thugann cosaint in aghaidh turrainge le 200 J fuinnimh agus in aghaidh riosca brú le fórsa suas go dtí 15 kN, agus íos-

airde iarmharach 14 mm (tomhas 4Z).

Taispeántar mar a leanas na catagóirí coisbhirt agus saintréithe a bhaineann leo:

Siombail	Cur síos
SB	Bunriachtanais
S1	SB + limistéar ordóige dúnta, gnéithe frithstatach, ionsú fuinnimh i limistéar na sála
S2	S1 + díon uisce in aghaidh trasnála agus ionsú an uachtaraigh
S3	S2 + díon in aghaidh pollta chúil na bróige, bonn le cléata

EN ISO 20347:2012 - Coisbheart Oibre

Níl bairbín cosanta ordóige ag an gcoisbheart seo, agus dá bhrí, ní thugann sé cosaint in aghaidh rioscaí fisiceacha agus meicniúla turrainge agus dlúthú bharr na coise.

Tá príomhchatagóirí an chaighdeáin seo liostaithe thíos:

Siombail	Cur síos
OB	Bunriachtanais
O1	OB + limistéar sála dúnta, SB + gnéithe frithstatach, ionsú fuinnimh i limistéar na sála
O2	O1 + díon uisce in aghaidh trasnála agus ionsú an uachtaraigh
O3	O2 + díon in aghaidh pollta chúil na bróige, bonn le cléata

DÍON SLEAMHNAITHE

Deirtear go bhfuil díon sleamhnaithe ag an gcoisbheart amháin má bhí sé sin cruthaithe ag tástálacha saotharlainne. Ní mór don gCOSBHEART BHUN na riachtanais atá ag caighdeán EN ISO 20345:2011 nó EN ISO 20347:2012 a chomhlíonadh, a bhaineann le díon sleamhnaithe an bhoinn, de réir siombail tuairiscithe ag an lipéad marcáilte (breathnaigh ar an tábla thíos).











Siombail	Riachtanais
SRA Uirlár sa tástáil: cré-earra Bealadh: uisce agus glantach	≥0.32 cosbheart leac ≥0.28 le claonadh sála an coisbhirt 7°
SRB Uirlár sa tástáil: Bealadh cruach: glicrín	≥0.18 cosbheart leac ≥0.13 le claonadh sála an coisbhirt 7°
SRC = (SRA + SRB)	An dá riachtanas thuasluaite

Ar aon nós, is fiú a thabhairt faoi deara go gcuireann an tástáil sleamhnaithe, de réir sonraíochtaí ISO 13287, pointe tagartha amháin chun tuairim a thabhairt d'úsáideoirí faoi cén táirgí a mbeadh éifeachtach. Fiú má

chomhlíonann an táirge na riachtanais, ní barántas é sin go mbeidh díon in aghaidh sleamhnaithe ann an t-am ar fad i ngach timpeallacht. Dá bhrath, moltar tástálacha allamuigh a dhéanamh i gcónaí ar choisbheart chun oiriúnacht sa láthair oibre a mheas, de réir moltaí na reachtaíochta Eorpaí maidir le PPE. Leis sin, seans go mbeidh díon in aghaidh sleamhnaithe lag ag bróga nua ar dtús ná mar a thaispeánann toradh an tástála, agus seans go n-athróidh sé sin ag brath ar na gcoinníollacha caitheimh sa bhonn.

AN BHFUIL FOLÁIRIMH AR LEITH AGUS RIHTANAIIS EILE ANN CHUN CLÚDACH RIOSCA NÍOS LEITHNE?

Taispeántar sa tábla thíos na saintréithe eile atá ag na bróga maidir le siombail aicme cosanta:

Siombail an Chineáil cosanta	Saintréithe an choisbhairt
 P	Frithchaitheamh poltla bhonn na bróige
C	Bróg sheoltach
 A	Bróg frithstatach
	Cosbheart inslithe in aghaidh leictreachais
 E	Ionsú fuinnimh i limistéar na sála
 WR	Bróg uiscefhríotaíoch
 WRU	Trasnáil uisce agus ionsú an
 AN	Cosaint rúitín
 M	Cosaint mheiteatarsach
CR	Gearradh-dhíon an uachtaraigh
 HRO	Teasdíon bhonn na bróige ag teagmháil
 HI	Inslíu teasa na bróige
 CI	Inslíu fuachta na bróige
 FO	Bonn hidreacarbón-dhíonach
 ESD	Cosaint ó ESD (Díluchtú Leictreastatach) ag compháirtithe leictreonacha IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARC AN TÁIRGE

Taispeántar an t-eolas a leanas sa lipéad marcála:

- Lógó, ainm an déantóra  agus seoladh iomlán
- Suíomh gréasáin

- marc chmhréireachta 
- Caighdeán tagartha: EN ISO 20345:2011 nó EN ISO 20347:2012
- Cód an airteagail
- Catagóir sábháilteachta
- Tomhais
- MI/Bláin déanta
- Cnús déanta

CONAS IONSÁITEÁN LE DÍON POLLTA A ROGHNÚ?

Glacadh tomhais de dhíon pollta na mbróg, agus ionsáiteán le díon pollta air cheana, agus fuarthas i saotharlann tairne teasccha ar trastomhas 4.5 mm agus fórsa 1,100 N. Má bhíonn fórsa níos láidre nó tairne níos tanaí ann, beidh riosca pollta níos mó. I gcúinsí dá leithéid sin, ní mór beartais cosanta ailtéarnacha a chur san áireamh. Tá dhá chineál ionsáiteán le díon in aghaidh pollta ar fáil faoi láthair do bhróga (PPE). Is féidir leo a bheith míotail nó ábhar eile. Comhlíonann an dá chineál na bunriachtanais do dhíon in aghaidh pollta dar leis na caighdeáin marcála sna bróga sin, ach bíonn buntáistí agus mibhuntaistí ag an dá cheann:

Ionsáiteán míotail le díon in aghaidh pollta:

Bíonn níos lú tionchar ar chruth na hoiabichta gearrtha ar dhíon in aghaidh pollta (mar shampla trastomhas, céimseata, cruth an bhair) ach, de bhrath teorannaithe sna tomhais a theastaíonn chun coisbheart a dhéanamh, ní chludaíonn sé dromchla iomlán na coda iochtarai sa bhróg.

Ionsáiteán ábhair eile le díon in aghaidh pollta:

Seans go mbeidh sé níos éadroime, níos solúbtha agus limistéar clúdaigh níos mó a thabhairt, i gcomparáid leis an gceann míotail, ach seans go n-athróidh an díon in aghaidh pollta ag brath ar chruth na hoiabichta / guaise (m.s. trastomhas, céimseata, géire).

Le haghaidh tuilleadh eolais maidir leis an gceann ionsáiteán le díon in aghaidh pollta a úsáidtear sa choisbheart, is féidir leat labhairt linn ag an seoladh atá sna treochra seo.

FOLÁIRIMH GINEARÁLTA

Cuireann coisbheart cosaint ar fáil amháin do chuid an choirp atá clúdaithe i ndáiríre. Má bhíonn mionrudáil ar leith ann, tá na modhanna chun éifeachtacht iomlán a mheasúnú ar taispeántas agus crutha síos go soiléir.

Níl barántas ann do na gnéithe ar taispeántas ach má bhíonn an coisbheart ar an tomhais ceart, caite i gceart, dúnta agus i gcruth foirre.

CONAS AR CHOÍR DOM IAD A GHLANADH AGUS A CHOIMEÁD?

Úsáid scuaba boga agus uisce. Ná húsáid RIAMH ábhair amháil alcól, caolaitheoirí, peitreal nó aon cheimiceán eile. Coinnigh do bhróga tirim glan, cosanta in aghaidh solais agus taise, in áit oiriúnach ag teacht an tseomra. Ba chóir gan bhróga fhliucha a chur i dteagmháil díreach le foinsí teasa i ndiaidh úsáide, ach seachas sin, iad a fhágáil le triomú in áit aeraithe ag teacht an tseomra.

SEICEÁIL ROIMH ÚSÁID

Roimh gach úsáid, déan seiceáil súile chun a fháil amach cén ghléasanna atá i gcruth foirre, slán agus glan. Athchuir coisbheart mura bhfuil sé slán (ms. gan uaim, briste nó pollta). Má bhíonn aon cheann de na lochtanna sin ann, ní féidir na bróga a chaitheamh.



Tús mhaidhm an uachtaraigh

Scríobadh an ábhair uachtaraigh

Tá míchuma ar an uachtarach nó tá sé scríobtha ag na séamaí



Tá muidhm sa bhonn agus/nó tá an bonn ag titim ón uachtarach



Tá airde na gcléatáí níos lú ná 1.5 mm



Seiceáil taobh istigh na mbróg le do lámha chun damáiste a chosc

Ní ghlacann an comhlacht aon fhreagracht as damáiste nó iarmhairtí a tharlann mar gheall ar úsáid míchuí, nó má bhíonn gléasanna faoi réir aon athruithe don chumraíocht dheimhniú. Caillfidh PPE gach éifeachtacht theicniúil agus dlíthiúl mura leantar na treoracha tugtha sa nóta eolais seo.

CONAS AN BONN ISTIGH A ATHCHUR

Athchuir an bonn istigh le ceann díreach mar an gcéanna, de chuid in deántóra céanna i gcónaí, chun nach mbeidh athruithe ar an gcumraíocht cháilithe.

Ní cheadaítear athruithe ar chumraíocht an PPE (cumraíocht cháilithe).

Má úsáidtear bonn istigh difriúil ón cheann a dhéanann deántóir na bróige, ní mór gnéithe leictreacha an chomhcheangail bróg/bonn istigh a fhorú.

TREORACHA STÓRÁLA AGUS DÁTA ÉAGA PPE

I ngeall ar go leor factóirí ar féidir leo tionchar a imirt (solas, teocht, bogthaise, srl.), tá an PPE faoi réir dul in aois agus ní féidir dáta éaga cinnte a thabhairt i gcomhair stórála bróga.

Ar aon nós, ní mór na bróga a iompar agus a choimeád ina bpacáiste féin in áiteanna tirim nach bhfuil ró-the chun riosca meathaithe a chosc.

Is féidir smaoineamh ar thréimhse 3 bhliana maidir le bróga déanta le bun ina bhfuil ábhar polaiméarach (PU agus/nó TPU).

Ar an lámh eile, tugann ár gcumaicis polaiméaracha barántas i gcomhair dáta éaga PPE ar a laghad 5 bhliana ón ndáta ceannacháin, ós rud é go bhfuil feidhmíocht an-ard acu.

CÁ FHAD A MHAIREANN NA BRÓGA?

Ní féidir dáta éaga cruinn a leagan amach do shaolré éifeachtach seirbhíse na mbróg, ós rud é go mbraitheann sé sin ar chineál coisbhirt, timpeallachta, teochta úsáide, leibhéil salachair agus leibhéil caithimh. Go ginearálta, is féidir a bheith ag súil le saolré ar uasmhéid 2 bhliana do bhróga le políuréatáin, TPU, EVA agus/nó bonn rubair.

DÍUSCAIRT BRÓG?

Déantar na bróga seo gan aon ábhar tocsaineach nó díobhálach.

Is féidir smaoineamh orthu mar dhrimhail tionclaíoch

neamh-ghuaise agus iad a aithint leis an gCód Dramhaíl Eorpach (CER):

- Leather/ Fabric: 04.01.09
- Ábhair miotail: 17.04.05 nó 17.04.02
- Tacaíocht PVC agus PU
- ábhair leaistiméire agus polaiméaracha: 07.02.13

CAD IAD NA BRÓGA FRITHSTATACHA AGUS CÉN ÚSÁID ATÁ ACU?

Cad é bróg frithstatach?

Ní mór bróga frithstatach a chaitheamh nuair is gá carnadh lucht leictreastatach a íslú agus iad a scaipeadh, agus ansin riosca dóiteáin a chosc, mar shampla le substaintí agus gail inlasta i gcás nach bhfuil an riosca turrainge leictirí ó na gléasanna leictreacha go hiomlán as an áireamh. Cé is moite de sin, ní féidir le bróga frithstatach cosaint iomlán a chur in aghaidh turrainge leictirí toisc nach ndéanann siad ach friotáiocht idir an cos agus an talamh a spreagadh. Mura bhfuil an riosca turrainge leictirí go hiomlán as an áireamh, is riachtanach beartais eile a chur i ngníomh.

Cathain ar chóir iad a úsáid?

De réir taithí, chun cuspoirí frithstatacha chun riosca dóiteáin a chosc, an cosán díluchtaithe, trí tháirge, feictear i gcoinníollacha normálta go dteastaíonn friotáiocht leictreach níos ísle ná 1,000 MΩ aon am i saolré na dtáirgí. Anuas air sin, tugtar sainmhíniú ar an luach 100 MΩ mar theorainn friotáiochta leictirí ísle i gcomhair táirge go hiomlán na, chun cosaint éigin in aghaidh turrainge leictirí chontúirteach, i gcás go bhfuil gléas leictreach lochtach le linn oibríocháin suas go dtí 250V. Ní imríonn an cineál seo coisbheart feidhm na cosanta tánaiste má chaitear agus má úsáidtear é i dtimpeallachtaí tais.

Cé is moite de sin, i gcoinníollacha áirithe, ní mór d'úsáideoirí tabhairt faoi deara gur féidir chun mbeidh an cosaint a thugann an coisbheart éifeachtach agus gur gá modhanna eile a úsáid chun an t-úsáideoir a chosaint ag aon am.

Seans go mbeidh dífríocht mhór ag an bhfriotáiocht leictreach sa chineál seo coisbhirt, ag brath ar lúbadh, éilliú nó tais. Dá bhar, is gá a bheith cinnte gur féidir leis an táirge a fheidhm chun luchtanna leictreastatacha a scaipeadh choimeád agus táirgí éigin a thabhairt le linn a shaoil ar fad.

Molaímid go ndéanann an t-úsáideoir tástáil friotáiochta leictirí ar an suíomh agus go n-úsáidtear é go minic agus go rialta. Má chaitear na bróga faoi na choinníollacha sin, ionas go mbeidh ábhar an bhoinn éilithe, ní mór d'úsáideoirí a ghnéithe leictreacha a scrúdú i gcónaí sula dtéann siad isteach i limistéar riosca.

Ar chóir iad a chaitheamh in aon síl ar leith?

Ba chóir. Le linn úsáide an coisbhirt frithstatach seo, ní mór go mbeidh friotáiocht an talaimh in ann an cosaint a dhéanann na bróga a choinneáil. Ba chóir gan aon ábhar inslithe teacht idir bonn istigh na bróige agus an cos le linn úsáide. Má chuirtear bonn istigh idir an bonn istigh atá ann agus an cos, fiosaigh na gnéithe leictreacha atá ag an gcomhcheangail bróg/bonn istigh.

FAISNÉIS MAIDIR LE COISBHEART NEAMH-SHEOLTACH AGUS FRITHSTATACH

Níor chóir an cineál seo coisbhirt a chaitheamh nuair is gá carnadh lucht leictreastatach a íslú.

CHUN LEASA DO CHOISE

• FOLCADH CHOISE

Am: 15-20 nóim. Uisce ar theocht an tseomra. Le haghaidh cosa tuirseacha: insileadh lus an phiobair nó camán meall, boladh labhandair, líomóide, oráiste nó ola beirgeamat. Le haghaidh cosa borracha: salann, sú líomóide nó insileadh lus an phiobair, boladh sáiste, ceadharlach, camán meall nó ola maróis.

• ACLAÍOCHT AGUS TRAENÁIL

Jabanna neamhghníomhacha: siúil cúpla nóiméad ar na barraicíní. Siúil gan bhróg ar an ngainneamh, ar an bhféar nó san urlár ag caitheamh stocáí cadáis.

• SUATHAIREACHT

1. Scaip uachtar nó ola ar na lámha.
2. Tóg an sála le lámh amháin agus sín na méara coise suas agus síos leis an gceann eile. Lean ort agus tóg 20 soicind do gach gluaiseacht.
3. Beir greim ar do rúitín agus cas an cos ar dheis agus ansin ar chlé cúig uair.
4. Déan suathaireacht leis an ordóg ar na spásanna idir chnámha idir na méara, go dtí lár an siúnta bhun baill.
5. Cuimil taobhanna na coise le do lámha oscailte.
6. Cuimil an trácht le d'ordóg, ó shála go dtí an ordóg na coise agus a mhalairt.
7. Rothlaigh liathróid beag, adhmaid más féidir, faoin bhonn.



Más gá, déan teagmháil lenár Seirbhís do Chustaiméirí. Scríobh chuig: info@baseprotection.com.

ÞAKKA PÉR FYRIR að hafa valið eina af ÞÆGILEGU ÖRYGGISSKÖNUM okkar frá BASE PROTECTION.

Þessir skór teljast vera öryggisbúnaður (PPE) í samræmi við C (€ Staðlaðan Flokk II og flokk I, vottaðir af viðurkenndum skoðunaraðila:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

LESID ÞESSAR LEIÐBEININGAR VANDLEGA FYRIR NOTKUN Á ÖRYGGISBÚNAÐI

Geymið þessar upplýsingar svo lengi sem öryggisbúnaðurinn endist og farið nákvæmlega eftir þeim. Ef upp kemur einhver vafi á hversu mikla vörn þessir skór veita eða varðandi notkun þeirra og viðhald eftir lestur, skal hafa samband við öryggisfulltrúa fyrir notkun. Vinsamlegast hafið samband við framleiðanda fyrir frekari spurningar eða upplýsingar. Þessi öryggisbúnaður hefur verið hannaður og framleiddur til að verja gegn einni eða fleiri heilbrigðis- og öryggishættum. Þessi búnaður er ætlaður til persónulegra nota og ekki má breyta ætlaðri notkun hans. Yfirlýsingar um samræmi má skoða á öllum tungumálum á vefsetrinu www.baseprotection.com.

HVERNIG VEL ÉG ÖRYGGISBÚNAÐ?

Sjálfstætt fagfólk eða vinnuveitendur bera ábyrgð á vali öryggisbúnaðar. Meta verður slysaðættu á vinnustaðnum til þess að grípa til nauðsynlegra öryggisráðstafana, ásamt því að taka þægindi með í reikninginn, og síðan velja hentugasta skóbúnaðinn fyrir áhættuflokkinn. Notandi skal ávallt sannreyna eiginleika skónna áður en þeir eru notaðir.

ÚTSKYRINGAR Á C (€ MERKINGUM

Nota skal C (€ sem er PPE-merktur og þar af leiðandi í samræmi við

- Nauðsynlegar heilbrigðis- og öryggiskröfur Evróputilskipunar 89//686/EEC og reglugerðar EB 2016/425, samræmingar á lögum meðlimaríkja um öryggisbúnað
- Samræmda tæknilega staða sem eru nú í gildi (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- Þetta er **lagaleg skylda** fyrir frjálsa vörudreifingu innan EES.

Notið **BASE PROTECTION ÞÆGILEGU ÖRYGGISSKÓNA**, sem **FAGFÓLKID VELUR** og má nota án vandráða í a.m.k. 8 tíma á dag.

NOTKUN

Öryggisbúnaðurinn sem þessar upplýsingar fjalla um er í samræmi við kröfurnar í einum eða fleiri af Evrópustöðlunum sem eru listaðir hér fyrir neðan. Hann er EKKI hentugur fyrir störf sem eru ekki tekin fram í reglugerð (EB) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Öryggisskór

Kröfurnar í þessum staðli um skó tryggja:

- að kröfurnar um þægindi og styrkleika sem eru settar fram í samræmda staðlinum séu uppfylltar.
- að távörn sé til staðar sem ver gegn höggi með orku að jafngildi 200 J og gegn kramningu með hámarksafla upp á 15 KN, með lágmarks eftirstandandi hæð upp á 14 mm (stærð 42).

Helstu öryggisflokkar skóbúnaðar og eiginleikarnir tengdir

þeim eru sýndir hér á eftir:

Tákn	Lýsing
SB	Grunnkröfur
S1	SB + Hælsvæði lokað, afrafmagnandi eiginleikar, orkugleypni á hælsvæði
S2	S1 + vatnsídrægni og gleypni í efri hluta
S3	S2 + viðnám gegn því að botn skósin rifni, sóli með tökkum

EN ISO 20347:2012 - Vinnuskór

Þessir skór eru ekki með távörn og vernda þess vegna ekki gegn líkamlegri og vélrænni hættu á höggi og kramningu á tásvæði.

Aðalflokkar þessa staðils eru listaðir fyrir neðan:

Tákn	Lýsing
OB	Grunnkröfur
O1	OB + Hælsvæði lokað, afrafmagnandi eiginleikar, orkugleypni á hælsvæði
O2	O1 + vatnsídrægni og gleypni í efri hluta
O3	O2 + viðnám gegn því að botn skónna rifni, sóli með tökkum

STAMT YFIRBORD

Skóbúnaður má ekki teljast stamur nema sýnt hafi verið fram á það með prófum á rannsóknarstofu. BASE PROTECTION skór verða að uppfylla kröfurnar í EN ISO 20345:2011 eða EN ISO 20347:2012 stöðlunum, hvað varðar stamleika sólan, samkvæmt tákningu á merkimíðanum (sjá töflu hér á eftir).

Tákn	Kröfur
SRA Pröfunaryfirborð: keramik Smurefni: vatn og þvottaefni	≥0,32 flatir skór ≥0,28 með hæl sem hallar 7°
SRB Pröfunaryfirborð: stál Smurefni: glýserín	≥0,18 flatir skór ≥0,13 með hæl sem hallar 7°
SRC = (SRA + SRB)	Báðar kröfurnar hér fyrir ofan

Í öllum tilfellum skal haft í huga að hálkuprófið, skilgreint í ISO 13287, veitir aðeins viðmiðun til að gefa notendum hugmynd um hvaða vörur gætu virkað rétt. Samræming við kröfur tryggir ekki stamleika við neinar aðstæður. Þess vegna er alltaf mælt með að prófa skóbúnað á staðnum til að meta hentugleika á vinnustað, eins og mælt er með í evrópskri löggjöf um öryggisbúnað. Að auki gætu nýjir skór verið hálari í upphafi en prófinburstóður gefa í skyn, og þetta gæti breyst eftir því sem sólin slitnar.

ERU SÉRSTAKAR VIÐVARANIR OG FREKARI KRÖFUR FYRIR BREIDARI ÁHÆTTUSTJÓRNUN?

Aðrir eiginleikar skónna samkvæmt verndartáknunum eru sýndir í töflunni hér á eftir:

Tákn verndarflokks	Eiginleikar skós
 P	Skósóli er þolinngagn gegn götun
C	Leiðandi skór
 A	Skór sem myndar ekki stöðurafmagn
 A	Rafmagnseinangrandi skór
 E	Orkudeyfing á hælsvæði
 WR	Vatnspólinn skór
 WRU	Vatnsídrægni og gleypni í efri hluta
 AN	Ökklavörn
 M	Miðfótargörn
CR	Pol gegn skurðum í efri hluta
 HRO	Hitapólinn sóli við snertingu
 HI	Hitaeinangrun skós
 CI	Kuldaeinangrun skós
 FO	Kolvatnspólinn sóli
 ESD	Varnir gegn ESD (rafstöðuafleiðslu) rafeindahluta IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

VÖRUMERKING

Eftirfarandi upplýsingar eru sýndar á merkimiðanum:

- Vörumerki, nafn framleiðanda  og fullt heimilisfang
- Vefsíða
- **C** samræmismerki
- Viðmiðunarstaðall: **EN ISO 20345:2011** eða **EN ISO 20347:2012**
- Vörukóði
- Öryggisflokkur
- Stærð
- Framleiðslumánuður/-ár
- Framleiðslulota

HVERNIG Á AÐ VELJA GÖTUNARPOLIÐ INNLEGG?

Götunarþol skónna, með götunarþolnu innlegg, hefur verið mælt á rannsóknarstofu með því að nota stytta nagla með 4,5 mm þvermál og 1,100 N kraft. Hærri kraftur

eða naglar með minna þvermál auka hættuna á götun. Við slíkar aðstæður skal íhuga að nota aðrar forvarnir. Til eru tvær gerðir af götunarþolnum innleggjum fyrir öryggisskó. Þau geta verið úr málmí eða ekki. Báðar gerðirnar uppfylla lágmarkskröfurnar fyrir götunarþol sem settar eru fram í stöðlunum sem þessir skór eru merktir með, en hver þeirra hefur mismunandi kosti eða galla:

Götunarþolið innlegg úr málmí:

Götunarþolið er minna undir áhrifum frá lagi hlutarins sem gatar (s.s. þvermáli, lögun, oddi) en vegna takmarkanna á stærðunum sem eru nauðsynlegar fyrir skóframleiðslu, hylur innleggið ekki allan neðri hluta skónna.

Götunarþolið innlegg ekki úr málmí:

Getur verið léttara, sveigjanlegra og hylur betur í samandi við innleggið úr málmí, en götunarþolið getur breyst meira eftir lögun beitta hlutarins /hættunnar (s.s. þvermál, lögun, oddur).

Þú getur haft samband við okkur í gegnum heimilisfangið sem er gefið upp í þessum leiðbeiningum til að fá frekari upplýsingar um þær gerðir af götunarþolnum innleggjum sem eru notuð í skónum okkar.

ALMENNAR VIÐVARANIR

Skór vernda eingöngu þann hluta líkamans sem er hulinn. Ef sérstakar aðstæður eru fyrirsjáanlegar eru aðferðirnar við að meta heildarvirki greinilega gefnar upp og þeim lýst.

Öryggisáðferðirnar sem eru gefnar upp eru eingöngu tryggðar ef skórnir eru af rétttri stærð, þeir rétt notaðir, festir á og í fullkomnu ástandi.

HVERNIG Á AÐ ÞRÍFA OG GEYMA SKÓNA?

Notið mjúka bursta og vatn. **ALDREI** má nota efni á borð við alkóhól, þynni, bensín eða önnur efni. Haldið skónum hreinum og þurrum, fjarri ljósi og raka á hentugum stað við stofuhita. Aldrei má setja blauta skó í beina snertingu við hitagjafa eftir notkun, látið þá þorna á loftræstum stað við stofuhita.

ATHUGANIR FYRIR NOTKUN

Fyrir hverja notkun skal gera sjónræna skoðun til að sannreyna að búnaðurinn sé í fullkomnu ástandi, heill og hreinn. Skiptið skónum út ef þeir eru ekki heilir (t.d. lausir saumar, rifnir eða gataðir).

Ef eftirfarandi gallar eru til staðar útlitokar það möguleikana á notkun skónna.



Upphaf rifnunar í efri hluta



Slit í efri efri hluta



Efri hluti sýnir afmyndun eða slit við sauma



Sólinn sýnir rifur og/eða sól losnar frá efri hluti



Hægt takka er minni en 1,5 mm



Handvirk innri skoðun á skóm til að koma í veg fyrir skemmdir

Fyrirtækið afsalar sér allri ábyrgð á skemmdum eða afleiðingum sem verða vegna rangrar notkunar, eða ef vottuðu ástandi búnaðarins er breytt á nokkurn hátt. Öryggisbúnaður glatar tæknilegri og lagalegri virkni sinni ef ekki er farið eftir leiðbeiningunum í þessum upplýsingum.

SKIPT UM INNLEGG

Notið ávallt nýtt innlegg sem er eins og það gamla frá framleiðandanum svo að vottuðu ástandi skónna sé ekki breytt.

Breytingar á upphaflegu ástandi öryggisbúnaðarins (vottað ástand) eru óleyfilegar.

Ef annað innlegg en það sem kom upphaflega frá framleiðanda er notað, verður að sannreyna rafmagnseiginleika skónna með innleggjunum.

GEYMSLULEIÐBEININGAR PERSÓNULEGS VERNDARBÚNAÐAR OG GILDISLOK

Vegna fjölda þátta sem haft geta áhrif á búnaðinn (ljós, hiti, raki o.fl.) getur persónulegur verndarbúnaður elst og ekki er hægt að skilgreina með nákvæmni gildislok geymslu skóbúnaðar. Eftir sem áður þarf skóbúnaður að vera geymdur og fluttur í upphaflegum umbúðum á þurrum og ekki of heitum stað til að forðast hættu á hrömun.

Hægt er ð gera ráð fyrir 3ja ára líftíma með tilliti til skóbúnaðar sem framleiddur er á grunnni úr pólýmerik efnum (PU og/eða TPU)

Hins vegar tryggja gildislok pólýmerik efnanna okkar að persónulegi verndarbúnaðurinn vari á a.m.k. 5 ár frá framleiðsludegi þar sem hann er afar slitþolin.

HVERSU LENGI ENDAST SKÓRNIR?

Ekki er hægt að ákvarða dagsetningu með vissu fyrir líftíma skóna, því það fer eftir gerð skónna, vinnuumhverfi, hitastigi við notkun, magni óhreininda og sliti við notkun. Almennt má búast við 2 ára hámarksendingartíma fyrir skó með sóla úr pólýúretan, TPU, EVA og/eða gúmmí.

HVERNIG SKAL FARGA SKÓNUM?

Þessir skór eru framleiddir án eittraða eða hættulegra efna.

Pá má flokka sem hættulausan iðnaðarúrgang og þeir eru aukendnir með evrópskum kóða um förgun (CER):

- Leður/ Efni: 04.01.09
- Málmefni: 17.04.05 eða 17.04.02
- PVC og PU klæðning
- Efni úr elastómerum og fjölliðum: 07.02.13

HVAÐ ERU SKÓR SEM MYNDA EKKI STÖÐURAFMAGN OG HVERNIG ERU ÞEIR NOTAÐIR?

Hvað eru skór sem mynda ekki stöðurafmagn?

Nota skal skó sem mynda ekki stöðurafmagn þegar nauðsynlegt er að lágmarka uppsöfnun stöðurafmagns með því að losa það út, **og þar af leiðandi koma í veg fyrir eldhættu**, til dæmis hjá eldfimum efnum og gufum **ef ekki er búið að koma algerlega í veg fyrir raflost frá rafmagnstækjum**. Hins vegar geta skór sem ekki mynda stöðurafmagn ekki tryggð algera vörn gegn raflosti því þeir mynda aðeins viðnám á milli fótár og jarðar. Ef ekki er búið að koma algerlega í veg fyrir hættuna á raflosti er nauðsynlegt að grípa til frekari ráðstafana.

Hvenær ættu þeir að vera notaðir?

Reynslan hefur sýnt að fyrir afrafmagnandi tilgang **til að forðast eldhættu**, ætti losunarleiðin í gegnum vöru að hafa lægra rafmagnsviðnám en 1000 MΩ undir eðlilegum aðstæðum hvenær sem er á líftíma vörunnar.

Að auki er gildi upp á 100 KΩ skilgreint sem neðri mörk rafmagnsviðnáms fyrir glænýja vöru, til að tryggja ákveðna vörn gegn hættulegu raflosti, ef rafmagnstæki bílar þegar það vinnur við spennu allt að 250V. Þessi gerð af skóm veitir ekki aukavernd sýna ef þeir eru notaðir í blautu umhverfi.

Við ákveðnar aðstæður skal hins vegar upplýsa notendur um að verndin sem skórnir eiga að veita gæti verið óviðhaldandi og að aðrar aðferðir hafa verið notaðar til að verja notandann.

Rafmagnsviðnám þessarar gerðar af skóm getur verið afar misunandi eftir því hvernig þeir eru beygðir, mengun eða raka. Því er nauðsynlegt að vera viss um að varan geti viðhaldið virkni sinni við að losa stöðurafmagn og veita ákveðna vernd út líftíma sinn.

Við mælum með því að notandi framkvæmi rafmagnsviðnámsprófun á vinnustaðnum og notið það oft og reglulega. Ef skórnir eru notaðir við þannig aðstæður að efnið í sólanum mengist skulu notendur ávallt staðfesta rafmagnseiginleika skónna áður en farið er inn á hættusvæði.

Á að nota skóna á ákveðinn hátt?

Já. Þegar skór sem mynda ekki stöðurafmagn eru notaðir þarf jarðviðnám að vera þannig að það viðhaldi vörninni sem skórnir veita. Aldrei má setja neitt einangrandi efni á milli innleggs skónna og fótár við notkun. Ef annað innlegg er sett á milli innleggs og fótár verður að athuga rafmagnseiginleika þeirrar samsetningar.

UPPLÝSINGAR UM LEIÐANDI SKÓ SEM GETA MYNDAÐ STÖÐURAFMAGN

Ekki má nota þessa gerð af skóm þegar lágmarka verður uppsöfnun stöðurafmagns.

FYRIR HEILBRIGÐI FÓTA ÞINNA

• FÓTABAD

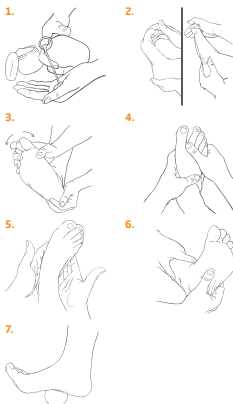
Tími: 15-20 mínútur. Vatn við stofuhva. Fyrir þreytta fætur: piparmynta eða kamilla, lavender ilmkjarnaolla, sitrónu- appelsínu- eða bergamótóla. Fyrir bólgna fætur: salt, sitrónusafi eða piparmynta, salvíu ilmkjarnaolla, gentian-, kamillu- eða rósmarínolla.

- **ÆFINGAR OG ÞJÁLFUN**

Fyrir kyrrstöðustörf: gangið á tánum í nokkrar mínútur. Gangið berfætt á sandi, á grasi eða á gólfi í bómullarsokkum.

- **NUDD**

1. Dreifið kremi eða olíu á hendurnar.
2. Takið í hælinn með einni hendi og teygjið á tánum upp og niður með hinn. Haldið spennunni, teljið allt að 20 sekúndur á milli hreyfinga.
3. Gripið aftan á ökkiann og snúið fætinum til hægri og síðan til vinstri fimm sinnum.
4. Nuddið svæðið á milli tánna með þumalfingri, þar til þið komið að miðjum mótum framfótarins.
5. Nuddið hliðar fótans með opnum lófum.
6. Nuddið alla ristina með þumalfingri, frá hæl að stórutá og til baka.
7. Rúllið litlum bolta, úr tré ef hægt er, undir ilinni.



Ef þess er þörf skal hafa samband við viðskiptavinþjónustu okkar með því að skrifa til: info@baseprotection.com.

PALDIES, kas izvēlēties vienu no modeļiem COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION.

Šie apavi ir Individuālās aizsardzības līdzeklis (**IAL**) saskaņā **CE** ar **II** klases un **I** klases standartiem, ko apstiprinājusi pilnvarotā inspekcijas iestāde:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PIRMS IAL LIETOŠANAS, LŪDZU, IZLASIET UZMANĪGI ŠOS NORĀDĪJUMUS

Saglabājiet šo piezīmi visā IAL kalpošanas laikā, rūpīgi ievērojot tās saturu. Ja pēc lasīšanas rodas šaubas par apavu sniegto aizsardzības pakāpi, par to izmantošanu un apkopes procedūram, pirms lietošanas sazinieties ar drošības darbinieku. Turpmākajām vajadzībām un jebkura cita veida informācijai ir ieteicams sazināties ar ražotāju. Šis IAL ir izstrādāts un izgatavots, lai aizsargātu pret vienu vai vairākiem riskiem, kas varētu apdraudēt veselību un drošību; tas ir personisks, un paredzēto lietojumu nedrīkst mainīt. Ar atbilstības deklarācijām varat iepazīties tīmekļa vietnē www.baseprotection.com visās valodās.

KĀ IZVĒLĒTIES INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻUS?

Par individuālās aizsardzības līdzekļu izvēli atbild ārštata darbinieks vai darba devējs, kas sniedz savu vērtējumu savā darba vidē esošajiem konkrētajiem riskiem un nosaka nepieciešamos pasākumus negadījumu novēršanai un drošības nodrošināšanai, ņemot vērā arī komfortu, un pēc tam izvēlas konkrētai drošības klasei atbilstošus apavus. Neraugoties uz to, iesakām individuālo aizsardzības līdzekļu lietotajam pirms apavu nēsāšanas pārbaudīt to īpašības.

MARKĒJUMA NOZĪME

Izmantojiet marķētus IAL **CE** kas atbilst

- Eiropas Padomes Direktīvas 89/686/EEK un ES regulas 2016/425 būtiskām prasībām attiecībā uz veselības aizsardzību un drošību, dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz intelektuālā īpašuma tiesībām;
- patlaban spēkā esošajiem saskaņotajiem tehniskajiem standartiem (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012);
- un tas ir **juridisks pienākums** attiecībā uz produktu brīvu apgrozību EEK.

COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION lietošana vismaz 8 stundas dienā bez problēmām ir **PROFESIONĀLA IZVĒLE.**

PIELIETOJUMS

Šīs informācijas paziņojuma IAL atbilst specifikācijām, kas ietvertas vienā vai vairākos no turpmāk minētajiem Eiropas standartiem. Jebkurā gadījumā tas nav piemērots visiem pielietojumiem, kas nav minēti Regulā (ES) 2016/425.

EN ISO 20345:2011- Drošības apavi

Šīs normas noteikumi attiecībā uz apaviem garantē:

- saskaņotā standarta noteikto komforta un izturības prasību izpildi;
- kāju pirkstu aizsardzību ar purngalu, kas aizsargā pret 200 J enerģijas triecieniem un saspišanas risku ar maksimālo 15 daN spēku, ar minimālo atlikuma augstumu 14 mm (izmērs 42).

Galvenās apavu drošības kategorijas un ar tām saistītās

īpašības ir norādītas zemāk:

Simbols	Apraksts
SB	Pamatprasības
S1	SB + Slēgta papēža zona, antistatiskās īpašības, enerģijas absorbcija papēža zonā un ogļūdeņraža droša zole
S2	S1 + izturība pret ūdens absorbciju un iespīšanas apavu virsā
S3	S2 + apavu apakšdaļas izturība uz perforāciju; zole ar cīņiem

EN ISO 20347:2012 - Darba apavi

Apaviem nav aizsargāta purngala daļa, un tādēļ tie neaizsargā pret fizisku un mehānisku triecienu un purngala saspišanas riskiem.

Šā standarta galvenās kategorijas ir šādas:

Simbols	Apraksts
OB	Pamatprasības
O1	OB + Slēgta papēža zona, antistatiskās īpašības, enerģijas absorbcija papēža zonā
O2	O1 + izturība pret ūdens absorbciju un iespīšanas apavu virsā
O3	O2 + apavu apakšdaļas izturība uz perforāciju; zole ar cīņiem

DROŠĪBA PRET SLĪDĒŠANU

Apavi nav uzskatāmi par izturīgiem pret slīdēšanu, ja vien tas nav pierādīts ar laboratorijas testiem. BASE PROTECION apaviem ir jāatbilst EN ISO 20345:2011 vai EN ISO 20347:2012 standartā noteiktajām prasībām saistībā ar zoles izturību pret slīdēšanu. Simboliem uz marķējuma ir šādas nozīmes:

Simbols	Prasības
SRA Testēšanas grīda: keramika Smērviela: ūdens un mazgāšanas līdzeklis	≥0,32 zemiem apaviem ≥0,28 apaviem ar papēža savērsumu 7°
SRB Testēšanas grīda: tērauds Smērviela: glicerīns	≥0,18 zemiem apaviem ≥0,13 apaviem ar papēža savērsumu 7°
SRC = (SRA + SRB)	Abas iepriekšminētās prasības

Jebkurā gadījumā ir jāapzinās, ka ISO 13287 definētais slīdēšanas tests ir tikai atskaites punkts, lai lietotājiem sniegtu priekšstatu par to, kādi produkti varētu pienācīgi darboties. Atbilstība prasībām nenodrošina neslidību pie jebkādiem apstākļiem. Tāpēc vienmēr ir ieteicams veikt apavu **pārbaudi uz vietas**, lai novērtētu piemērotību darba vietai, kā to paredz Eiropas tiesību akti attiecībā

uz IAL. Turklāt jauniem apaviem var būt sākotnēji mazāka pretestība pret slīdēšanu, nekā norādīts rezultātu testā un tas var mainīties atkarībā no zoles nodiluma stāvokļa.

VAI PASTĀV ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI UN PAPILDU PRASĪBAS LIELĀKAM RISKĀ SECĪGUMAM?

Apavu papildu īpašības, kas atbilst aizsardzības klases simboliem, ir parādītas zemāk redzamajā tabulā:

Aizsardzības klases apzīmējums	Apavu īpašības
 P	Apavu zoles aizsardzība pret perforāciju
C	Elektrību vadošs apavi
 A	Antistatiskais apavi
 E	Apavi ar elektrību izolējošu iedarbību
 E	Enerģijas absorbēšana papēža zonā
 WR	Ūdensizturīgi apavi
 WRU	Vīrsmas ūdens caurlaidība un absorbēšana
 AN	Potītes aizsardzība
 M	Metatarsāla zonas aizsardzība
CR	Griešanas drošība
 HRO	Zoles karstumizturība tiešā kontakta gadījumā
 HI	Apavu siltumizolācija
 CI	Apavu aukstumizolācija
 FO	Ogļūdeņraža droša zole
 ESD	Elektronisko komponentu ESD (elektrostatiskā izlāde) aizsargi IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

PRODUKTA MARKĒJUMS

Uz marķējuma etiķetes ir norādītas šādas norādes:

- Logotips, ražotāja nosaukums **BASE** un pilna adrese
- Timekļa vietne
- Atbilstības marķējums **CE**
- Atsauces standarts **EN ISO 20345:2011** vai **EN ISO 20347:2012**
- Artikula kods
- Drošības kategorija
- Izmērs
- Ražošanas mēnesis/gads

- Produkcijas partija

KĀ IZVĒLĒTIES PRET PERFORĀCIJU IZTURĪGAS ZOLĪTES?

Apavu ar necaurduramu zolīti caurduršanas pretestība ir izmērīta laboratorijā ar sašūnātas naglas palīdzību, kuras diametrs ir 4,5 mm un kurai ir piemērots spēks 1100 N. Naglas ar lielāku spēku vai mazāku diametru palielina caurduršanas risku. Šajā gadījumā jāapsver alternatīvi aizsardzības pasākumi. Pašlaik apaviem (IAL) ir pieejamas divu veidu necaurduramas zolītes. Tās var būt no metāla vai nemetāla. Abi veidi atbilst uz apaviem norādītajām minimālajām standartu prasībām par caurduršanas pretestību, abiem zolīšu veidiem ir atšķirīgas priekšrocības un trūkumi:

Perforāciju izturīgas metāla zolītes:

Necaurdurama metāla zolīte: caurduršanas pretestību vismazāk ietekmē eso priekšmetu forma (proti, diametrs, ģeometrija, asums), tomēr apavu izgatavošanā radušos ierobežojumu dēļ zolīte neapsedz visu apavu apakšējo daļu.

Perforāciju izturīgas ne metāla zolītes:

vieglākas, elastīgākas un nodrošina lielāku pārklājuma zonu, salīdzinot tās ar metāla zolītēm, bet perforācijas izturība var mainīties vairāk, atkarībā no griežamā objekta formas (piemēram, diametrs, ģeometrija, smailes forma).

Lai iegūtu papildu informāciju par mūsu apavos ievietojamo necaurduramo zolīšu veidu, lūdzam sazināties ar mums, rakstot uz lietošanas pamācībā norādīto adresi.

VISPĀRĒJIE BRĪDINĀJUMI

Apavi nodrošina aizsardzību tikai uz faktiski pārklātās ķermeņa daļas. Ja ir noteikti īpaši piederumi, ir skaidri norādītas un aprakstītas vispārējās efektivitātes pārbaudes metodes.

Norādītie drošības līdzekļi ir garantēti tikai tad, ja apaviem ir piemērots izmērs, tie tiek pareizi valkāti, aizvērti un ir labā stāvoklī.

KĀ TĪRĪT APAVUS

Izmantojiet mīkstu birsti un ūdeni. **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ** neizmantojiet tīrīšanai tādas materiālus kā, piemēram, alkohols, šķīdinātāji, nafta vai citas ķīmikālijas. Glabājiet savus apavus sausus un tīrus, sargiet tos no tiešas gaismas un mitruma labi ventilētā telpā istabas temperatūrā. Mitri apavi pēc izmantošanas nedrīkst tieši saskarties ar sildķermeņiem; tā vietā ļaujiet tiem žūt istabas temperatūrā, labi vēdināmā vietā.

PĀRBAUDES PIRMS LIETOŠANAS

Pirms katras lietošanas reizes veiciet vizuālu pārbaudi, lai pārliecinātos, vai apavi ir perfektā stāvoklī, neskartī un tīri; **ja apavi nav neskartī (piem., izurušas šuves, lūzumi vai perforācijas), tie jānomaina.**

Viena no turpmāk norādīto defektu gadījumā apavus nav iespējams izmantot.



Virspuses plīsuma sākums



Virspuses materiāla nodilums



Virspuses daļā ir deformācijas vai šuvju nodilumi



Zole ir saplaisājusī un/vai zole ir atdalījusies no virspuses daļas



Atdalījuma augstums ir mazāks par 1,5 mm



Manuāla iekšējā pārbaude, lai izvairstos no bojājumiem

Uzņēmums atsakās no jebkādas atbildības par jebkādiem zaudējumiem vai sekām, kas izriet no nepareizas lietošanas, vai gadījumos, kad apavi ir pakļauti jebkādam sertificētās konfigurācijas izmaiņām. Gadījumā, ja informācijas paziņojumā norādītās norādes netiek ievērotas, IAL zaudē savu tehnisko un juridisko spēku.

IZŅEMAMĀS ZOLĪTES NOMAIŅA

Ja nepieciešams nomainīt izņemamo zolīti, tā jānomaina pret analogisku, kuru piegādā ražotājs, lai nemainītu sertificēto konfigurāciju.

Nav pieļaujamas oriģinālās IAL konfigurācijas (sertificētā konfigurācija) izmaiņas.

Ja tiek izmantotas izņemamās zolītes, kas atšķiras no ražotāja sākotnēji piegādātajām, jāpārbauda apavu/ izņemamo zolīšu kombinācijas elektriskās īpašības.

UZGLABĀŠANAS INSTRUKCIJAS UN IAL DERĪGUMA TERMIŅŠ

IAL novoco daudzu faktoru (gaiss, temperatūra, mitrums, utt.) dēļ, un nav iespējams precīzi noteikt apavu uzglabāšanas termiņu.

Jebkurā gadījumā, lai izvairītos no bojājumu riska, apavi jāpārvadā un jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā, sausās un ne pārāk karstās vietās.

Attiecībā uz apaviem, kas izgatavoti ar pazoli no polimērmateriāliem (PU un/vai TPU), kalpošanas laiks ir 3 gadi.

No otras puses, mūsu polimēru savienojumi, ņemot vērā to augsto veiktspēju, garantē, ka IAL derīguma termiņš ir vismaz 5 gadi no ražošanas datuma.

KĀDS IR APAVU KALPOŠANAS LAIKS?

Pat efektīvam ekspluatācijas laikam nav iespējams precīzi noteikt datumu, jo tas ir atkarīgs no apavu veida, darba vides, lietošanas temperatūras, netīrumu līmeņa un nodiluma pakāpes. Kopumā apaviem ar pazoli no poliuretāna, TPU, EVA un/vai gumijas maksimālais kalpošanas laiks ir divi gadi.

APAVU IZŅEMŠANA NO LIETOŠANAS

Ražojot šos apavus, nav izmantoti kaitīgi vai bīstami materiāli.

Tos var uzskatīt par drošiem rūpnieciskiem atkritumiem, kas tiek identificēti ar Eiropas Atkritumu kodu (CER):

- Āda/ Audumi: 04.01.09
- Metāliski materiāli: 17.04.05 vai 17.04.02
- Atbalsti, pārklāti ar PU un PVC
- Elastomēru un polimēru: 07.02.13

KAS IR ANTISTATISKIE APAVI, UN KĀDAM NOLŪKAM TOS IZMANTO?

Kas ir antistatiskie apavi?

Antistatiskie apavi jāvalkā apstākļos, kur nepieciešams samazināt elektrostatisko lādiņu rašanos, tos izkliedējot un tādējādi **ugunsgrēka draudus**. Ugunsgrēka izraisīšanās veicinoši apstākļi ir, piemēram, **vide ar uzliesmojošām vielām un tvaikiem, kur nav pilnībā novērsti elektrisko dzirksteju izraisīta elektrotrieciena draudi**. Tajā pašā laikā antistatiskie apavi nenodrošina pilnīgu aizsardzību pret elektrotrieceni, jo piedāvā aizsardzību tikai zonā starp kāju un zemi. Ja elektrotrieciena draudus nav izdevies pilnībā novērst, ir svarīgi izmantot papildu aizsardzības līdzekļus.

Kad izmantot antistatiskus apavus?

Pieredze liecina, ka antistatiskiem mērķiem, **lai novērstu ugunsgrēka risku**, izlādes ceļam caur produktu jebkuros normālos apstākļos jābūt ar elektrisko pretestību mazāku par 1000 MΩ šajā produkta dzīves posmā.

Turklāt pilnīgi jaunās preces gadījumā par pretestības, kas nodrošina pieprasīto aizsardzību bīstamo elektrotrieceni vai deģenerācijas gadījumā, kur var būt līdz 250V sprieguma elektroierīču bojājumi, zemāko vērtību uzskata 100 KΩ. Šis apavu veids neizpilda šo sekundārās aizsardzības funkciju, ja tie tiek valkāti un izmantoti mitrā vidē.

Tajā pašā laikā lietotājiem ir jābūt informētiem par to, ka apavu piedāvātā aizsardzība var izrādīties neefektīva un lietotāja aizsardzībai ikvienā situācijā jāizmanto citas metodes.

Šādu apavu elektriskā aizsardzība atkarībā no apavu lokanības, piesārņojuma vai mitruma darba vidē var būtiski variēt. Tādēļ ir nepieciešams pārliecināties, ka produkts saglabā elektrostatiskā lādiņa izkliedēšanas īpašības un nodrošina valkātājam aizsardzību visā tā lietošanas laikā.

Tādēļ iesakām lietotājam uz vietas veikt elektriskās aizsardzības pārbaudes testu un to regulāri izmantot. Ja apavi tiek izmantoti tādos apstākļos, kuru dēļ tiek piesārņots zoles materiāls, apavu valkātājam vienmēr pirms ielešanas bīstamajā zonā būtu jāpārbauda vēlamo elektrisko īpašību esamība.

Vai apavi jāizmanto kādā noteiktā veidā?

Jā Nēsājot antistatiskus apavus, virsmas pretestība nedrīkst samazināt apavu piedāvāto aizsardzību. Neizmantojiet nekādus papildu materiālus starp kāju un iekšējo zoli. Ievietojot ieliekamo saistzoli starp iekšējo zoli un kāju, ir papildus jāpārbauda apava/ iekšējās zoles elektriskās īpašības.

INFORMĀCIJA PAR NEADEKVĀTIEM UN NEANTISTATISKĪEM APAVIEM

Šādus apavus nedrīkst lietot, ja nepieciešams samazināt elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos.

TAVU PĒDU LABSAJŪTAI

• PĒDU VANNA

15-20 min. Ūdens istabas temperatūrā. Nogurušas kājas: piparmētru vai kumelīšu, lavandas, citronu, apelsīnu vai bergamotes ēteriskā eļļas infūzija. Pietūkušas kājas: sāls, divu citronu sulas vai piparmētru infūzijas, salvijas, genciānas, kumelīšu vai rozmarīna esences.

• KUSTĪBA UN VINGROŠANA

Sēdoša darba laikā: pastaigājiet dažas minūtes uz pirkstgaliem. Staigājiet ar basām kājām pa smiltīm vai zāli vai pa mājas grīdu, velkot vilnas zeķes.

• MASĀŽA

1. Uzmērējiet uz rokām eļļu vai krēmu.
2. Satveriet papēdi ar vienu roku un ar otru roku izstiepiet kājas pirkstus uz augšu un pēc tam uz leju. Katrai kustībai savēlciet pēdu 20 sekundes.
3. Satveriet potītes aizmugurējo daļu un piecas reizes grieziet pēdu uz labo un uz kreiso pusi.
4. Masējiet ar īkšķi visas vietas starp pirkstu kauliem, līdz pat priekšējās pēdas centram.
5. Ar atvērtām plaukstām berziet pēdas sānus.
6. Ar īkšķi berziet visu loku no papēža līdz lielajam kājas pirkstam un atpakaļ.
7. Rotējiet bumbuņu, iespējams no koka, zem pēdas apakšas.



Vajadzības gadījumā lūdzam vērsties pie mūsu klientu apkalpošanas dienesta, rakstot uz: info@baseprotection.com.

AIŠI, kad pasirinkote vieną iš modelių COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION.

Ši avalynė yra asmeninės apsaugos priemonė (AAP) pagal C€ II kategorijos ir I klasės standartus, patvirtintus įgaliotos kontrolės įstaigos:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ESAMOS INSTRUKCIJAS PRIEŠ PRADEDANT NAUDOTI AAP

Išsaugokite šią pastabą per visą AAP, trukmę, atidžiai laikydamiesi pateiktų nuorodų. Jeigu po skaitymo kiltų abejonių dėl avalynės teikiama apsaugos laipsnio, naudojimo ir priežiūros būdų, prieš naudodamiesi prašome kreiptis į už saugumą atsakingą asmenį. Esant kitokiems poreikiams ir bet kokios kitos rūšies informacijos, patariama susisiekti su gamintoju. Šis AAP buvo suprojektuotas ir pagamintas taip, kad būtų apsaugojama nuo vienos ar kelių pavojų, galinčių kelti grėsmę sveikatai ir saugai; ji yra asmeninė ir jos paskirtis neturi būti pakeista. Su atitiktis deklaracijomis galima susipažinti tinklalapyje www.baseprotection.com visomis kalbomis.

KAIP PASIRINKTI ASMENINES APSAUGOS PRIEMONES?

Už asmeninių apsauginių priemonių pasirinkimą yra atsakingas laisvai samdomas darbuotojas, kuris pateikia savo įvertinimą dėl konkrečių rizikos veiksnių, esančių jo darbo aplinkoje, ir nustato nelaimingų atsitikimų prevencijos ir būtinais saugumo priemonės bei po to parenka konkrečią pavojingumo kategoriją atitinkančią avalynę. Nepaisant to, rekomenduojame, kad asmeninių apsaugos priemonių naudotojas, prieš avėdamas batus, patikrintų jų savybes.

ŽENKLINIMO REIKSMĖ C€

- Naudokite A.A.P paženklintas ženklu, taigi atitinkančias.
- Europos Tarybos direktyvos 89/686 /EEB ir ES reglamento 2016/425 esminius sveikatos ir saugos reikalavimus, pagal valstybių narių teisės aktų, susijusių su AAP.
- Šiuo metu galiojančių techninių standartų suderinimu (EN ISO 20345: 2011, EN ISO 20347: 2012)
- tai yra **teisinis reikalavimas** dėl laisvo prekių judėjimo į EEB.

Naudoti **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, nešioti be problemų bent 8 valandas per dieną, tai yra **PROFESIONALŲ PASIRINKIMAS**.

NAUDOJIMAS

Šio informacinio pranešimo objektas AAP atitinka specifikacijas, esančias viename ar daugiau iš toliau nurodytų Europos standartų. Bet kokių atveju NERA pritaikyta visiems darbams, nurodytiems Reglamente (ES) 2016/425.

EN ISO 20345: 2011 - Saugos Avalynė

- Šios normos nurodymas avalynei garantuoja:
- komforto ir solidumo reikalavimų laikymąsi nustatytus pagal darnųjį standartą;
 - esanti pirštų apsauginė noselė, apsauganti nuo susidūrimų, kurių energija yra 200 J, ir gręžimo pavojus, kurių didžiausia jėga yra 15 kN) su minimaliu liktiniu aukščiu 14 mm (42 dydis).

Pagrindinės avalynės saugos kategorijos ir su jais susijusios charakteristikos pateikiamos toliau:

Simbolis	Aprašymas
SB	Pagrindiniai reikalavimai
S1	SB + uždaras kulnas, antistatinės savybės, energijos absorbcija kulno srityje, padas atsparus angliavandeniliams
S2	S1 + viršutinės avalynės dalies nepralaidumas vandeniui
S3	S2 + avalynės pado atsparumas pradūrimui; padas su paminkštiniu

EN ISO 20347: 2012 - Profesinė avalynė

Avalynė neturi pirštų apsaugos noselės ir todėl neapsaugo nuo fizinės ir mechaninės smūgio rizikos ir suspaudimo ant pėdos viršūnės. Toliau nurodomos šio standarto pagrindinės kategorijos:

Simbolis	Aprašymas
OB	Pagrindiniai reikalavimai
O1	OB + uždarojo kulno sritis, antistatinės savybės, energijos absorbcija užkulnio srityje
O2	O1 + viršutinės avalynės dalies nepralaidumas vandeniui
O3	O2 + avalynės pado atsparumas pradūrimui; padas su paminkštiniu

ATSPARUMAS SLYDIMUI

Avalynė neturėtų būti laikoma atspari slydimui, nebent tai būtų įrodyta laboratoriniais tyrimais. Avalynė BASE PROTECION turi atitikti EN ISO 20345:2011 arba EN ISO 20347:2012 standarte nustatytus reikalavimus dėl pado santykinio atsparumo slydimui. Simbolių, esančių etiketėje, reikšmė (žr. lentelę).

Simbolis	Reikalavimai
SRA Bandomas paviršius: keramika Tepamoji medžiaga: vanduo ir skalbiklis	≥0,32 lygus pado avalynė ≥0,28 su avalynės kulno nuolydžiu 7°
SRB Bandomas paviršius: plieno tepamoji medžiaga; glicerinas	≥0,18 lygus pado avalynė ≥0,13 su avalynės kulno nuolydžiu 7°
SRC = (SRA + SRB)	Abu nurodyti reikalavimai bendrai

Bet kuriuo atveju turime žinoti, kad ISO 13287 apibrėžtas slydimo testavimas yra tik pamatinis taškas, kuriuo vartotojams suteikiama idėja, kokie produktai gali

tinkamai veikti. Atitiktis reikalavimams neužtikrina atsparumo slydimui visomis sąlygomis. Todėl, kaip nurodyta Europos teisės aktuose dėl AAP, visada rekomenduojama patikrinti avalynės lauką, siekiant įvertinti jos tinkamumą darbo vietoje. Be to, iš pradžių nauji batai gali turėti mažesnę paslydimo pasipriešinimą, nei nurodyta bandymo rezultatuose, ir tas pats gali pasikeisti pagal pado nusidėvėjimo būklę.

AR YRA SPECIALEJI ĮSPĖJIMAI IR PAPILDOMI REIKALAVIMAI DĖL DIDESNĖS RIZIKOS APSAUGOS?

Papildomos avalynės charakteristikos, atitinkančios apsaugos klasių simbolius, pateikiamos žemiau patiktoje lentelėje:

Apsauginio stiklo sąlyginis ženklas	Avalynės savybės
	P Avalynės pado atsparumas pradūrimui
C	Elektrai laidi avalynė
	A Antistatinė avalynė
	Avalynė su elektrą izoliuojančiu poveikiu
	E Energijos absorbcija užkulnio srityje
	WR Vandeniui atspari avalynė
	WRU Viršutinės avalynės dalies vandens pralaidumas ir vandens absorbcija
	AN Čiurnos apsauga
	M Papildoma batų viršaus apsauga
CR	Viršutinės avalynės dalies atsparumas pjūvimui
	HRO Pado atsparumas karščiai tiesioginio kontakto atveju
	HI Avalynės šilumos izoliavimo poveikis
	CI Avalynės šalčio izoliavimo poveikis
	FO Mineralinėms alyvoms atsparus padas
	ESD Apsauga nuo elektroninių komponentų ESD (elektrostatinės iškrovos) IEC 61340-5-1: 2016 / cor1: 2017, IEC 61340-4-3: 2018 IEC 61340-4-5: 2018

PRODUKTO ŽENKLINIMAS

Ant ženklavimo etiketės yra pateikti šie duomenys:

- Logotipas, gamintojo Pavadinimas  ir pilnas adresas

- Interneto svetainė
- Atitikties ženklavimas **CE**
- Nuoroda į standartą: **EN ISO 20345:2011** arba **EN ISO 20347:2012**
- Produkto kodas
- Saugos kategorija
- Dydis
- Pagamintojo mėnuo/metal
- Produkcijos Lotto

KAIP PASIRINKTI PRADŪRIMUI ATSPARIUS ĮDĖKLUS?

Avalynės, turinčios pradūrimui atsparius įdėklus, atsparumas pradūrimui buvo išmatuotas laboratorijoje naudojant 4,5 mm skersmens ir 1.100 N jėgos nupjautinę vinį. Didesnė jėga arba mažesnio skersmens viny padidins pradūrimo riziką. Tokiomis aplinkybėmis vertėtų pagalvoti apie alternatyvias prevencines priemones. Šiuo metu avalynė (AAP) yra dviejų tipų pradūrimui atsparių įdėklų tipai. Jie gali būti metaliniai arba nemetaliniai. Abu tipai atitinka minimalius reikalavimus dėl atsparumo pradūrimui pagal ant tokios avalynės pažymėtus standartus, tačiau kiekvienas jų turi įvairių privalumų ir trūkumų:

Metalinis pradūrimui atsparus įdėklas:

atsparumas pradūrimui mažiau junta aštraus daikto formą (t.y. skersmuo, geometrija, aštrumas) turi mažesnę įtaką jų atsparumui pradūrimui, tačiau dėl batų gamybos apribojimų, jis nedengia visos apatinės bato srities.

Ne metalinis pradūrimui atsparus įdėklas:

gali būti lengvesnis, lankstesnis ir dengti didesnę sritį lyginant su metaliniu, tačiau atsparumas pradūrimui gali labiau priklausyti nuo aštraus daikto / pavojaus formos (t.y., skersmens, geometrijos, aštrumo).

Daugiau informacijos apie mūsų avalynėje naudojamus atsparius pradūrimui įdėklus sužinosite susisiekę su mumis šiose instrukcijose nurodytu adresu.

BENDRI ĮSPĖJIMAI

Avalynė siūlo apsaugą tikiai iš dalies uždarytai kūno daliai. Jeigu būtų numatomi specialūs priedai, jie yra aiškiai nurodyti ir aprašyti jų bendrojo efektyvumo tikrinimo metodu.

Nurodytos saugos priemonės yra garantuojamos tik tuo atveju, jei batai yra tinkamo dydžio, tinkamai dėvimi, užrišti ir puikioje būklėje.

KAIP VALYTI AVALYNĘ

Naudokite minkštą šepetį ir vandenį. **NIEKADA** nenaudokite valymo medžiagų, tokių kaip alkoholis, tirpikliai, nafta ar kitos cheminės medžiagos. Išlaikykite avalynę sausa ir švarią, apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės. Laikykite gerai vėdinamoje patalpoje įprastoje kambario temperatūroje. Šlapią avalynę iš karto po naudojimo neturi susiliesti su šildymo šaltiniais; vietoj to leiskite jai išdžiūti kambario temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

PATIKRINIMAI PRIEŠ NAUDOJIMĄ

Prieš kiekvieną naudojimą atlikite vizualinį patikrinimą, kad įsitikintumėte, jog prietaisai yra tobulos būklės, nepažeisti ir švarūs; **jeigu avalynė būtų pažeista (pvz., iširusios siūlės, lūžiai ar suskylėjusi), būtinai ją pakeiskite.**

Vieno iš nurodytų defektų buvimas atmeta galimybę naudoti avalynę.



Viršutinės avalynės dalies dilimas



Viršutinės avalynės dalies medžiagos nudilimas



Viršutinėje avalynės dalyje yra siūlių deformacijos arba nudilimai



Ant pado yra nudilimo ir/ arba nuo viršutinės dalies atsikabinimo žymių



Paminkštinių aukštis yra žemesnis nei 1,5 mm



Rankinis vidinis batų patikrinimas, kad būtų išvengta sugadinimų

- Oda/ Tekstilė: 04.01.09
- Metalas: 17.04.05 arba 17.04.02
- medžiagos su PU ir PVC danga
- Elastinės ir polimerinės 07.02.13

KAS YRA ANTISTATINĖ AVALYNĖ IR KUR JI NAUDOJAMA?

Kas yra antistatinė avalynė?

Antistatinę avalynę reikia avėti tais atvejais, kai būtina išvengti elektrostatinio krūvio susidarymo, jį išskleidant ir tokiu būdu **išvengiant gaisro pavojaus**. Gaisrai kilti palankios sąlygos atsiranda, pavyzdžiui, **degių medžiagų ir garų turinčioje aplinkoje, kur nevisiškai panaikintas elektros smūgio iš elektros prietaisų pavojus**. Tačiau antistatinę avalynę irgi neužtikrina absoliučios apsaugos nuo elektros smūgio, kadangi ji suteikia apsaugą tik zonoje tarp kojos ir žemės paviršiaus. Jei nepavyko visiškai išvengti elektros smūgio pavojaus, svarbu naudoti papildomas apsaugos priemones.

Kada naudoti antistatinę avalynę?

Patirtis parodė, kad antistatinės apsaugos tikslais **norint išvengti gaisro pavojaus** per gaminį einančiame krūvio kelyje esanti elektrinė varža įprastomis sąlygomis bet kurio momentu neturi būti didesnė nei 1000 megaomų (MΩ).

Be to, 100 KΩ vertė apibrėžiama kaip mažiausia naujo gaminio elektrinio pasipriešinimo riba, siekiant užtikrinti tam tikrą apsaugą nuo pavojingų elektros smūgių, tuo atveju, jei elektros prietaisai susiduria su gėdimais, kai jie veikia iki 250 V įtampa. Aprašyta avalynė neužtikrina šios antrinės apsaugos funkcijos, ją avint ir naudojant drėgnoje aplinkoje.

Tuo pačiu metu, vartotojus reikia informuoti apie tai, kad avalynės teikiama apsauga gali būti neveiksminga ir vartotojai apsaugoti kiekvienoje situacijoje turi būti taikomi kiti metodai.

Aprašytos avalynės elektrinė varža, priklausomai nuo avalynės lankstumo, užteršimo ar drėgmės darbo aplinkoje gali žymiai skirtis. Todėl būtina įsitikinti, kad gaminyje išlaiko elektrostatinių krūvių išskaidymo savybes ir jį avinčiamam užtikrina reikiamą apsaugą visos jo naudojimo trukmės metu.

Todėl rekomenduojame vartotojui sudaryti elektrinės varžos patikrinimo testą ir reguliariai jį naudoti. Jei avalynė avima tokiomis sąlygomis, kuriose padų medžiaga užsiteršia, ją avintysis visada, prieš patekdamas į pavojingą zoną, turi patikrinti norimas elektrines savybes.

Ar avalynė turi būti naudojama tam tikru būdu?

Taip. Avint antistatinę avalynę, dirvožemio varža neturi būti mažinanti avalynės teikiamą apsaugą. Tarp kojos ir vidpadžio nenaudokite jokių papildomų medžiagų. Įdėję vidpadį tarp vidinės kojines ir kojos, turite dar kartą patikrinti avalynės / vidpadžio elektrines savybes.

INFORMACIJA APIE PRALAIŽIUS IR NEANTISTATINIUS BATUS

Šie batai negali būti naudojami, jei yra būtina sumažinti statinės elektros susikaupimą.

Jmonė atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokią žalą ar pasekmes, atsirandančias dėl netinkamo naudojimo, arba tais atvejais, kai prietaisai buvo modifikuoti ar jiems buvo atlikta bet kokią konfigūraciją. Jeigu nebūtų laikomasi informacinėje pažymoje pateiktas nurodymais, AAP praranda savo techninį ir teisinį veiksmumą.

IŠTRAUKIAMO PADO PAKĖITIMAS

Prireikus pakeisti ištraukiamą padą, jį reikia pakeisti lygiai tokiu pačiu padu, kurį suteikė gamintojas, kad nepakistų sertifikuota konfigūracija.

Neleidžiama keisti originalios AAP konfigūracijos (sertifikuotos konfigūracijos).

Jei yra naudojamas gamintojo tiekiamas išimamas vidpadis, kuris iš pradžių yra tiekiamas iš gamintojo, reikia patikrinti nuimamo bato / pėdos derinio elektrines savybes.

AAP LAIKYMO IR GALIOJIMOINSTRUKCIJOS

AAP sensta dėl daugelio veiksnių (šviesos, temperatūros, drėgmės ir kt.). Todėl neįmanoma tiksliai apibrėžti avalynės laikymo termino.

Bet koku atveju, kad būtų išvengta pakenkimo, batai turi būti vežami ir laikomi originalioje pakuočioje sausose ir ne per karštoje vietoje.

Avalynės, pagamintos iš dugno su polimerine medžiaga (PU ir (arba) TPU), spėjama 3 metų trukmė.

Kita vertus, mūsų polimeriniai junginiai, kadangi jie yra labai veiksmingi, garantuoja AAP galiojimą mažiausiai 5 metus nuo pagaminimo dienos.

KIEK TARNAUJA BATAI?

Net esant veiksmingam eksploatacijos laikotarpiui neįmanoma tiksliai apibrėžti datos, kadangi tai priklauso nuo avalynės tipo, darbo aplinkos, naudojimo temperatūros, purvo lygio ir nusidėvėjimo laipsnio. Paprastai batus su padu iš poliuretano TPU, EVA ir/arba iš gumos galima avėti iki 2 metų.

AVALYNĖS IŠMETIMAS?

Gaminant šią avalynę nebuvo naudojamos nuodingos ar pavojingos medžiagos.

Ji gali būti laikoma saugiomis pramoninėmis atliekomis, žymimomis Europos atliekų kodu (CER):

TAVO PĖDŲ GEROVEI

• VONELĖS PĖDOMS

15-20 min. Vanduo: kambario temperatūros. Pavargusioms pėdoms: Mėtų ar ramunėlių užpilas, levandų, citrinų, apelsinų ar bergamočių eterinis aliejus. Patinusioms pėdoms: druska, dviejų citrinų sultys arba mėtų šalavijų, gencijonų, ramunėlių ar rozmarinų esencijos.

• JUDĖJIMAS IR GIMNASTIKA

Atliekant sėdimą darbą: kelias minutes pasivaikščioti ant pirštų galų. Basomis pasivaikščioti smėliu ar žole arba namų grindimis pasivaikščioti mėvint medvilnines kojines.

• MASAŽAS

- 1 Išspausti aliejaus arba kremo ant rankų.
2. Viena ranka apimamas kulns, o kita tempiami pirštai aukštin-žemyn. Atliekant kiekvieną judesį palaikyti pėdą ištemptą 20 sekundžių.
3. Suimti kulkšnies užpakalinę dalį ir penkis kartus pasukti pėdą į dešinę ir į kairę.
4. Nykščiu pamasažuoti visas tarpupirščių tarpkaulines vietas, kol pasieksite priekinę pėdos dalį.
5. Delnais patrinti pėdos šonus.
6. Nykščiu patrinti visą pėdos lanką nuo kulno iki nykščio ir atvirkščiai.
7. Padu paridentti rutuliuką, geriausia - medinį.



Esant reikalui parašykite mūsų klientų aptarnavimo centrui adresu: info@baseprotection.com.

DZIĘKUJEMY za wybór jednego z modeli COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION.

Obuwie to jest Środkiem Ochrony Indywidualnej (ŚOI) zgodnym z Przepisami II Kategorii i Klasy I, posiadającym certyfikat autoryzowanej jednostki notyfikowanej:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PRZED UŻYCIEM ŚOI NALEŻY UWAGNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Przechowywać niniejszą ulotkę informacyjną przez cały okres użytkowania ŚOI, postępując zgodnie z zamieszczonymi w niej informacjami. W razie wątpliwości na temat ochrony zapewnionej przez obuwie oraz użytkowania i konserwacji, przed użyciem należy się skontaktować z pracownikiem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo. W razie dodatkowych potrzeb i jakichkolwiek innych informacji należy się skontaktować z producentem. Niniejszy ŚOI został zaprojektowany i wykonany w celu ochrony przed jednym lub kilkoma zagrożeniami, które mogłyby zagrażać zdrowiu i bezpieczeństwu; jest to produkt osobisty i nie należy zmieniać jego przeznaczenia. Deklaracje zgodności są dostępne we wszystkich językach na stronie internetowej www.baseprotection.com.

W JAKI SPOSÓB WYBRAĆ ŚRODEK OCHRONY INDYWIDUALNEJ?

Odpowiedzialność za wybór ŚOI ponosi zarówno profesjonalista jak i pracodawca, który musi określić typowość występującego ryzyka nieszczęśliwego wypadku w otoczeniu roboczym, stosując odpowiednie środki zapobiegawcze i bezpieczeństwa, biorąc pod uwagę również komfort, więc wybierając najbardziej wskazane obuwie da danej kategorii ryzyka. Użytkownik powinien sam ustalić, czy obuwie ochronne spełnia wymagania środowiska jego pracy.

ZNACZENIE OZNAKOWANIA CE

Używać oznakowanych ŚOI, więc spełniających

- zasadnicze wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie europejskiej 89/686/EWG oraz w rozporządzeniu UE 2016/425 na temat zbliżania ustawodawstw państw członkowskich w zakresie ŚOI.
- aktualnie obowiązujące zharmonizowane normy techniczne (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- jest to **obowiązek prawny** w celu umożliwienia swobodnego obrotu produktami na rynku europejskim.

Użycie **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** do swobodnego noszenia przez przynajmniej 8 godzin dziennie jest **WYBOREM PROFESJONALISTÓW**.

UŻYTKOWANIE

ŚOI będący przedmiotem niniejszej ulotki informacyjnej odpowiada specyfikacjom zawartym w jednej lub kilku wymienionych poniżej normach europejskich. W żadnym wypadku NIE nadaje się do wszystkich zadań niewymienionych w Rozporządzeniu (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011-Obuwie Ochronne

Wskazanie tej normy na obuwie zapewnia:

- spełnienie wymagań dotyczących komfortu i solidności

ustanowionych w zharmonizowanej normie;

- obecność osłony palców stóp, która chroni przed uderzeniami z energią równą 200 J i ryzykiem zmiążdżenia przy maksymalnej sile 15 kN, z minimalną wysokością resztkową wynoszącą 1,4 mm (rozmiar 42).

Główne kategorie bezpieczeństwa obuwia i związane z nimi cechy zostały przedstawione poniżej:

Symbol	Opis
SB	Ochrona podstawowa
S1	SB + Ochrona pięty, właściwości antystatyczne, wchłanianie uderzenia w okolicy pięty, odporność podeszwy na działanie węglowodorów
S2	S1 + odporność cholewki na wodę
S3	S2 + właściwości antyprzebićciowe podeszwy, podeszwa z wypukłościami

EN ISO 20347:2012 - Obuwie zawodowe

Obuwie nie ma ochrony palców stóp i w związku z tym nie chroni przed fizycznym i mechanicznym ryzykiem uderzenia i zmiążdżenia czubka stopy.

Główne kategorie tej normy są następujące:

Symbol	Opis
OB	Ochrona podstawowa
O1	OB + Ochrona pięty, właściwości statyczne, wchłanianie uderzenia w okolicy pięty
O2	O1 + odporność cholewki na wodę
O3	O2 + właściwości antyprzebićciowe podeszwy, podeszwa z wypukłościami

ODPORNOŚĆ ANTYPOŚLIZGOWA

Obuwie nie powinno być uważane za antypoślizgowe, chyba że zostało to wykazane w badaniach laboratoryjnych. Obuwie BASE PROTECION spełnia wymagania norm EN ISO 20345:2011 lub EN ISO 20347:2012 w zakresie odporności na ślizganie podeszwy, zgodnie z symbolem wskazanym na etykiecie (patrz tabela poniżej).

Symbol	Właściwości
SRA Powierzchnia: ceramiczna Płyn: woda i detergent	≥0,32 obuwie płaskie ≥0,28 wzniesienie pięty 7°
SRB Powierzchnia: stal Płyn: gliceryna	≥0,18 obuwie płaskie ≥0,13 wzniesienie pięty 7°
SRC = (SRA + SRB)	Oba wymogi opisane powyżej

W każdym razie należy pamiętać, że badanie odporności na poślizg, zdefiniowane w ISO 13287, zapewni jedynie punkt odniesienia, aby powiadomić użytkownika na temat tego, które produkty mogą działać prawidłowo. Zgodność ze specyfikacją nie gwarantuje odporności na poślizg we wszystkich warunkach pracy. W związku z tym, zawsze zaleca się **testowanie obuwia** w celu oceny przydatności w miejscu pracy, zgodnie z europejskimi przepisami dotyczącymi ŚOI. Co więcej, nowe obuwie może mieć początkowo mniejszą odporność na poślizg niż wynika z badania, co może się zmieniać w zależności od stanu zużycia podeszwy.

CZY ISTNIĘJĄ INNE WŁAŚCIWOŚCI OBEJMUJĄCE SZERSZĄ SKALĘ RYZYKA?

Dodatkowe cechy obuwia odpowiadające symbolom klas ochrony zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Symbol ochrony	Specyfikacja obuwia
 P	Właściwości antyprzebiwcze podeszwy
C	Obuwie przewodzące
 A	Obuwie antystatyczne
 A	Izolacja przed prądem elektrycznym
 E	Wchłanianie uderzenia w okolicy pięty
 WR	Obuwie wodoodporne
 WRU	Wodoodporność cholewki
 AN	Ochrona kostki
 M	Ochrona śródstopia
CR	Odporność cholewki na przecięcia
 HRO	Odporność na ciepło w wyniku kontaktu podeszwy
 HI	Izolacja obuwia od ciepła
 CI	Izolacja obuwia od zimna
 FO	Odporność na węglowodory
 ESD	Ochrona przed efektem ESD (Wyładowania elektrostatyczne) komponentów elektronicznych IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

OZNAKOWANIE PRODUKTU

Na etykiecie oznakowania zamieszczono następujące wskazówki:

- Logo, nazwa producenta  i pełny adres
- Strona web
- Zgodność i oznakowanie C E
- Norma odniesienia: **EN ISO 20345:2011** lub **EN ISO 20347:2012**
- Kod artykułu
- Kategoria bezpieczeństwa
- Rozmiar
- Miesiąc/Rok produkcji
- Partia produkcji

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNIĄ WKŁADKĘ ANTYPRZEBIWCZĄ?

Właściwości antyprzebiwcze wkładki zostały przetestowane w warunkach laboratoryjnych używając gwoźdźca o średnicy 4,5mm przy nacisku o sile 1100 N. Zwiększona siła lub mniejsza średnica gwoźdźca zwiększa ryzyko przebięcia. W takich okolicznościach należy rozważyć alternatywne środki zapobiegawcze. Obecnie dostępne są dwa rodzaje wkładek antyprzebiwczych w obuwii (ŚOI). Mogą być to wkładki metalowe lub niemetalowe. Oba rodzaje wkładek spełniają zasadnicze wymagania w zakresie odporności na przebięcie określone przez normę wskazaną na tym obuwii, ale każda z wkładek ma inne zalety lub wady:

Metalowa wkładka antyprzebiwcza:

właściwości antyprzebiwcze są mniej uzależnione od kształtu tnącego przedmiotu (na przykład średnicy, kształtu, ostrości), ale wielkość wkładki nie pokrywa powierzchni podeszwy w 100% ze względu na budowę obuwia.

Niemetalowa wkładka antyprzebiwcza:

wkładki są lżejsze, bardziej elastyczne i pokrywają większą powierzchnię obuwia, ale ich właściwości antyprzebiwcze zmniejszają się w zależności od rozmiaru i kształtu tnącego przedmiotu (na przykład średnicy, kształtu, ostrości).

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat rodzaju wkładek antyprzebiwczych stosowanych w naszym obuwii, prosimy o kontakt pod adresem wskazanym w niniejszej ulotce informacyjnej.

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Obuwie zapewnia ochronę wyłącznie tej części ciała, która jest faktycznie przykryta. W razie zapewnienia specjalnych akcesoriów, sposoby kontroli skuteczności całości zostaną wyraźnie wskazane i opisane.

Wskazane funkcje bezpieczeństwa są zagwarantowane wyłącznie wtedy, gdy obuwie jest odpowiedniej wielkości, prawidłowo noszone, zapięte i w idealnym stanie.

JAK ZYĆCIĆ I PRZECHOWYWAĆ OBUWIE OCHRONNE?

Używaj miękkich szcetek i wody. **NIGDY** nie używaj alkoholu, rozpuszczalnika, benzyny, ropy lub innych rodzajów czynników chemicznych. Przechowuj suche i czyste obuwie, z dala od światła i wilgotności, w odpowiednim miejscu w temperaturze otoczenia. Po użyciu nie pozostawiaj mokrego obuwia w bezpośrednim kontakcie źródeł ciepła, ale pozostawiaj je do wyschnięcia w przewiewnym miejscu w temperaturze otoczenia.

KONTROLE PRZED UŻYCIEM

Przed każdorazowym użyciem należy sprawdzić wzrokowo, czy obuwie jest w idealnym stanie, nienaruszone i czyste; **jeśli obuwie nie jest nienaruszone** (np. są obecne rozdarcia, pęknięcia lub dziury) **należy dokonać wymiany**. Obecność jednej z poniższych wad wyklucza możliwość użycia obuwia.



Początek pęknięcia cholewki



Ścieranie materiału cholewki;



Cholewka posiada zniekształcenia lub otarcia szwów



Podeszwa posiada pęknięcia i/lub oderwanie podeszwy od cholewki



Wysokość wypukłości jest mniejsza niż 1,5 mm



Ręczna kontrola wewnętrznej powierzchni obuwia w celu uniknięcia uszkodzenia

Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania lub w przypadku, gdy ŚOI wykazują jakiegokolwiek zmiany w porównaniu do certyfikowanej konfiguracji. W razie nieprzestrzegania wskazówek zawartych w niniejszej ulotce informacyjnej, ŚOI utracą skuteczność techniczną jak i prawną.

ZASTĘPOWANIE WYMIENNEJ WKŁADKI

Jeśli pojawi się konieczność zastąpienia wymiennej wkładki, należy ją wymienić na identyczną, dostarczoną przez producenta, aby nie zmieniać certyfikowanej konfiguracji.

Nie są dozwolone żadne zmiany w oryginalnej konfiguracji ŚOI (certyfikowana konfiguracja).

W razie użycia wymiennej wkładki, innej od oryginalnie dostarczonej przez producenta, należy sprawdzić właściwości elektryczne kombinacji obuwia/wymiennej wkładki.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA I DATA WAŻNOŚCI ŚOI

ŚOI polegają starzeniu się, wynikającemu z licznych czynników (światło, temperatura, wilgotność, itp.) i nie można w sposób pewny określić daty ważności obuwia w przypadku jego przechowywania. W każdym przypadku, w celu uniknięcia zagrożenia wynikającego z degradacji, obuwie należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu nienarażonym na działanie nadmiernych temperatur. W przypadku obuwia z podeszwą zawierającą tworzywo polimerowe (PU i/lub TPU) zakłada się okres trwałości wynoszący 3 lata. Natomiast nasze mieszanki polimerowe, dzięki swoim zaawansowanym właściwościom, zapewniają

okres trwałości ŚOI o długości przynajmniej 5 lat od daty wyprodukowania.

JAKI JEST PRZEWIDYWANY OKRES UŻYTKOWANIA OBUWIA?

Również w przypadku efektywnego czasu użytkowania nie jest możliwe określenie daty z góry, ponieważ zależy ona od rodzaju obuwia, otoczenia roboczego, temperatury użytkowania, poziomu zabrudzenia i stopnia zużycia. W normalnych warunkach, maksymalny okres użytkowania obuwia z podeszwą poliuretanową, TPU, EVA i/lub gumową wynosi 2 lata.

UTYLIZACJA OBUWIA OCHRONNEGO

Niniejsze obuwie zostało wyprodukowane bez użycia materiałów toksycznych lub niebezpiecznych.

Jest ono uważane za odpad przemysłowy inny niż niebezpieczny i jest oznaczone zgodnie z Europejskim Kodem Odpadów (CER):

- Skóra/ Tekstylia: 04.01.09
- Metale: 17.04.05 lub 17.04.02
- Powierzchnie pokryte PU i PCV
- Materiał elastomerowy i polimerowy 07.02.13

CZYM JEST OBUWIE ANTYSTATYCZNE I JAKIE JEST JEGO ZASTOSOWANIE?

Czym jest obuwie antystatyczne?

Obuwie antystatyczne minimalizuje ryzyko w otoczeniach narażonych na wyładowania elektrostatyczne poprzez ich rozprzestrzenianie, **unikając w ten sposób zapłonu**, na przykład substancji łatwopalnych i par, **jeśli ryzyko porażenia elektrycznego wywołanego przez urządzenie elektryczne lub inne elementy pod napięciem nie zostało całkowicie wyeliminowane**. Warto pamiętać jednak, że obuwie antystatyczne nie gwarantuje pełnej ochrony przed porażeniem elektrycznym, ponieważ stanowi izolację wyłącznie pomiędzy stopą i podłożem. Jeśli ryzyko porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, należy zastosować środki dodatkowe.

Kiedy używać obuwia antystatycznego?

Doświadczenie pokazało, że w celach zapewnienia właściwości antystatycznych **aby uniknąć zaprószenia ognia**, droga wyładowania przez dany produkt powinna posiadać odporność na poziomie poniżej 1000 MΩ w każdym danym momencie eksploatacji produktu.

Ponadto, wartość 100 KΩ jest zdefiniowana jako dolna granica rezystancji elektrycznej nowego produktu, w celu zapewnienia określonego zabezpieczenia przed niebezpiecznymi porażeniami elektrycznymi, w przypadku, gdy urządzenie elektryczne wykazuje usterki podczas pracy przy napięciu do 250V. Ten typ obuwia antystatycznego traci właściwości drugorzędnej ochrony na wilgotnych powierzchniach.

Jednakże, w pewnych warunkach należy poinformować użytkowników, że ochrona zapewniona przez obuwie może być nieskuteczna i należy zastosować inne metody ochrony użytkownika.

Odporność elektryczna tego rodzaju obuwia może być znacznie zmieniona przez kąt nagięcia buta, zanieczyszczenie lub wilgotność. W związku z tym, należy się upewnić, że produkt może spełniać funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych i zapewniać odpowiednią ochronę podczas całego okresu użytkowania. Użytkownik powinien przeprowadzić test rezystancji

elektrycznej w miejscu pracy i wykorzystywać go często i w regularnych odstępach czasu. Jeśli obuwie jest używane w warunkach, w których materiał stanowiący podeszwę jest zanieczyszczony, przed wejściem w obszar ryzyka użytkownicy muszą zawsze sprawdzić właściwości elektryczne obuwia.

Czy obuwie antystatyczne musi być używane w określony sposób?

Tak. Podczas użytkowania obuwia antystatycznego opór podłoża musi być taki, aby nie anulował ochrony zapewnianej przez obuwie. Podczas użytkowania obuwia nie należy wkładać żadnego elementu izolacyjnego między wkładkę obuwia i stopę użytkownika. Jeśli wkładka jest wkładana między wkładkę i stopę, należy sprawdzić właściwości elektryczne obuwia/podeszwy.

INFORMACJE NA TEMAT OBUWIA NIEPRZEWODZĄCEGO I NIEANTYSTATYCZNEGO

Takie obuwie nie może być używane w razie konieczności ograniczenia do minimum nagromadzenia ładunków elektrostatycznych.

DLA DOBRZEJ SAMOPOCZUCIA TWOICH STÓP

• KĄPIEL STÓP

15-20 min. w temperaturze pokojowej. Dla stóp zmęczonych: napar z mięty lub rumianku, olejek eteryczny z lawendy, cytryny, pomarańczy lub bergamotki. Dla stóp opuchniętych: sól, sok z dwóch cytryn lub napar z mięty, olejki eteryczne z szalwii, goryczki, rumianku lub rozmarynu.

• RUCH I GIMNASTYKA

Podczas pracy (przy siedzącym trybie pracy): spacerować przez kilka minut na czubkach palców stóp. Spacerować boso po piasku i trawie lub (w bawełnianych skarpetkach) po podłodze w domu.

• MASAŻ

1. Używać olejku lub kremu.
2. Chwycić piętę jedną ręką. Drugą ręką naciągać palce w górę i następnie w dół. Przy każdym ruchu przez 20 sekund trzymać stopę wyciągniętą.
3. Chwycić tylną część kostki i wykonać pięć razy obrót stopą w prawo oraz lewo.
4. Masować kciukiem wszystkie przestrzenie międzykostne pomiędzy palcami aż do osiągnięcia środka połączenia przedstopia.
5. Pocierać otwartymi dłońmi krawędzie stopy.
6. Pocierać kciukiem cały łuk, począwszy od pięty do palca stopy i na odwrot.
7. Obracać piłeczkę, w miarę możliwości drewnianą, pod podeszwą stopy.



W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta: info@baseprotection.com.

Mulțumim pentru că ați ales unul din modele **COMFORTABLE SAFETY SHOES** și **BASE PROTECTION**.

Această încălțăminte este un **Dispozitiv de Protecție Individuală (DPI)** în Normă de **Categoria II și Clasa I**, certificată de organismul de control autorizat:

A.N.C.I. Servizi s.r.l - Secțiunea CIMAC Via Aguzzafame
60/b I-27029 Viagevano (PV). N. 0465

CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A UTILIZA DPI

Păstrați această notă pe întreaga durată a DPI, respectând întocmai conținutul. Dacă, după citire, apar îndoieli cu privire la gradul de protecție oferit de încălțăminte, la procedurile de utilizare și întreținere, vă rugăm să contactați responsabilul siguranței înainte de utilizare. În cazul unor necesități suplimentare și pentru orice alt tip de informații, este recomandat să contactați producătorul. Acest DPI a fost proiectat și construit pentru a proteja împotriva unuia sau mai multor riscuri care ar putea pune în pericol sănătatea și siguranța; este personal și nu trebuie modificată destinația utilizării. Declarațiile de conformitate pot fi consultate pe site-ul www.baseprotection.com în toate limbile.

Cum să alegeți un DPI?

Răspunderea pentru alegerea DPI revine liberului profesionist sau angajatorului care trebuie să evalueze caracterul riscurilor de accident al mediului său de lucru, să adopte măsuri de prevenire și siguranță corespunzătoare, luând în considerare confortul și, deci, alegerea celei mai indicate încălțări pentru propria lor categorie de risc. În orice caz, utilizatorul este sfătuit să verifice caracteristicile înainte de a le încălța.

Semnificația mărcii C C

- Utilizați DPI marcate, prin urmare, care să respecte
- cerințele esențiale de sănătate și siguranță ale Directivei Europene 89/686 / CEE și ale Regulamentului UE 2016/425, armonizarea legislației statelor membre referitoare la drepturile de proprietate intelectuală.
 - La standardele tehnice armonizate aflate în vigoare vigoare în prezent (EN ISO 20345: 2011, EN ISO 20347>2012)
 - Este o **obligație legală** pentru libera circulație a produselor în CEE.

Utilizarea **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, pentru a îi purta fără probleme cel puțin 8 ore pe zi, este în schimb o **ALEGERE făcută de PROFESIONIȘTI**

UTILIZARE

DPI obiectul prezentei note informative răspunde specificațiilor cuprinse într-una sau mai multe norme europene enumerate mai jos. În orice caz, NU este adecvat pentru toate utilizările nemenționate în Regulamentul (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Încălțăminte de Siguranță

Indicarea acestei norme pe încălțăminte garantează:

- îndeplinirea cerințelor de confort și de soliditate stabilite de standardul armonizat;
- prezența unui vârf de protecție a degetelor degetelor picioarelor care protejează împotriva dezechilibrului cu o energie egală cu 200 J și riscurilor de strivire cu o forță maximă de 15 kN, cu înălțimea reziduală minimă

de 14 mm (mărima 42).

Principalele categorii de siguranță ale încălțăminte și caracteristicile asociate acestora sunt prezentate mai jos:

Simbol	Descriere
SB	Cerințe de bază
S1	SB + Zona călcâiului închisă, proprietăți antistatice, absorbția energiei în zona călcâiului, talpa exterioară rezistentă la hidrocarburi
S2	S1+rezistență la penetrare și absorbția apei din partea superioară
S3	S2 + rezistența la perforarea părții inferioare a încălțăminte, talpa cu relief

EN ISO 20347:2012-Încălțăminte Ocupațională

Încălțăminte nu dispune de un vârf de protecție pentru degetele picioarelor și, în plus, nu protejează împotriva riscurilor fizice și mecanice de impact și comprimare pe vârful piciorului.

Principalele categorii ale acestui standard sunt următoarele:

Simbol	Descriere
OB	Cerințe de bază
O1	OB+ Zona închisă pentru călcăie proprietăți antistatice, absorbția energiei în zona călcâiului
O2	O1+rezistență la penetrare și absorbția apei din partea superioară
O3	O2 + rezistența la perforarea părții inferioare a încălțăminte, talpă cu relief

REZISTENȚĂ LA ALUNECARE

Încălțăminte nu trebuie considerată rezistentă la alunecare decât dacă aceasta a fost demonstrată prin teste de laborator. Încălțăminte BASE PROTECION îndeplinește cele prevăzute de norme EN ISO 20345: 2011 sau EN ISO 20347: 2012 cu privire la rezistența la alunecare a tălpii, în funcție de simbolul prezentat pe marcajul etichetei (vezi tabelul de mai jos)

Simbol	Cerințe
SRA Talpă de probă: Ceramică Lubrifiant : apă și detergent	≥0,32 încălțăminte plată ≥0,28 cu încălțăminte înclinată către toc de 7°
SRB Talpă de probă: oțel Lubrifiant: glicerină	≥0,18 încălțăminte plată ≥0,13 cu încălțăminte înclinată către toc de 7°

SRC = (SRA + SRB)Ambele cerințe descrise
mai sus

În orice caz, trebuie să fim conștienți de faptul că testul de alunecare, definit în ISO 13287, oferă doar un punct de referință pentru a oferi utilizatorilor o idee despre produsele care ar putea funcționa corect. Respectarea specificațiilor nu garantează absența alunecării în orice condiții. Prin urmare, se recomandă întotdeauna testarea pe zona încălțămintei pentru a evalua caracterul adecvat la locul de muncă, așa cum se sugerează în legislația europeană privind DPI. În plus, pantofii noi pot avea inițial o rezistență la alunecare mai mică decât cea indicată de rezultatul încercării și se pot modifica în funcție de starea de uzură a tălpii.

EXISTĂ AVERTISMENTE SPECIFICE ȘI CERINȚE SUPLEMENTARE PENTRU ACOPERIREA RISCULUI MARE?

Caracteristicile suplimentare ale încălțămintei corespunzătoare simbolurilor clasei de protecție sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Simbolul de protecție	Caracteristicile încălțămintei
	Rezistența la perforarea fundului încălțămintei
	Încălțămintă conductivă
	Încălțămintă antistatică
	Încălțămintă izolantă electric
	Absorbția energiei în zona călcâiului
	Parte superioară rezistentă la apă penetrare și absorbția apei
	Protecția gleznei
	Protecția metatarsală
	Rezistența la tăierea părții superioare
	Rezistența la căldură prin contactul tălpii
	Izolarea termică a încălțămintei
	Izolarea de frig a încălțămintei
	Talpă rezistentă la hidrocarburi
	Protecția împotriva ESD (descărcărilor electrostatice) a componentelor electronice IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

MARCA PRODUSULUI

Pe eticheta marcă sunt indicate următoarele indicații

- Logo-ul, numele producătorului și adresa completă
- Website
- Marcajul de conformitate C E
- Standard de referință: **EN ISO 20345:2011** sau **EN ISO 20347:2012**
- Codul articolului
- Categoria de siguranță
- Dimensiune
- Luna / Anul producției
- Lotul de producție

CUM SĂ ALEGEȚI INSERTUL REZISTENT LA PERFORARE?

Rezistența la perforare a încălțămintei dotate cu inserție protectoare în acest sens a fost evaluată în laborator cu un cui de diametru 4,5 mm care are vârful conic trunchiat și o forță de 1100 N. Forțele de perforare cele mai ridicate sau cui de diametru inferior măresc riscul de perforare. În astfel de circumstanțe, trebuie să fie considerate măsurile preventive alternative. În prezent, sunt disponibile două tipuri de inserție, rezistente la perforarea încălțămintei (DPI) Acestea pot fi metalice sau nemetalice. Ambele tipuri de inserție îndeplinesc cerințele minime de rezistență la perforare prescrite de norma indicată pe această încălțămintă dar fiecare din aceștia are diferite avantaje sau dezavantaje;

Insertie rezistentă la perforarea metalică:

rezistența la perforare este mai puțin afectată de forma obiectului de tăiere (de exemplu diametrul, geometria, forma ascuțită), dar, datorită limitărilor dimensiunilor necesare pentru producerea încălțămintei, acesta nu acoperă întreaga suprafață a părții inferioare pantofului.

Insertie rezistentă la perforarea nemetalică:

Poate fi mai ușoară, mai flexibilă și oferă o arie de acoperire mai mare decât cea metalică, dar rezistența la perforare poate varia mai mult în funcție de forma obiectului de tăiere (de exemplu diametrul, geometria, forma ascuțită).

Pentru informații suplimentare despre tipul de inserție rezistentă la perforare utilizată în încălțămintea noastră, puteți să ne contactați la adresa indicată în această notă informativă de utilizare.

AVERTISMENTE GENERALE

Încălțămintea oferă protecție numai pentru partea de corp efectiv acoperită. Dacă sunt furnizate accesorii specifice, metodele de verificare ale eficienței totale sunt indicate și descrise clar.

Caracteristicile de siguranță indicate sunt garantate numai dacă încălțămintea are mărimea adecvată, corect îmbrăcate, prinse și în stare perfectă de păstrare.

CUM SĂ LE CURĂȚI ȘI SĂ LE PĂSTRAȚI

Folosii perii moi și apă. NU FOLOSIȚI NICIODATĂ substanțe cum ar fi alcoolul, diluanții, benzina, petrolul sau orice alt tip de agent chimic. Păstrați încălțămintea uscată și curată, departe de lumină și umiditate, într-un loc potrivit la temperatura camerei. Încălțămintea umedă nu trebuie să fie pusă în contact direct cu o sursă de căldură după utilizare, ci lăsați să se usuce într-un loc aerisit la temperatura camerei.

CONTROALE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Înainte de fiecare utilizare, efectuați o verificare vizuală pentru a verifica dacă dispozitivele sunt în stare perfectă, intactă și curată; În cazul în care încălțăminte nu este intactă (de exemplu: descusută, ruptă sau găurită), înlocuiți-o.

Prezența unuia dintre defectele indicate mai jos exclude posibilitatea utilizării încălțăminte.



Începerea unei rupturi a părții superioare



Abraziunea materialului părții superioare



Partea superioară prezintă deformări sau abraziuni ale cusăturilor



Talpa prezintă fisuri și / sau dezlipiri ale tălpii părții superioare



Înălțimea reliefulor este mai mică de 1,5 mm



Controlul manual intern al încălțăminte, pentru a evita deteriorarea

Societatea nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele daune sau consecințe rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau în cazul în care dispozitivele au suferit modificări de orice natură la configurația certificată. În cazul în care indicațiile prezente în nota informativă nu sunt respectate, DPI își va pierde eficiența tehnică și juridică.

ÎNLOCUIREA BRANȚULUI DETAȘABIL

În cazul în care este necesară înlocuirea brânțului detașabil, acesta trebuie înlocuit cu unul identic furnizat de producător pentru a nu modifica configurația certificată.

Nu sunt permise modificările configurației originale DPI (configurație certificată)

În cazul în care este utilizat un brânț detașabil, altul decât cel furnizat inițial de producător, trebuie verificate proprietățile electrice ale ansamblului încălțăminte/brânț detașabil.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND DEPOZITAREA ȘI EXPIRAREA EIP

În cauza mai multor factori (lumină, temperatură, umiditate etc), EIP este supus învechirii și nu este posibilă definirea cu certitudine a duratei de depozitare și a datei de expirare a încălțăminte. În orice caz, pentru a evita riscurile de deteriorare, încălțăminte trebuie să fie transportată și depozitată în ambalaj original într-un loc uscat, fără căldură excesivă. În ceea ce privește încălțăminte realizată pe bază de material polimeric (PU și / sau TPU), se poate presupune o durată de 3 ani. Amestecurile noastre polimerice, deoarece sunt foarte performante, garantează un termen de expirare a EIP de cel puțin 5 ani de la data fabricației.

CÂT DUREAZĂ ÎNCĂLȚĂMINEA

Chiar și pentru durata de viață efectivă nu este posibilă definirea cu certitudine a unei date întrucât depinde de tipul încălțăminte, mediul de lucru, temperatura de utilizare, nivelul murdăriei și gradul de uzură. În general, pentru încălțăminte cu poliuretan, TPU, EVA și / sau fundul cauciucului, este posibil să existe o durată de viață maximă de 2 ani.

ARUNCAREA ÎNCĂLȚĂMINEI?

Această încălțăminte a fost realizată fără utilizarea de materiale toxice sau nocive.

Trebuie considerate deșuri industriale nepericuloase și sunt identificate cu Codul european al deșeurilor (CER):

- Piele/ Materiale 04.01.09
- Materiale metalice: 17.04.05 sau 17.04.02
- Suporturi acoperite cu PU și PVC
- Material elastomeric și polimeric: 07.02.13

CE ESTE ÎNCĂLȚĂMINEA ANTISTATICĂ ȘI LA CE FOLOSEȘTE?

Ce este încălțăminte antistatică?

Încălțăminte antistatică trebuie să fie utilizată când este necesar să se minimizeze acumularea sarcinilor electrostatice, dispându-le, evitând astfel riscul de incendiu , spre exemplu de substanțe inflamabile și vapori, în cazurile în care riscul de electrocutare care provine de la un aparat electric sau din alte elemente sub tensiune nu a fost complet eliminat. Trebuie remarcat totuși că încălțăminte antistatică nu poate garanta o protecție adecvată împotriva șocurilor deoarece induc numai o rezistență între picior și talpă. Dacă riscul de electrocutare nu a fost complet eliminat, sunt necesare măsuri suplimentare.

Când ar trebui folosite?

Experiența a arătat că, în scopuri antistatice pentru a evita riscul de incendiu , traiectoria de descărcare de gestiune printr-un produs trebuie să aibă, în condiții normale, o rezistență electrică mai mică de 1000 MΩ în orice moment al duratei de viață a produsului.

În plus, o valoare de 100 KΩ este definită ca limita inferioară a rezistenței electrice a produsului la noua stare, pentru a asigura o anumită protecție împotriva șocurilor electrice periculoase, în cazul în care un aparat electric prezintă defecțiuni atunci când operează cu tensiuni de până la 250 V. Acest tip de încălțăminte nu îndeplinește această funcție de protecție secundară dacă sunt purtate și utilizate în medii umede.

Cu toate, în anumite condiții, utilizatorii ar trebui să fie informați că protecția oferită de încălțăminte poate fi ineficientă și că alte metode trebuie să fie utilizate pentru a proteja purtătorul în orice moment.

Rezistența electrică a acestui tip de încălțăminte poate fi modificată semnificativ prin flexiune, contaminare sau umiditate. În consecință, trebuie să se asigure că produsul este capabil să-și îndeplinească funcția de a disipa încărcăturile electrostatice și de a oferi o anumită protecție pe întreaga durată a vieții.

Utilizatorul este recomandat să efectueze un test de rezistență electrică la fața locului și să îl folosească și la intervale frecvente și regulate. Dacă încălțăminte este utilizată în condiții în care materialul care formează tălpile este contaminat, purtătorii trebuie să verifice întotdeauna proprietățile electrice ale încălțăminte înainte de a intra într-o zonă de risc.

Încălțăminte antistatică trebuie utilizată în mod particular?

Da. În timpul utilizării încălțăminte antistatice, rezistența solului trebuie să fie astfel încât să nu anuleze protecția oferită de încălțăminte. În timpul utilizării, nu trebuie introdus nici un element izolator între branțul pantofului și piciorul purtătorului. Dacă se introduce un branț între branț și picior, trebuie verificate proprietățile electrice ale combinației încălțăminte / talpă.

INFORMAȚII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE NON-CONDUCTIVE ȘI NON-ANTISTATICE

Această încălțăminte nu ar trebui utilizată atunci când este necesar să se minimizeze acumularea de încărcări electrostatice.

PENTRU BUNĂSTAREA PICIOARELOR TALE

• BAIE LA PICIOARE

15-20 min. temperatura camerei
Picioare obosite: infuzie de mentă sau mușețel, ulei esențial de lavandă, lămâie, portocală sau bergamotă. Picioarele umflate: sare, suc de două lămâi sau perfuzie de mentă, ulei esențial de salvie, gențiană, infuzie sau rozmarin.

• MOTOCICLETE ȘI GIMNASTICĂ

În timpul muncii (dacă petreceți mai multe ore în ședință): mergeți câteva minute pe vârfuri. Plimbarea desculță pe nisip, pe iarbă, dar și pe podeaua casei (cu șosete de bumbac)

• MASAJ

1. Utilizați un ulei sau o cremă.
2. Cu o mână luați călcâiul, iar cu cealaltă întindeți degetele în sus, apoi în jos. Rămâneți în tracțiune, numărând până la 20 de secunde pe mișcare
3. Rotiți piciorul, apucând spatele gleznei, de cinci ori, către stânga și către dreapta.
4. Utilizați degetul mare pentru a măsura toate spațiile dintre oasele dintre degete, ajungând până în centrul articulației din față.
5. Se freacă părțile laterale ale piciorului cu două mâini deschise.
6. Se freacă cu degetul mare de-a lungul întregului arc de la călcâi până la degetul mare și invers (tratamentul din spate)
7. Rotiți o minge, posibil de lemn, sub talpa piciorului.



Dacă este necesar, vă sugerăm să contactați Serviciul Clienți scriind la info@baseprotection.com.

HVALA VAM što ste izabrali jedan od naših modela **UDOBNE SIGURNOSNE CIPELE** firme **BASE PROTECTION**.

Ova obuća je lična zaštitna oprema (LZO) prema standardu i pripada II Kategoriji i Klasi, a sertifikovao ju je nadležni organ za kontrolu:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PAŽLJIVO PROČITAJTE OVA UPUTSTVA PRE NEGO ŠTO POČNETE DA KORISTITE LZO

Sačuvajte ovu notu tokom celog životnog veka LZO, i strogo poštujte njen sadržaj. Ako posle čitanja ove note imate nedoumice u vezi s nivom zaštite koju pružaju cipele, s njihovim načinom upotrebe i održavanja molimo vas da se, pre njihovog korišćenja, obratite licu odgovornom za bezbednost. U slučaju potrebe i radi dobijanja informacija bilo koje vrste savetujemo vam da kontaktirate proizvođača. Ova LZO je dizajnirana i realizovana tako da štiti od jednog ili više rizika koji mogu da ugroze zdravlje i bezbednost. Ova oprema je lična i njena namena ne sme da bude izmenjena. Izjave o usklađenosti na svim jezicima možete pogledati na web sajtu www.baseprotection.com.

KAKO ODABRATI LZO?

Poslodavac je odgovoran za odabir LZO i on mora da proceni različite rizike od nesreća u radnom okruženju, usvoji potrebne mere zaštite i sigurnosti, uzimajući u obzir i udobnost. Nakon toga treba da odabere najprikladniju obuću za određenu klasu rizika. U svakom slučaju, korisniku se preporučuje da pre nošenja proveri karakteristike cipele.

ZNAČENJE OZNAKE (C)

Korišćenje LZO označene „C“ koja je stoga usklađena

- s osnovnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtevima evropske Direktive 89/686/EEZ i Pravilnika UE 2016/425, radi približavanja zakonodavstva zemalja članica koja se tiču lične zaštitne opreme (LZO).
- s važećim harmonizovanim tehničkim standardima (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- je zakonski obavezno za slobodno kretanje proizvoda u EEZ.

Korišćenje **UDOBNIH SIGURNOSNIH CIPELA** firme **BASE PROTECTION**, koje se bez problema mogu nositi 8 sati dnevno, je **PROFESIONALNI IZBOR**.

UPOTREBA

LZO koja je predmet ove informativne note odgovara specifikacijama sadržanim u jednom ili više evropskih standarda navedenih u nastavku. U svakom slučaju NIJE pogodna za sve upotrebe koje nisu pomenute u Pravilniku (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Sigurnosna obuća

Ako je na obuću naveden ovaj standard garantuje se:

- ispunjavanje zahteva udobnosti i solidnosti koje prepisuje harmonizovan standard;
- prisustvo zaštitne kapice za prste na nogama koja štiti od udara jačine 200 J i od prignječenja maksimalne sile od 15 kN s minimalnom rezidualnom visinom od 14 mm (za veličinu 42).

Glavne sigurnosne kategorije obuće i karakteristike

vezane za njih su navedene u nastavku:

Simbol	Opis
SB	Osnovni zahtevi
S1	SB + deo za petu zatvoren, antistatička svojstva, apsorpcija energije u delu pete, don otporan na loživa ulja
S2	S1 + nepromočivo lice (gornjište)
S3	S2 + otpornost na perforaciju donjeg dela obuće, reljefni donovi

EN 20347:2012- Radna obuća

Obuća nema zaštitnu kapicu za prste na nogama i stoga ne štiti od fizičkih i mehaničkih udara i prignječenja vrha stopala.

U nastavku su navedene glavne kategorije ovog standarda:

Simbol	Opis
OB	Osnovni zahtevi
O1	OB + Zatvorena zona pete, antistatička svojstvaapsorpcija energije u delu pete
O2	O1 + nepromočivo lice (gornjište)
O3	O2 + otpornost na perforaciju donjeg dela obuće, reljefni donovi

OTPORNOST NA KLIZANJE

Cipele se ne smeju smatrati otpornim na klizanje osim ako laboratorijskim testiranjem nije dokazano suprotno. Cipele BASE PROTECTION moraju da zadovoljavaju zahteve standarda EN ISO 20345:2011 ili EN ISO 20347:2012 u odnosu na otpornost na klizanje, prema simbolu koji se nalazi na etiketi za označavanje (pogledajte tabelu u daljem tekstu).





Simbol	Zahtevi
SRA Testirana podloga: keramika Sredstvo za podmazivanje: voda i deterdžent	≥0,32 ravna obuća ≥0,28 sa obućom nagnutom prema peti za 7°
SRB Testirana podloga: čelik Sredstvo za podmazivanje: glicerín	≥0,18 ravna obuća ≥0,13 sa obućom nagnutom prema peti za 7°
SRC = (SRA + SRB)	Obadva navedena zahteva

U svakom slučaju morate biti svesni da test klizanja, definisan u standardu ISO 13287 predstavlja samo referentnu tačku kako bi korisnici imali predstavu o proizvodima koji bi mogli ispravno da rade. Ispunjavanjem zahteva ne garantuje se otpornost na klizanje u svim slovima. Zbog toga se uvek savetuje testiranje obuće na licu mesta kako bi se procenilo da li ona odgovara radnom mestu, kao što preporučuje evropsko zakonodavstvo

vezano za LZO. Takođe, nova obuća može u početku da ima nižu otpornost na klizanje u odnosu na rezultate testiranja i može se menjati u zavisnosti od stanja donja.

DA LI POSTOJE SPECIJALNA UPOZORENJA I DODATNI ZAHTEVI ZA VEĆE POKRIĆE OD RIZIKA?

Dodatne karakteristike obuće koje odgovaraju simbolima klase zaštite prikazane su u donjoj tabeli:

Simbol klase zaštite	Karakteristike cipela
 P	Otpornost donova cipela na perforaciju
C	Provodna cipela
 A	Antistatička obuća
 E	Električno izolovana cipela
 E	Apsorpcija energije u delu pete
 WR	Cipela otporna na vodu
 WRU	Gornjište otporno na ulazak i upijanje vode
 AN	Zaštita gležnja
 M	Metatarzalna zaštita
CR	Otpornost na prerez
 HRO	Otpornost na kontaktnu toplinu
 HI	Izolacija od topline
 CI	Izolacijaoad hladnoće
 FO	Otpornost donja na loživa ulja
 ESD	Zaštita elektronskih komponenti od elektrostatičkog pražnjenja (ESD) IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2016 IEC 61340-4-5:2018

OZNAKA PROIZVODA

Na etiketi sa oznakama proizvoda nalaze se sledeće informacije:

- Mesto, ime proizvođača  i kompletna adresa
- Internet stranica
- Oznaka usklađenosti **CE**
- Referentni standard: **EN ISO 20345:2011** ili **EN ISO 20347:2012**
- Šifra artikla
- Sigurnosna kategorija
- Veličina
- Mesec/Godina proizvodnje
- Proizvodni deo

KAKO IZABRATI ULOŽAK OTPORAN NA PERFORACIJU?

Otpornost na perforaciju obuće opremljene uloškom otpornim na perforaciju izmerena je u laboratoriji pomoću valjkasto kupastog eksera prečnika 4,5 mm i sile od 1.100 N. Veće sile ili ekseri manjeg prečnika povećavaju rizik od perforacije. U takvim okolnostima treba da se razmotre i druge preventivne mere. Trenutno su za ovu obuću (LZO) dostupne dve vrste uložaka. Ti ulošci mogu biti napravljeni od metala ili nemetala. Obadve vrste zadovoljavaju minimalne zahteve za otpornost na perforaciju propisane standardom koji je naznačen na obući, ali svaka vrsta ima svoje prednosti i mane:

Metalni uložak otporan na perforaciju:

na njegovu otpornost na perforaciju manje utiče oblik oštrog predmeta (odnosno prečnik, geometrija, oština), ali zbog ograničenja u dimenzijama potrebnim za proizvodnju obuće, ne pokriva celu površiu donjeg dela cipele.

Nemetalni uložak otporan na perforaciju:

u odnosu na metalni uložak, može da bude lakši, fleksibilniji i može da pokriva veće površinu, ali otpor na perforaciju može da bude promenljiviji u zavisnosti od oblika oštrog predmeta(npr. odprečnika, geometrije, oštine).

Za dodatne informacije o vrsti uložka otpornog na perforaciju koji se koristi u našoj obući možete da nas kontaktirate na adresi navedenoj u ovoj informativnoj noti.

OPŠTE NAPOMENE

Obuća pruža zaštitu samo za delove tela koji su s njom pokriveni. Ako je predviđena specifična dodatna oprema, to je jasno navedeno i opisan je način provere efikasnosti kombinacije takve opreme i obuće.

Navedene sigurnosne karakteristike su garantovane samo ako su cipele odgovarajuće veličine, ako se ispravno nose, ako su ispravno zavezane i ako su u savršeno očuvane.

KAKO SE ČISTIE ČUVAJU

Koristite meke četke i vodu. **NIKADA** nemojte da koristite sredstva kao što su alkohol, razređivač, benzin ili druge hemikalije. Obuću treba da držite suhu i čistu i zaštićenu od svetlosti i vlage na odgovarajućem mestu na sobnoj temperaturi. Vlažne cipele ne smete da stavljate u direktan kontakt sa izvorima toplote nakon upotrebe, već treba da ih ostavite da se osuše u provetrenom prostoru na sobnoj temperaturi.

KONTROLE PRE UPOTREBE

Pre svake upotrebe obavite vizualnu kontrolu kako bi ste se uverili da je oprema u savršenom stanju, celovita i čista.

Ako cipele nisu celovite (npr. ako postoje pukotine, rupe ili ako su se šavovi odšili), **zamenite ih**.

Ako je na cipelama prisutan jedan od nedostataka navedenih u nastavku, one se ne smeju koristiti.



Početak cepanja gornjišta

Abrazija materijala od kog je napravljeno gornjište

Gornjište je deformisano ili su šavovi oštećeni ili izgubani



Na donu postoje pukotine i / ili se odlepljuju od gornjišta



Visina izbočina je manja od 1,5 mm



Ručna kontrola unutrašnjosti cipele kako bi se izbegla oštećenja

Kompanija odbija svaku vrstu odgovornosti za eventualnu štetu ili posledice nastale usled neodgovarajuće upotrebe ili u slučaju da je oprema podvrgnuta bilo kakvim izmenama u odnosu na sertifikovanu konfiguraciju. U slučaju da se ne poštuju indikacije navedene u informativnoj noti, LZO gubi svoju tehničku i pravnu efikasnost.

ZAMENA ULOŽAKA

Zamenjivi uložak mora obavezno da se zameni identičnim uloškom isporučeni od strane proizvođača kako se ne bi menjala sertifikovana konfiguracija. Izmene originalne konfiguracije LZO (certifikovane konfiguracije), nisu dozvoljene.

Kada se koristi uložak koji je različit od onog koji originalno dostavlja proizvođač, potrebno je proveriti električna svojstva kombinacije cipela/zamenjiv uložak.

UPUTSTVA ZA SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA LIČNE ZAŠTITNE OPREME (LZO)

Usled brojnih faktora (svetlost, temperatura, vlaga itd.) LZO podleže starenju i nije moguće sa sigurnošću odrediti dozvoljeni rok za skladištenje obuće. U svakom slučaju, da bi se izbegao rizik od propadanja, obuća se mora prevoziti i čuvati u originalnom pakovanju na suvom i ne preterano toplom mestu. Za obuću čije je dno napravljeno od polimernih materijala (poliuretana (PU) i / ili termoplastičnog poliuretana (TPU)) može se predpostaviti trajanje od 3 godine. Nasuprot tome, naša polimerna jedinjenja, budući da su veoma efikasna, garantuju isticanje roka trajanja LZO najmanje 5 godina od datuma proizvodnje.

KOLIKO TRAJU CIPELE??

Ni kada je u pitanju efikativan radni vek cipela nije moguće sa sigurnošću definisati tačan datum njegovog isticanja budući da on zavisi od vrste cipele, radnog prostora, radne temperature, nivoa prljavštine i stepena pohabanosti. Generalno, za cipele sa poliuretanskim, TPU, EVA i/ili gumenim donom može da se predvidi radni vek do maksimalno 2 godine.

ODLAGANJE CIPELA?

Cipele su proizvedene bez korišćenja toksičnih ili štetnih materijala.

Mogu da se smatraju neopasnim industrijskim otpadom, a prema Evropskom katalogu otpada (CER), spadaju pod

sledeće oznake:

- Koža/Tkanine 04.01.09
- Metalni materijali: 17.04.05 ili 17.04.02
- Donovi obloženi PVC-om i PU-om
- Elastomerni i polimerni materijali: 07.02.13

ŠTO SU ANTISTATIČKE CIPELE I KOJA JE NJIHOVA NAMENA?

Što su antistatičke cipele?

Antistatička obuća bi trebalo da se koristi kada je potrebno smanjiti na minimum sakupljanje elektrostatičkih naboja što se postiže njihovim rasipanjem čime se izbegava rizik od požara, na primer, usled zapaljivih materija i isparavanja, u slučajevima u kojima rizik od elektrošokova od električnih uređaja ili drugih elemenata pod naponom nije u potpunosti eliminisan. Ipak treba napomenuti da antistatičke cipele ne mogu da garantuju potpunu zaštitu od električnih udara jer stvaraju otpor samo između stopala i podloge. Ako rizik od električnih udara nije u celosti eliminisan, mnogo je važno da se preduzmu dodatne protivmere.

Kada se koriste?

Iskustvo je pokazalo da, u antistatičke svrhe radi izbegavanja rizika od požara, put pražnjenja kroz proizvod u normalnim uslovima mora da ima elektrootpornost nižu od 1.000 MQ u bilo kom trenutku tokom životnog veka proizvoda.

Takode, vrednost od 100 KΩ definiše se kao donja granica električne otpornosti za sasvim novi proizvod, da bi se obezbedila određena zaštita od opasnih električnih udara u slučaju da električni aparat pokazuje neispravnost kad radi do 250V. Ova vrsta obuće ne obavlja ovu funkciju sekundarne zaštite ako se nosi i koristi u vlažnim okolinama.

Takode, korisnici bi trebalo da imaju na umu da bi u određenim uslovima zaštita koju im pruža obuća mogla da bude neefikasna, kao i da je potrebno da se usvoje drugi metodi kako bi korisnik u svakom trenutku bio zaštićen.

Elektrootpornost ove vrste cipela može bitno da varira u zavisnosti od savijanja, zagađenja ili vlažnosti vazduha. Zato je potrebno da se pobrinete da je proizvod u stanju da obavlja svoju funkciju rasipanja elektrostatičkih naboja i da pruža određenu zaštitu tokom čitavog životnog veka. Korisniku preporučujemo da obavi testiranje elektrootpornosti na licu mesta kao i da ga često i redovno obavlja. Ako se cipele koriste u uslovima koji dovode do kontaminacije materijala donu, korisnik obavezno mora da proveri njihova električna svojstva pre ulaska u zonu rizika.

Da li antistatička obuća treba da se koristi na određeni način?

Da. Tokom korišćenja antistatičke obuće otpornost tla ne sme da poništi zaštitu koju cipele pružaju. Tokom upotrebe nikakav izolacioni materijal ne sme da se ubacuje između donu cipele i stopala. U slučaju da je između donu i stopala ubačen uložak, potrebno je proveriti električna svojstva kombinacije cipele i uložaka.

INFORMACIJE ZA OBUČU KOJA NE PROVODI I KOJA NIJE ANTISTATIČKA

Ovakva obuća ne sme da se koristi kada je potrebno smanjiti na minimum skupljanje elektrostatičkog pražnjenja.

ZA DOBROBIT VAŠIH NOGU

• KUPKA ZA NOGE

15-20 min. Voda treba da bude na sobnoj temperaturi. Za umorne noge: infuzija od mente ili kamilice, esencijalno ulje lavande, limuna, narandže ili bergamota. Za natečene noge: so, sok od limuna ili infuzija od mente, esencijalno ulje žalfije, gorčice, kamilice ili ruzmarina.

• VEŽBE I TRENING

Za poslove gde sedite: hodanje na prstima nekoliko minuta. Hodajte bosí po pesku, travi ili po podu u kući (u pamučnim čarapama).

• MASAŽA

1. Koristite kremu ili ulje. Razmažite ih e po rukama.
2. Sa jedne strane uhvatite petu, a sa drugom rukom rastežite prste prvo prema gore a onda prema dole. Ostanite u istegnutom položaju do 20 sekundi po pokretu.
3. Rukom uhvatite zadnji deo gležnja i pet puta okrenite nogu levo-desno.
4. Koristite palac da masirate sve međukoštane oblasti između prstiju dok ne dođete do sredine spoja prednjeg dela stopala.
5. Sa otvorenim dlanovima masirajte bočne delove stopala.
6. Sa palcem masirajte celu oblast svoda stopala, od pete do palca i obratno (tretman za kičmu).
7. Valjajte lopticu stopalom po podu, po mogućnosti drvenu.



Ako je potrebno, kontaktirajte našu korisničku podršku na: info@baseprotection.com.

Ďakujeme vám, že ste si zvolili jeden z modelov **COMFORTABLE SAFETY SHOES** od **BASE PROTECTION**.

Táto obuv je osobný ochranný prostriedok (OOP) v súlade s kategóriou II a triedou I, certifikovaný povoleným kontrolným orgánom:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PRED POUŽITÍM TOHTO OOP SI POZORNE PREČÍTAJTE TIETO POKYNY

Uchovajte toto oznámenie po celú životnosť OOP, pričom prísne dodržiavajte jeho obsah. Pokiaľ po jeho prečítaní budete mať akékoľvek pochybnosti o úrovni ochrany, ktorú obuv poskytuje, a spôsobu jej použitia a údržby, obráťte sa pred použitím na vedúceho bezpečnosti. V prípade potreby, a ak chcete získať akékoľvek ďalšie informácie, odporúčame, aby ste kontaktovali výrobcu. Tento OOP bol navrhnutý a vyrobený za účelom ochrany pred jedným alebo viacerými rizikami, ktoré by mohli ohroziť zdravie a bezpečnosť; je určený jednej osobe a je zakázané meniť účel, na ktorý je určený. Vyhľadania o zhode je možné si prezrieť na internetových stránkach www.baseprotection.com vo všetkých jazykoch.

AKO ZVOLIŤ OOP?

Za zvolenie OOP zodpovedá podnikateľ alebo zamestnávateľ, ktorý musí posúdiť typické nebezpečenstvá úrazu vo svojom pracovnom prostredí, prijať vhodné preventívne a bezpečnostné opatrenia a vziať do úvahy aj pohodlie. Na základe týchto informácií potom zvolí obuv najvhodnejšiu pre danú kategóriu rizika. V každom prípade odporúčame užívateľovi, aby si pred začatím používania tejto obuvi najskôr overil jej vlastnosti.

VÝZNAM OZNAČENIA C E

Používajte OOP označené, ktoré sú v súlade

- so základnými požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti stanovenými európskou smernicou 89/686/EHS a nariadením ÚEEU 2016/425 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa OOP.
- s aktuálne platnými harmonizovanými technickými normami (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347).
- ide o **zákonnú povinnosť** pre voľný obeh výrobkov v EHS.

Používanie **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, určených na bezproblémové nosenie najmenej 8 hodín denne, je naopak **VOĽBOU hodnou PROFESIONÁLA**.

POUŽITIE

OOP, ktorý je predmetom tohto informatívneho oznámenia, zodpovedá špecifikáciám stanoveným v jednej alebo viacerých európskych normách uvedených nižšie. V každom prípade nie je vhodný na všetky použitia, ktoré nie sú uvedené v nariadení (EÚ) 2016/425.

EN ISO 20345:2011 - Bezpečnostná obuv

Označenie tejto normy na obuvi garantuje:

- spĺnenie požiadaviek na pohodlie a pevnosť stanovených harmonizovanou normou;
- výskyt špičky na ochranu prstov nôh, ktorá chráni pred nárazmi s energiou rovnajúcou sa 200 J a nebezpečenstvom pomliaždenia s maximálnou silou 15 kN) a s minimálnou zvyškovou výškou 14 mm (veľkosť

42).

Hlavné bezpečnostné kategórie obuvi a ich vlastností sú uvedené nižšie:

Symbol	Opis
SB	Základné požiadavky
S1	SB + uzavretá oblasť päty, antistatické vlastnosti, absorpcia energie v oblasti päty, podošva odolná proti uhľovodíkom
S2	S1 + odolnosť proti prieniku a absorpcii vody v oblasti zvrška
S3	S2 + odolnosť podrážky obuvi proti prepichnutiu, dezénová podošva

EN ISO 20347:2012 - Pracovná obuv

Obuv nie je vybavená špičkou na ochranu prstov nôh, a preto nechráni pred fyzickými a mechanickými rizikami nárazu a stlačenia špičky nohy.

Nižšie sú uvedené hlavné kategórie tejto normy:

Symbol	Opis
OB	Základné požiadavky
O1	OB + uzavretá oblasť päty, antistatické vlastnosti, absorpcia energie v oblasti päty
O2	O1 + odolnosť proti prieniku a absorpcii vody v oblasti zvrška
O3	O2 + odolnosť podrážky obuvi proti prepichnutiu, dezénová podošva

ODOLNOSŤ PROTI POŠMYKNUTIU

Obuv by nemala byť považovaná za odolnú proti pošmyknutiu, ak to nebolo preukázané laboratórnymi testami. Obuv BASE PROTECTION spĺňa ustanovenia normy EN ISO 20345:2011 alebo EN ISO 20347:2012, pokiaľ ide o odolnosť podošvy proti pošmyknutiu podľa symbolu uvedeného na etikete označenia (pozri nasledujúcu tabuľku).

Symbol	Požiadavky
SRA Skúšobný povrch: keramika Mazivo: voda a čistiaci prostriedok	≥0,32 plochá obuv ≥0,28 s obuvou naklonenou smerom k podpätku o 7°
SRB Skúšobný povrch: oceľ Mazivo: glycerín	≥0,18 plochá obuv ≥0,13 s obuvou naklonenou smerom k podpätku o 7°
SRC = (SRA + SRB)	Obidve vyššie uvedené požiadavky

V každom prípade je potrebné brať ohľad na to, že skúšky odolnosti proti pošmyknutiu stanovené v norme ISO 13287 poskytujú iba východiskový bod, aby si užívateľia

urobili obraz o tom, aké výrobky by mohli správne fungovať. Súlad so špecifikáciami negarantuje odolnosť proti pošmyknutiu za akýchkoľvek podmienok. Preto je vždy dobré obuv **vyskúšať na mieste**, aby mohla byť posúdená jej vhodnosť na použitie na pracovisku, ako odporúča európska legislatíva týkajúca sa OOP: Nová obuv sa navyše môže zo začiatku vyznačovať menšou odolnosťou proti pošmyknutiu oproti údajom uvedeným vo výsledku skúšky, pričom odolnosť sa môže meniť v závislosti od stavu opotrebovania podrážky.

EXISTUJÚ ŠPECIFICKÉ UPOZORNENIA A DODATOČNÉ POŽIADAVKY PRE VÄČŠIU OCHRANU PRED RIZIKAMI?

Doplnkové vlastnosti obuvi zodpovedajúce symbolom triedy ochrany sú uvedené v tabuľke vedľa:

Symbol ochrany	Vlastnosti obuvi
	P Odolnosť proti prederaveniu podrážky obuvi
C	Vodivá obuv a
	A Antistatická obuv
	Elektricky izolačná obuv
	E Absorpcia energie v oblasti päty
	WR Vodeodolná obuv
	WRU Zvršok odolný proti prieniku a absorpcii vody
	AN Ochrana členka
	M Ochrana priehlavku
CR	Odolnosť proti prerezaniu zvršku
	HRO Odolnosť proti teplu stykom podrážky
	HI Izolovanie obuvou od tepla
	CI Izolovanie obuvou od zimy
	FO Podoba odolná proti uhlíkovodikom
	ESD Ochrana proti elektrostatickým výbojom (EV) elektronických súčastí IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Na etikete označenia sú uvedené nasledujúce údaje:

- Logo, názov firmy výrobcu  a úplná adresa
- Webové stránky
- Označenie zhody **CE**

- Príslušná norma: **EN ISO 20345:2011** alebo **EN ISO 20347: 2012**
- Kód výrobku
- Kategória bezpečnosti
- Veľkosť
- Mesiac/rok výroby
- Výrobná šarža

AKO ZVOLÍŤ VÝSTUŽ ODOLNÚ PROTI PREPICHNUTIU?

Odolnosť obuvi vybavené ochrannou výstužou proti prepichnutiu bola posúdená v laboratóriu s použitím klinca s priemerom 4,5 mm s hrotom v tvare zrezaného kužeľa a sily 1.100 N. Vyššie perforačné sily alebo klince s menším priemerom zvyšujú riziko prepichnutia. Za týchto okolností je potrebné vziať do úvahy ďalšie preventívne opatrenia. Aktuálne sú k dispozícii dva typy výstuže obuvi (OOP) odolné proti prepichnutiu. Môžu byť kovové alebo nekovové. Oba typy výstuží spĺňajú minimálne požiadavky na odolnosť proti prepichnutiu stanovené normou určenou pre túto obuv, ale každá z nich má rôzne výhody alebo nevýhody:

Kovová výstuž odolná proti prepichnutiu:

odolnosť proti prepichnutiu menej závisí od tvaru rezného predmetu (napríklad priemeru, geometrie, špicatého tvaru), ale kvôli obmedzeniam rozmerov nutným na výrobu obuvi nepokrýva celý povrch dolnej časti podrážky topánky.

Nekovová výstuž odolná proti prepichnutiu:

môže byť ľahšia, ohybnější a poskytovať väčšiu kryciu plochu v porovnaní s kovovou výstužou, ale odolnosť proti prepichnutiu sa môže viac meniť v závislosti od tvaru rezného predmetu (napríklad priemeru, geometrie, špicatého tvaru).

Pre bližšie informácie o type výstuže odolnej proti prepichnutiu použitej v našej obuvi nás môžete kontaktovať na adrese uvedenej v tomto informatívnom oznámení týkajúcom sa použitia.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Obuv poskytuje ochranu len pre skutočne zakrytú časť tela. V prípade, že je určené zvláštne príslušenstvo, je jasne stanovené a sú opísané spôsoby overenia účinnosti celku.

Uvedené bezpečnostné vlastnosti sú garantované iba vtedy, ak sa používa patričná veľkosť, topánky sú nosené správne, zaviazané a v perfektnom stave.

AKO OBUV ČISTIŤ A UCHOVÁVAŤ

Používajte kľesy s mäkkými štetinami a vodu. **NIKDY** nepoužívajte látky ako napríklad alkohol, rozpúšťadlá, benzín, naftu alebo akékoľvek iné chemické činidlá. Topánky uchovávajte suché a čisté, na vhodnom mieste o izbovej teplote chránenom pred svetlom a vlhkosťou. Mokrá obuv nesmie nikdy po použití prísť do priameho styku so zdrojom tepla, je treba ju nechať uschnúť za izbovej teploty na vetranom mieste.

KONTROLY PRED POUŽITÍM

Pred každým použitím vykonajte vizuálnu kontrolu, aby ste sa uistili, že sú prostriedky v perfektnom, neporušenom a čistom stave; **v prípade, že obuv nie je neporušená** (napr. je odparaná, prasknutá alebo deravá), **vynechte ju**.

Ak dôjde k jednému z poškodení uvedených nižšie, obuv už nemožno ďalej používať.



Začínajúce prerušenie zvršku

Odrenie materiálu zvršku

Vo zvršku sa vyskytujú deformácie alebo odery švov



Podrážka je roztrhnutá a/alebo sa odchlípa podošva od zvršku



Výška dezénu je nižšia ako 1,5 mm



Manuálna kontrola vnútrajška obuvi na zabránenie poškodeniu

Firma odmieta akúkoľvek zodpovednosť za prípadné škody alebo dôsledky vyplývajúce z nesprávneho použitia alebo v prípade akékoľvek úpravy certifikované podoby prostriedkov. V prípade nedodržania pokynov uvedených v informačnom oznámení OOP stratí technickú aj právnu účinnosť.

VÝMENA VYBERATELNEJ VLOŽKY

V prípade, že je potrebné vymeniť vyberateľnú vložku, musí byť vymenená za totožnú vložku dodanú výrobcom, aby nedošlo k zmene certifikovanej podoby obuvi. Zmeny pôvodnej podoby OOP (certifikovanej podoby) nie sú povolené.

V prípade použitia inej vyberateľnej vložky než tej, ktorá bola pôvodne dodaná výrobcom, je potrebné si overiť elektrické vlastnosti kombinácie obuv/vyberateľná vložka.

POKYNY NA SKLADOVANIE A SKONČENIE ŽIVOTNOSTI OOP

OOP vzhľadom na rôzne faktory (svetlo, teplota, vlhkosť atď.) podlieha starnutiu, pričom nie je možné s istotou určiť dobu skladovateľnosti obuvi.

Aby sa zamedzilo riziku poškodenia, táto obuv sa musí prepravovať a skladovať vo svojich pôvodných obaloch na suchom a nie príliš teplom mieste.

Pokiaľ ide o obuv vyrobenú s podrážkou, ktorá obsahuje polymérový materiál (PU a/alebo TPU), možno vo všeobecnosti predpokladať skladovateľnosť v dĺžke 3 rokov.

Naše polymérne zmesi naopak vďaka tomu, že majú špeciálne vlastnosti, zaisťujú životnosť OOP najmenej 5 rokov od dátumu výroby.

AKO DLHO OBUV VYDRŽÍ?

Tiež s ohľadom na skutočnú dobu používania nemožno s istotou určiť presnú dobu, lebo závisí na type obuvi, pracovnom prostredí, teplote použitia, miere nečistôt a stupni opotrebenia. Pokiaľ ide o obuv vyrobenú s podrážkou z polyuretánu, TPU, EVA alebo gumy, možno však vo všeobecnosti predpokladať maximálnu prevádzkovú životnosť v dĺžke 2 rokov.

ZNEŠKODNENIE OBUVI

Táto obuv bola vyrobená bez použitia toxických a škodlivých materiálov.

Je nutné ju považovať za priemyselný odpad označený kódom v Európskom katalógu odpadov (EKO), ktorý nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

- Koža/ Tkaniny: 04.01.09
- Kovové materiály: 17.04.05 alebo 17.04.02
- Opory potiahnuté PU a PVC
- Elastomerovým alebo polymérovým materiálom: 07.02.13

ČO JE TO ANTISTATICKÁ OBUV A NA ČO SLUŽÍ?

Čo je antistatická obuv?

Antistatická obuv je určená na použitie vtedy, keď je potrebné znížiť na minimum akumulovanie elektrostatických výbojov ich rozptýlením, a **zabrániť tak riziku požiaru**, napríklad horľavých látok a výparov, **pri ktorých nebolo úplne odstránené riziko úrazu elektrickým prúdom pochádzajúcim z elektrického zariadenia alebo iných prvkov pod napätím**. Je však nutné vziať na vedomie, že antistatická obuv nemôže zabezpečiť patríčnú ochranu proti úrazom elektrickým prúdom, pretože indukuje iba jeden odpor medzi nohou a podlahou. Ak riziko úrazu elektrickým prúdom nebolo úplne odstránené, je veľmi dôležité uplatniť dodatočné opatrenia.

Kedy by sa mala používať?

Skúsenosti ukázali, že na antistatické účely **s cieľom zabrániť riziku požiaru** musí mať dráha výboja cez výrobok za normálnych podmienok v ktoromkoľvek okamihu životnosti výrobku elektrický odpor pod 1.000 MΩ.

Okrem toho je vymedzená hodnota 100 MΩ ako dolný limit elektrického odporu výrobku v novom stave s cieľom zabezpečiť istú ochranu proti nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom v prípade porúch elektrického zariadenia, keď funguje za napätia do 250 V. Tento typ obuvi túto sekundárnu ochrannú funkciu neplní, ak je nosený a používaný vo vlhkom prostredí.

Za istých podmienok by však používatelia mali byť informovaní o tom, že ochrana poskytovaná obuvou by mohla byť neúčinná a že je za účelom ochrany užívateľa za všetkých podmienok potrebné uplatniť iné opatrenia.

Elektrický odpor tohto typu obuvi možno výrazne zmeniť jej ohnutím, zašpinením či vlhkosťou. V dôsledku toho je potrebné sa uistiť, že je výrobok schopný plniť svoju funkciu spočívajúcu v rozptýľovaní elektrostatických výbojov a poskytovaniu istej ochrany počas celej svojej životnosti.

Používatelia sa odporúča, aby na mieste vykonali skúšku elektrických vlastností a aby túto skúšku v častých a pravidelných intervaloch opakovali. Ak sa obuv používa za takých podmienok, kedy dôjde k znečisteniu materiálu, z ktorého je vytvorená podrážka, užívateľ musí vždy pred vstupom do rizikového priestoru elektrické vlastnosti obuvi skontrolovať.

Platí pre antistatickú obuv nejaký zvláštny spôsob použitia?

Áno. Počas používania antistatickej obuvi musí byť odpor podlahy taký, aby nezrušil ochranu poskytovanú obuvou. Počas používania nesmie byť medzi stielkou obuvi a nohou užívateľa vložený izolčný prvok. V prípade, že je medzi stielkou a nohou umiestnená vložka, je potrebné si overiť elektrické vlastnosti kombinácie topánka/vložka.

INFORMÁCIE PRE NEVODIVÚ OBUV A OBUV BEZ ANTISTATICKEJ ÚPRAVY

Táto obuv sa nesmie používať, keď je potrebné znížiť

akumulovanie elektrostatických výbojov na minimum.

PRE ZDRAVIE TVOJICH NÔH

• KÚPEĽ NÔH

15-20 min. za izbovej teploty. Unavené nohy: odvar z mäty alebo harmančeka, levanduľový esenciálny olej, citrón, pomaranč alebo bergamot. Opuchnuté nohy: soľ, šťava z dvoch citrónov alebo odvar z mäty, šalvie, horca, harmančeka alebo rozmarínový esenciálny olej.

• POHYB A CVIČENIE

Počas práce (ak trávite veľa hodín posediačky): choďte niekoľko minút po špičkách. Choďte boso po piesku, tráve, ale aj doma po podlahe (v bavlnených ponožkách).

• MASÁŽ

1. Použite olej alebo krém.
2. Jednou rukou sa chyťte päta, druhou sa pretiahnu prsty najskôr hore a potom dole. Zostaňte v pretiahnutí, kým nenapočítate do 20, každým smerom.
3. Chyťte sa za zadnú stranu členka a vytáčajte nohu päťkrát doľava a päťkrát doprava.
4. Premasírujte si palcom všetky medzikostné priestory medzi prstami až po stred kľbu prednej hornej časti chodidla.
5. Trite otvorenými rukami bočné strany nohy.
6. Trite palcom celú klenbu od päty až po palec a opačne (uvoľnenie chrbtice).
7. Točte pod chodidlom loptičkou, pokiaľ možno drevenou.



V prípade potreby odporúčame, aby ste kontaktovali naše zákaznícke služby na: info@baseprotection.com.

تعد هذه الأحذية جهاز حماية شخصي (DPI) طبقاً لثلاثين الفئة الثانية و الدرجة الأولى، المسددة من هيئة التفتيش المعتمدة.

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame
60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

اقرأ التعليمات المصممة بعناية قبل استخدام جهاز الحماية الشخصي (DPI) احتفظ بهذا الدليل طيلة استخدام جهاز الحماية الشخصي DPI مع مراعاة محتواه بدقة. إذا التفتيتك، بعد القراءة، شكوك حول درجة الحماية التي توفرها الأحذية، وظرق الاستخدام والصيانة، يرجى الاتصال بمسؤول السلامة قبل الاستخدام. في حالة وجود احتياجات أخرى والتي نوع آخر من المعلومات، فمن المستحسن الاتصال بالمشرك AGGIUN ركة المصنعة. تم تصميم وتصنيع أجهزة IPD للحماية من المخاطر التي يمكن أن تعرض الصحة والسلامة للخطر؛ إنها شخصية، ويجب عدم تغيير مقصد استخدامها. يمكن الاطلاع على إقرارات المطالبة بكافة اللغات عبر الموقع الإلكتروني www.baseprotection.com.

كيف تختار أجهزة الحماية الشخصية (DPI)؟

يتحمل الموظف المسئول أو صاحب العمل مسؤولية اختيار أجهزة الحماية الشخصية التي يتعين عليه تقييم مدى ملاءمتها مع مخاطر الإصابة في بيئة عمله، واعتماد تدابير الوقاية والسلامة المناسبة مع الأخذ في الاعتبار الراحة، وبالتالي اختيار الأحذية الأكثر ملاءمة لفئة المخاطر الخاصة به. على أي حال، يجب على المستخدم التحقق من خصائص الحذاء قبل ارتدائه.

معنى العلامة التجارية CE

استخدم أجهزة D.P.I المدمجة بالعلامة التجارية، حيث أنها تلبى CE المتطلبات الأساسية للصححة والسلامة في التوجيه الأوروبي EEC/686/89 ولائحة الاتحاد الأوروبي 425/2016، المتقاربة مع تشريعات الدول الأعضاء ذات الصلة بأجهزة الحماية الشخصية. للتمييز التقنية المنسقة السارية حالياً (EN ISO 20345:2011) EN ISO 20347:2011) إنه التزام قانوني بالتداول الحر للمنتجات في المجموعة الاقتصادية الأوروبية.

إن استخدام الأحذية المرحة الأمانة ذات الحماية الأساسية، لارتدائها دون مشاكل لمدة 8 ساعات على الأقل في اليوم، يعتبر اختيار المهنين.

الاستخدام

إن جهاز الحماية الشخصية موضوع هذه المذكرة الإرشادية يلبى المواصفات الواردة في أحد أو غالبية المعايير الأوروبية المذكورة أدناه. وعلى أي حال فإنها غير مناسبة لجميع الوظائف الغير المذكورة في اللائحة 2016/425 (EU).

EN ISO 20345:2011 - أحذية السلامة

إن الإشارة إلى هذا المعيار حول الحذاء تضمن:
• استيفاء متطلبات الراحة والسلامة التي يحددها المعيار المنسق؛
• وجود عطاء حماية لأصابع لحماية من الاصطدامات بقرعة تساري 200] ومخاطر السحق بقوة تبلغ كحد أقصى 15 KN، مع وجود حد أدنى متفق من الارتفاع يبلغ 14 ملم (مقاس 42).

فيما يلي فئات السلامة الرئيسية لأحذية والخصائص المرتبطة بها:

الرمز	الوصف
SB	المتطلبات الأساسية
S1	SB + منطقة الكعب مغلقة، خصائص مضادة للكهرباء الساكنة، امتصاص الطاقة في منطقة الكعب، نعل خارجي مقاوم للهيدروكربونات
S2	S1 + مقاومة لاختراق الماء للجزء العلوي للحذاء
S3	S2 + مقاومة لتآكل الجزء السفلي من الحذاء، النعل بالبروز

EN ISO 20347:2012 - المهنية الحذية

لا يحتوي الحذاء على عطاء لحماية أصابع القدم، وبالتالي لا يحمي من المخاطر المادية والميكانيكية التي تؤثر وتضغط على طرف القدم.

اللغات الرئيسية لهذه المواصفة هي كالتالي:

الرمز	الوصف
OB	المتطلبات الأساسية
O1	OB + منطقة الكعب مغلقة الخصائص المقاومة للكهرباء الساكنة، وامتصاص الطاقة في منطقة الكعب
O2	O1 + مقاومة لاختراق وامتصاص الماء في الجزء العلوي للحذاء
O3	O2 + مقاومة لتآكل الجزء السفلي من الحذاء، النعل بالبروز

مقاومة للانزلاق

لا يجب اعتبار الأحذية مقاومة للانزلاق إلا إذا تم إثبات ذلك من خلال الاختبارات المعملية. تلبى أحذية BASE PROTECTION متطلبات معايير EN ISO 20345:2011 أو EN ISO 20347:2012 فيما يتعلق بمقاومة الانزلاق النعل، وفقاً للرمز الموضح على علامة الملصق المدمج بالعلامة التجارية (انظر الجدول أدناه).

الرمز	المتطلبات
SRA	23,0 ≤ الأحذية المسطحة تربة الاختبار: سيوراميك المزلق: الماء والمنظفات بمقدار 7 درجات
SRB	81,0 ≤ الأحذية المسطحة تربة الاختبار: الصلب المزلق: الجليسرين بمقدار 7 درجات
SRC = (SRA + SRB)	31,0 ≤ بالأحذية المائلة نحو الكعب بمقدار 7 درجات كلا المطليين المذكورين أعلاه

على أي حال، يجب أن نذكر أن اختبار الانزلاق المحدد في المواصفة القياسية ISO 13287، يوفر فقط نقطة مرجعية لمعج المستخدمين فكرة عن المنتجات التي يمكن أن تعمل بشكل صحيح. لا يضمن الامتثال للمواصفات غياب الانزلاق في أية ظروف. لذلك، فمن المستحسن دائماً إجراء اختبارات ميدانية لأحذية لتقييم ملاءمتها في مكان العمل، على النحو المقترح من قبل التشريعات الأوروبية المتعلقة بأجهزة الحماية الشخصية. علاوة على ذلك، قد تحتوي الأحذية الجديدة في البداية على مقاومة للانزلاق أقل مما تشير إليه نتيجة الاختبار، وقد تتغير نفس المقاومة وفقاً لحالة تآكل النعل.

هل هناك تحذيرات محددة ومتطلبات إضافية لتنظيف أكبر قدر من المخاطر؟

تظهر الخصائص الإضافية لأحذية المقابلة لرموز فئات الحماية في الجدول أدناه:

الأحذية ولكن لكل منها مزايا أو عيوب مختلفة:

وليحة معدنية مقاومة للانقلاب:

تكون مقاومة الانقلاب أقل بفعل شكل الجسم القاطع (على سبيل المثال القطر، الشكل الهندسي، الشكل المنحني)، ولكن نظراً للثغور المتعلقة بالأبعاد الضرورية لإنتاج الأحذية، فإنها لا تغطي سطح الجزء السفلي من الحذاء بشكل كامل.

وليحة غير معدنية مقاومة للانقلاب:

يمكن أن تكون أخف وزناً وأكثر مرونة، وتوفر مساحة تغطية أكبر مقارنة بالوليحة المعدنية المقاومة للانقلاب، ولكن يمكن أن تختلف مقاومة الانقلاب بشكل أكبر بحسب شكل الجسم القاطع (مثل القطر، الشكل الهندسي، الشكل المنحني).

للحصول على مزيد من المعلومات حول نوع الوليحة المقاومة للانقلاب المستخدمة في الأحذية، يرجى الاتصال بنا على العنوان المبين في هذه المذكرة الإرشادية الخاصة بالاستخدام.

تحذيرات عامة

توفر الأحذية الحماية فقط للجزء المغطى تماماً من الجسم، وإذا كانت هناك احتمالية لوجود ملحقات معينة، تتم الإشارة إليها بشكل واضح، ويتم وصف طرق التحقق من الكفاءة الكلية لمجموعهما. تصيح مميزات السلامة الموضحة مضمونة فقط عندما تكون الأحذية بمقاس مناسب، ويتم ارتداؤها وربطها بطريقة صحيحة والحفاظ عليها في حالة جيدة.

كيفية تنظيفها والحفاظ عليها

استخدم الفرشاة الناعمة والماء. يمنع استخدام مواد مثل الكحول أو المواد المخففة أو الغازولين أو البنزول أو أي نوع آخر من العوامل الكيميائية. اغسل حذاءك جافاً ونظيفاً، بعيداً عن الضوء والرطوبة، في مكان مناسب في درجة حرارة الغرفة. لا ينبغي أبداً أن توضع الأحذية المبللة ملاصقة مباشرة لمصدر الحرارة بعد الاستخدام، ولكن تترك لتجف في مكان التهوية في درجة حرارة الغرفة.

عمليات الفحص قبل الاستخدام

قبل كل استخدام، قم بإجراء فحص بصري للتأكد من أن الأجزاء في حالة ممتازة، وسليمة ونظيفة، إذا كانت الأحذية ليست سليمة (مثلاً: مقولة، مقطوعة أو متقوية استبدالها). في حالة وجود واحد من العيوب المشار إليها أثناء استبعاد إمكانية استخدام الأحذية.



لا تتحمل الشركة أدنى مسؤولية ناتجة عن أي أضرار أو عواقب ناتجة عن الاستخدام غير السليم أو في حالة تعرض الأجهزة للتغييرات من أي نوع عن الشكل المعتمد. في حالة عدم اتباع الإشارات الواردة في المذكرة الإرشادية، فإن معدات الحماية الشخصية ستفقد فعاليتها التقنية والقانونية.

رمز الحماية	خصائص الأحذية
P	مقاومة ثقب الحذاء من الأسفل
C	حذاء موصل
A	حذاء مقاوم للكهرباء الساكنة
A	حذاء عازل للكهرباء
E	امتصاص الطاقة بمنطقة الكعب
WR	حذاء مقاوم للماء
WRU	الجزء العلوي للحذاء مقاوم لاختراق وامتصاص الماء
AN	حماية للكاحل
M	حماية لمسح القدم
CR	مقاومة قطع الجزء العلوي للحذاء
HRO	مقاومة للحرارة عند ملاصقة النعل
HI	عزل الحرارة عن الحذاء
CI	عزل البرد عن الحذاء
FO	النعل مقاوم للمواد الهيدروكربونية
ESD	حماية من التفريغ الكهربائي الناتج عن المكونات الإلكترونية الترانزستور: IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017 و IEC 61340-4-3:2018 و IEC 61340-4-5:2018

علامة المنتج

على ملصق العلامة التجارية ترد التعليمات التالية:

- الشعار، اسم الشركة المصنعة و BASE العوان بالكامل
- الموقع الإلكتروني
- علامة المطابقة CE
- المعيار المرجعي: EN ISO 20345:2011
- أو EN ISO 20347:2012
- كود الصنف
- قبة الأمان
- المقاس
- شهر إصدار الإنتاج
- تشغيل الإنتاج

كيف تختار الوليحة المقاومة للانقلاب؟

تم تقييم مقاومة ثقب الأحذية المجهزة بوليحة واقية في هذا الاتجاه في المختبر بمسماز يبلغ قطره 4,5 ملم وله رأس مخروطي منبسط وقطرها 1,100 نيوتن. وتزيد القوى الأعلى للثقب والمسماز ذات القطر الأقل من خطر زيادة الانقلاب. في مثل هذه الظروف، يجب النظر في اتخاذ تدابير وقائية بديلة. في الوقت الحالي، يتوفر نوعان من الولائج المقاومة للثقب في الأحذية (DPI). يمكن أن تكون الولائج معدنية أو غير معدنية. كلا النوعين يلبيان الحد الأدنى من متطلبات مقاومة الانقلاب المنصوص عليها في المواصفة المشار إليها حول هذه

استبدال النعل الباطن القابل لللك

الإختبار في فواصل زمنية متكررة ومنظمة. إذا كان الحذاء سوف يستخدم في مثل هذه الظروف التي يسببها يمكن أن تتلوث المادة المكونة للنعل، فإنه يجب على المستخدم التحقق دائما من الخواص الكهربائية للحذاء قبل الدخول في منطقة خطرة.

هل يجب استبدال الأحذية المقاومة للكهرباء الساكنة بطريقة معينة؟

نعم. أثناء استخدام الحذاء المقاوم للكهرباء الساكنة، فإن المقاومة الكهربائية للنعل يجب أن تكون على تلك الدرجة بحيث لا تلغي الحماية التي يوفرها الحذاء. أثناء الاستخدام لا يجب إدخال أية عناصر عازلة بين النعل الداخلي للحذاء وبين قدم المردي له. إذا تم وضع نعل باطن بين النعل الداخلي والقدم، فإنه يجب التحقق من الخواص الكهربائية لمجموعة الحذاء/النعل الباطن.

معلومات عن الأحذية غير المولدة وغير المقاومة للكهرباء الساكنة

لا يجب استخدام مثل هذه الأحذية عندما يكون من الضروري خفض تراكم شحنات الكهرباء الساكنة إلى أدنى حد.

من أجل راحة أقدامك

• حمام القدمين
15-20 دقيقة في درجة حرارة الغرفة. الأقدام المتعبة: متوقّع النعاج أو البايوج، والزيوت النقية من الخزامى والليمون والبرتقال أو البرغموت. الأقدام المتورمة: ملح، عصير ليمونتين أو متوقّع النعاج، عطور نبات الريمية، الجنطيانا، البايوج أو إكليل الجبل.

الحركة والرياضة

• أثناء العمل (إذا كنت تقضي ساعات طويلة جالسا): قم بالسير ليضع دقائق على أطراف أصابع القدمين. امشي حقي القدمين على الزمالة، على العشب، ولكن أيضا على أرضية المنزل (مع ارتداء الجوارب القطنية).

التدليك

1. استخدم زيتا أو كريما.
2. قم ببلع الكعب بيد واحدة، وبالأخرى قم بتدليك أصابعك أو لا إلى الأعلى ثم إلى الأسفل. يمكنك البقاء على حالة الشد لمدة تصل إلى 02 ثانية لكل حركة.
3. قم بتدوير القدمين، وإمساك ظهر الكاحلين، خمس مرات، إلى اليسار واليمين.
4. استخدم الإبهام لتدليك جميع المفاصل بين الأصابع للوصول إلى مركز مفصل مقدمة القدم.
5. افرك جوانب القدم بيدين متحركتين.
6. افرك بأصبع الإبهام على طول القوس بأكملها من الكعب إلى إصبع القدم الكبير والعكس بالعكس (علاج الظهر).
7. قم بتدوير كرة، ربما تكون من العشب، تحت نعل القدم.

إذ كان من الضروري استبدال النعل الباطن القابل لللك، فيجب استبداله بأخر متطابق يتم توفيره من قبل الشركة المصنعة حتى لا يتغير الشكل المعتمد. لا يسمح بالتغييرات في الشكل الأساسي لأجهزة الحماية الشخصية (الشكل المعتمد).

عندما تستخدم نعلا باطنا قابلا لللك ومختلفا عن النعل الباطن المورد أساسا من الشركة المصنعة، فإنه يتعين التحقق من الخواص الكهربائية لمجموعة الحذاء/ النعل الباطن القابل لللك.

تعليمات تخزين معدات الحماية الشخصية وتاريخ انتهاء صلاحيتها للاستخدام تتعرض معدات الحماية الشخصية للاهتراء بسبب عوامل عدة (الضوء ودرجة الحرارة والرطوبة، وما شابه) ولا يمكن أن يُخَمد بصورة قاطعة تاريخ انتهاء صلاحية تخزين الأحذية.

في جميع الأحوال، يجب نعل الأحذية وتخزينها في عرابها الأصلية وفي أماكن جافة وغير مفرطة السخونة، وذلك لتجنب تعرضها للتلف. فيما يتعلق بالأحذية المصنوعة بنعل يحتوي على خامة بولييمرية (بولي يوريثان «PU» و/أو بلاستيك البولي يوريثان الحراري «TPU») من المفترض أن تكون مدة الصلاحية 3 سنوات.

نظرا لأن الخلطات البولييمرية الخاصة بنا عالية الأداء، فإنها تضمن أن تصل صلاحية معدات الحماية الشخصية للاستخدام حتى 5 سنوات على الأقل من تاريخ الإنتاج.

ما هي فترة صلاحية الأحذية؟

حتى أثناء الخدمة الفعلية، لا يمكن تحديد التاريخ بشكل مؤكد حيث يعتمد على نوع الأحذية، وبيئة العمل، ودرجة حرارة الاستخدام، ومستوى الأوساخ ودرجة التآكل. بشكل عام، بالنسبة للأحذية ذات البولي يوريثان، EVA، TPU، و/أو القاع المطاطي، يمكن افتراض مدة خدمة كحد أقصى سنتين.

كيف يتم التخلص من الأحذية؟

تم تصنيع هذه الأحذية دون استخدام مواد سامة أو ضارة. هذه الأحذية تعتبر نفايات صناعية غير خطيرة، ويتم تحديدها بـ كود النفايات الأوربي (CER)

- الجلب/ التسليم: 04.01.09
- المواد المعدنية: 17.04.02 و 17.04.05
- عمامات مطبنة من مادة PU و PVC، والمواد المرنة والبولييمرية: 07.02.13

ما هي الأحذية المضادة للكهرباء الساكنة وما هي احتياجاتك؟

ما هي الأحذية المقاومة للكهرباء الساكنة؟

يجب استخدام الأحذية المقاومة للكهرباء الساكنة عندما يكون من الضروري خفض تراكم شحنات الكهرباء الساكنة إلى أدنى حد وتجنبها، وبذلك تجنب خطر التعرض للحريق، مثل احتراق المواد سريعة الاشتعال والأخيرة في الحالات التي لم يتم فيها إزالة خطر الصدمات الكهربائية تماما من جهاز كهربائي أو من عناصر أخرى تحت الجهد. وعلى الرغم من ذلك، تجدر الإشارة إلى أن الأحذية المقاومة للكهرباء الساكنة لا تستطيع أن تضمن حماية كافية من الصدمات الكهربائية لأنها فقط تقلل المقاومة بين القدم والأرض. إذا لم يتم التخلص تماما من خطر التعرض للصدمات الكهربائية فمن الضروري جدا اتخاذ إجراءات إضافية.

متى يجب استخدامها؟

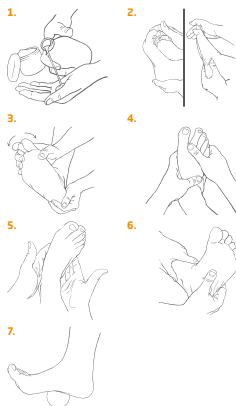
لقد أوضحت التجربة أنه بالنسبة إلى أهداف مقاومة الكهرباء الساكنة لتجنب نشوب حريق، لا بد أن يتضمن مسار تصريف الشحنات عبر المنتجات في الظروف العادية مقاومة كهربائية أقل من 1.000 MΩ أي في وقت من عمر المنتج.

بالإضافة إلى ذلك، يتم تحديد قيمة 100 KΩ على أنها الحد الأدنى للمقاومة الكهربائية للمنتج في الحالة الجديدة، من أجل ضمان حماية معينة ضد الصدمات الكهربائية الخطيرة، في حالة عطل جهاز كهربائي عند التشغيل بجهد يصل حتى 250 فولت. هذا النوع من الأحذية لا يؤدي هذه الوظيفة من الحماية الثانوية إذا تم ارتداؤها واستخدامها في البيئات الرطبة.

ومع ذلك، وفي ظل ظروف معينة، ينبغي إبلاغ المستخدمين بأن الحماية التي توفرها الأحذية قد تكون غير فعالة وأنه ينبغي استخدام طرق أخرى لحماية مرتديها في أي وقت.

يمكن أن تتغير المقاومة الكهربائية لهذا النوع من الأحذية بدرجة كبيرة عند قتل الحذاء، أو استخاره أو تعرضه للرطوبة. ونتيجة لذلك، يجب التأكد من أن المنتج قادر على القيام بوظيفته في تبديد شحنات الكهرباء الساكنة وتوفير الحماية الموكدة طوال عمر المنتج.

لنصح المستخدم بإجراء اختبار للمقاومة الكهربائية في الموقع واستخدام هذا



إذا لزم الأمر، نقترح عليك الاتصال بخدمة العملاء لدينا من خلال مراسلتنا على:
info@baseprotection.com

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ που επιλέξατε ένα από τα μοντέλα μας

COMFORTABLE SAFETY SHOES της **BASE PROTECTION**.

Αυτά τα υποδήματα είναι ένα μέσο ατομικής προστασίας (**ΜΑΠ**) σύμφωνα με την Κατηγορία II και την κατηγορία I, πιστοποιημένα από τον εξουσιοδοτημένο φορέα ελέγχου:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΕΞΕΚΙΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΑΠ

Φυλάξτε το παρόν δελτίο για όλη τη διάρκεια ζωής του ΜΑΠ, τηρώντας ρητά το περιεχόμενό. Αν μετά την ανάνηψη υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με το βαθμό προστασίας που προσφέρουν τα υποδήματα, με τον τρόπο χρήσης τους ή τη συντήρηση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο ασφάλειας πριν τα χρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση περαιτέρω αναγκών καθώς και για οποιαδήποτε πληροφορία, συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή. Το παρόν ΜΑΠ έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να προστατεύει από έναν ή περισσότερους κινδύνους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια. Προορίζεται για προσωπική χρήση και δεν θα πρέπει να αλλοιώνεται ο προορισμός χρήσης του. Μπορείτε να δείτε τις δηλώσεις συμμόρφωσης από την ιστοσελίδα www.baseprotection.com σε όλες τις γλώσσες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΠ

Η ευθύνη για την επιλογή των ΜΑΠ είναι ευθύνη του ελεύθερου επαγγελματία ή του εργοδότη που θα πρέπει να αξιολογήσει τους κινδύνους τραυματισμού που ενέχει το περιβάλλον εργασίας, να λάβει τα κατάλληλα μέτρα πρόληψης και προστασίας λαμβάνοντας υπόψη και την άνεση και επομένως να επιλέξει υποδήματα κατάλληλα για την κατηγορία κινδύνου. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται στον χρήστη να ελέγχει τα χαρακτηριστικά πριν φορέσει τα υποδήματα.

ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ CE

Χρησιμοποιήστε ΜΑΠ με σήμανση, τα οποία συμμορφώνονται

- με τις βασικές προδιαγραφές για την υγεία και την ασφάλεια που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/686/ΕΟΚ και τον Κανονισμό ΕΕ 2016/425, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ΜΑΠ.
- με τους εναρμονισμένους κανονισμούς που είναι σε ισχύ (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- πρόκειται για μία νομική υποχρέωση για την ελεύθερη κυκλοφορία των προϊόντων εντός ΕΟΚ.

Χρησιμοποιήστε τα **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION**, και φορέστε τα χωρίς προβλήματα για τουλάχιστον 8 ώρες γιατί είναι η **ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ**.

ΧΡΗΣΗ

Το ΜΑΠ που αποτελεί το αντικείμενο του παρόντος δελτίου πληροφοριών συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές που περιέχουν ένας ή και περισσότεροι ευρωπαϊκοί κανονισμοί που ακολουθούν. Σε κάθε περίπτωση ΔΕΝ είναι κατάλληλο για όλες τις χρήσεις

που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425.

EN ISO 20345:2011- Υποδήματα ασφαλείας

Η ένδειξη αυτού του κανονισμού επί του υποδήματος εξασφαλίζει:

- την κάλυψη των προδιαγραφών άνεσης και σταθερότητας που έχουν οριστεί από τον εναρμονισμένο κανονισμό
- την παρουσία μίας προστατευτικής μύτης για τα δάκτυλα των ποδιών κατά των προσκρούσεων για ενέργεια ίση με 200 J και κινδύνων σύνθλιψης με μέγιστη ισχύ 15 kN, με ελάχιστο υπολειπόμενο ύψος 14 mm (νούμερο 42).

Οι βασικές κατηγορίες ασφαλείας των υποδημάτων και τα χαρακτηριστικά που σχετίζονται με αυτές αναφέρονται ακολούθως:

Σύμβολο	Περιγραφή
S_B	Βασικές προϋποθέσεις
S₁	S _B + Κλειστή φτέρνα, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας, σόλα ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες
S₂	S ₁ + αντοχή στη διείσδυση και την απορρόφηση νερού από το πάνω μέρος του υποδήματος
S₃	S ₂ + αντοχή στη διάτρηση του πάτου του υποδήματος, σόλα με ανάγλυφο

EN ISO 20347:2012- Υποδήματα εργασίας

Το υποδήμα δεν διαθέτει προστατευτικό άκρυν των δακτύλων των ποδιών και για το λόγο αυτό δεν προστατεύει από φυσικούς και μηχανικούς κινδύνους πρόσκρουσης και συμπίεσης της μύτης του ποδιού.

Ακολουθούν οι βασικές κατηγορίες αυτού του κανονισμού:

Σύμβολο	Περιγραφή
O_B	Βασικές προϋποθέσεις
O₁	O _B + Κλειστή φτέρνα, αντιστατικές ιδιότητες, απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας
O₂	O ₁ + αντοχή στη διείσδυση και την απορρόφηση νερού από το πάνω μέρος του υποδήματος
O₃	O ₂ + αντοχή στη διάτρηση του πάτου του υποδήματος, σόλα με ανάγλυφο

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

Τα υποδήματα δεν θα πρέπει να θεωρούνται ανθεκτικά στην ολίσθηση εκτός και αν αυτό αποδειχθεί από εργαστηριακές δοκιμές. Τα υποδήματα **BASE PROTECCION** πληρούν όσα προβλέπουν οι κανονισμοί EN ISO 20345:2011 ή EN ISO 20347:2012 αναφορικά με την αντοχή της σόλας στην ολίσθηση, σύμφωνα με








το σύμβολο που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης (δείτε παρακάτω πίνακα).







Σύμβολο	Προδιαγραφές
SRA Έδαφος δοκιμής: κεραμικό Λιπαντικό: νερό και καθαριστικό	≥0,32 επίπεδο υπόδημα ≥0,28 με υπόδημα με κλίση προς το τακούνι κατά 7°
SRB Έδαφος δοκιμής: ατσάλι Λιπαντικό: γλυκερίνη	≥0,18 επίπεδο υπόδημα ≥0,13 με υπόδημα με κλίση προς το τακούνι κατά 7°
SRC = (SRA + SRB)	Και οι δύο προδιαγραφές που αναφέρονται παραπάνω

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να γνωρίζετε ότι οι αντιολισθητικές δοκιμές που ορίζονται από τον κανονισμό ISO 13287, αποτελούν μόνο ένα σημείο αναφοράς για να δώσουν στους χρήστες μια ιδέα του σωστού τρόπου χρήσης των προϊόντων. Η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές δεν εξασφαλίζει την απουσία ολίσθησης σε οποιοδήποτε συνθήκες. Για το λόγο αυτό, συνιστώνται πάντα δοκιμές σε πεδίο για το υπόδημα ώστε να αξιολογηθεί η καταλληλότητα στη θέση εργασίας, όπως περιγράφεται από την ευρωπαϊκή νομοθεσία περί ΜΑΠ. Επίσης, τα καινούργια υποδήματα θα πρέπει να έχουν αρχικά μια αντίσταση στην ολίσθηση μικρότερη σε σχέση με όσα υποδεικνύονται από το αποτέλεσμα δοκιμής, και μπορεί να αλλάξει αναλόγως με τη φθορά της σόλας.

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΚΑΛΥΨΗ ΑΠΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ;

Τα συμπληρωματικά χαρακτηριστικά των υποδημάτων που αντιστοιχούν στα σύμβολα των κατηγοριών προστασίας υποδεικνύονται στον παρακάτω πίνακα:

Σύμβολο προστασίας	Χαρακτηριστικά των υποδημάτων
 P	Ανοχή στη διάτρηση του πάτου του υποδήματος
C	Αγώγιμα υποδήματα
 A	Αντιστατικά υποδήματα
 A	Ηλεκτρικά μονωμένα υποδήματα
 E	Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας
 WR	Αδιάβροχα υποδήματα
 WRU	Πάνω μέρος του υποδήματος ανθεκτικό στη διείσδυση και την απορρόφηση νερού
 AN	Προστασία του αστραγάλου

 M	Προστασία μετατάριου
CR	Ανοχή στην κοπή του πάνω μέρους του υποδήματος
 HRO	Ανοχή στη θερμότητα λόγω επαφής με τη σόλα
 HI	Μόνωση του υποδήματος από τη ζέση
 CI	Μόνωση του υποδήματος από το κρύο
 FO	Σόλα ανθεκτική στους υδρογονάνθρακες
 ESD	Προστασία ESD (ηλεκτροστατική εκφόρτιση) των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων IEC 61340-5-1:2016/ cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Στην ετικέτα σήμανσης αναφέρονται οι παρακάτω υποδείξεις:

- Λογότυπο, ονομασία  του κατασκευαστή, πλήρης διεύθυνση
- Ισοαξείδια
- Σήμανση συμμόρφωσης **CE**
- Κανονισμοί αναφοράς: **EN ISO 20345:2011** ή **EN ISO 20347:2012**
- Κωδικός τεμαχίου
- Κατηγορία ασφαλείας
- Νούμερο
- Μήνας/έτος κατασκευής
- Παρτίδα παραγωγής

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

Η ανοχή στη διάτρηση που έχουν τα υποδήματα που διαθέτουν προστατευτικό με αυτή την έννοια έχει αξιολογηθεί στο εργαστήριο με καρφή διαμέτρου 4,5 mm με κωνική μύτη και ισχύ 1.100 N. Μεγαλύτερη διάτρηση ή καρφία μικρότερης διαμέτρου αυξάνουν τον κίνδυνο διάτρησης. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει να ληφθούν υπόψη εναλλακτικά προληπτικά μέτρα. Επί του παρόντος διατίθενται δύο είδη προστατευτικού ανθεκτικού στη διάτρηση των υποδημάτων (ΜΑΠ). Μπορεί να είναι μεταλλικά ή μη μεταλλικά. Και τα δύο είδη προστατευτικών πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές ανοχής στη διάτρηση που υποδεικνύονται από τον κανονισμό σε αυτά τα υποδήματα αλλά καθένα από αυτά έχει διαφορετικά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα:

Μεταλλικό προστατευτικό κατά της διάτρησης:

Η ανοχή στη διάτρηση επηρεάζεται λιγότερο από τη μορφή του αιχμηρού αντικειμένου (για παράδειγμα η διάμετρος, η γεωμετρία, η αιχμηρή μορφή), αλλά λόγω των περιορισμών στις διαστάσεις που είναι απαραίτητες για την κατασκευή των υποδημάτων, δεν καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια του κάτω μέρους του υποδήματος.

Μη μεταλλικό προστατευτικό κατά της διάτρησης:

μπορεί να είναι πιο ελαφρύ, πιο εύκαμπτο και να παρέχει μεγαλύτερη επιφάνεια κάλυψης αν συγκριθεί

με το μεταλλικό αλλά η αντοχή του στη διάτρηση μπορεί να διαφοροποιείται περισσότερο αναλόγως της μορφής του αιχμηρού αντικείμενου (για παράδειγμα διάμετρος, γεωμετρία, αιχμηρή μορφή).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το είδος του προστατευτικού κατά της διάτρησης που χρησιμοποιείται στα υποδήματα μας, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στη διεύθυνση που υποδεικνύεται στο παρόν δελτίο πληροφοριών.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Τα υποδήματα προσφέρουν προστασία μόνο στα μέρη του σώματος τα οποία καλύπτουν. Αν υπάρχουν αξεσουάρ αυτά υποδεικνύονται εμφανώς και περιγράφονται οι τρόποι για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας του συνόλου.

Τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που υποδεικνύονται εξασφαλίζονται μόνο αν τα υποδήματα είναι στο σωστό νούμερο, φοριούνται σωστά, είναι δεμένα και είναι σε άριστη κατάσταση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΗ

Χρησιμοποιήστε βούρτσες με απαλές τρίχες και νερό. ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε ουσίες όπως το αλκοόλ, οι διαλύτες, η βενζίνη, το πετρέλαιο ή άλλο είδος χημικής ουσίας. Φυλάξτε τα υποδήματα στεγνά και καθαρά, μακριά από το φως και την υγρασία σε κατάλληλο χώρο και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Τα υποδήματα που έχουν βραχεί δεν θα πρέπει ποτέ να έρχονται σε επαφή με πηγή θερμότητας μετά τη χρήση αλλά θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν σε αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Πριν από κάθε χρήση προχωρήστε σε οπτικό έλεγχο και βεβαιωθείτε ότι τα μέσα είναι σε άριστες συνθήκες, ακέραια και καθαρά, αν τα υποδήματα δεν είναι ακέραια (πχ: ξηλωμένα, χαλασμένα, τρυπημένα) προχωρήστε στην **αντικατάσταση**.

Η παρουσία ενός από τα ελαττώματα που υποδεικνύονται ακολούθως αποκλείουν την πιθανότητα χρήσης των υποδημάτων.



Αρχή κοπής του πάνω μέρους του υποδήματος



Γδάρσιμο του υλικού του άνω μέρους του υποδήματος Το άνω μέρος



Το υποδήματος παρουσιάζει αλλοιώσεις ή γδαρσίματα στις ραφές



Η σόλα εμφανίζει κοπές και/ή αποκόλληση της σόλας από πάνω μέρος του υποδήματος



Το ύψος των ανάγλυφων είναι χαμηλότερο των 1,5 mm



Έλεγχος του εσωτερικού του υποδήματος με το χέρι για την αποφυγή ζημιών

Η εταιρεία αποποιείται οποιασδήποτε ευθύνης για τυχόν ζημιές ή συνέπειες που θα προκύψουν από ακατάλληλη χρήση ή στην περίπτωση που τα υποδήματα έχουν υποστεί τροποποιήσεις οποιαδήποτε μορφής σε σχέση με την πιστοποιημένη διαμόρφωση. Αν δεν τηρηθούν οι υποδείξεις του δελτίου πληροφοριών, το ΜΑΠ θα χάσει την αποτελεσματικότητά του τόσο τεχνικά όσο και νομικά.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΑΤΟΥ

Αν καταστεί αναγκαία η αντικατάσταση της αφαιρούμενης σόλας, θα πρέπει να γίνει με όμοια σόλα που προμηθεύει ο κατασκευαστής ώστε να μην αλλοιωθεί η πιστοποιημένη διαμόρφωση. Δεν επιτρέπονται αλλοιώσεις στην αρχική διαμόρφωση των ΜΑΠ (πιστοποιημένη διαμόρφωση).

Αν χρησιμοποιείται μια αφαιρούμενη σόλα διαφορετική από εκείνη της αρχικής προμήθειας από τον κατασκευαστή, θα πρέπει να ελέγξετε τις ηλεκτρικές ιδιότητες του συνδυασμού υπόδημα/αφαιρούμενη σόλα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΗΜ.ΛΗΞΗΣ ΜΑΠ

Το ΜΑΠ υπόκειται σε γήρανση του υλικού λόγω πολλών συντελεστών (φως, θερμοκρασία, υγρασία κλπ) δεν είναι δυνατό ο ακριβής καθορισμός της διάρκειας της αποθήκευσης των υποδημάτων. Σε κάθε περίπτωση, για την αποφυγή κινδύνων φθοράς, τα υποδήματα θα πρέπει να μεταφερθούν και να αποθηκευτούν στις αρχικές συσκευασίες τους σε ξηρά μέρη και όχι υπερβολικά ζεστά. Σε ό,τι αφορά υποδήματα που έχουν κατασκευαστεί με πάτο που περιλαμβάνει πολυμερές υλικό (PU και/ή TPU) θεωρείται μία διάρκεια 3 ετών. Τα μείγματα πολυμερών δικής μας κατασκευής ωστόσο, καθώς έχουν υψηλές επιδόσεις, εξασφαλίζουν διάρκεια ζωής του ΜΑΠ μέχρι τουλάχιστον 5 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

Και για την πραγματική διάρκεια ζωής δεν είναι δυνατό να καθοριστεί με σιγουριά μία ημερομηνία διότι εξαρτάται από το είδος του υποδήματος, το περιβάλλον εργασίας, τη θερμοκρασία χρήσης, το επίπεδο ακαθαρσίας και το βαθμό φθοράς. Σε γενικές γραμμές, για τα υποδήματα με πάτο πολυουρεθάνης, TPU, EVA και/ή ελαστικό θεωρείται μία διάρκεια ζωής μέγιστη των 2 ετών.

ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

Τα υποδήματα αυτά έχουν κατασκευαστεί χωρίς τη χρήση τοξικών ή βλαβερών ουσιών. Χρησιμοποιούν βιομηχανικά απόβλητα, ακίνδυνα και προσδιορίζονται από τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ):

- Δέρμα/ Υφάσματα: 04.01.09
- Μεταλλικά υλικά: 17.04.05 ή 17.04.02
- Στρίγματα με επένδυση από PU και PVC
- Ελαστομερές και πολυμερές υλικό: 07.02.13

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕ ΤΙ ΧΡΗΣΙΜΕΥΟΥΝ

Τι είναι τα αντιστατικά υποδήματα;

Τα αντιστατικά υποδήματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται, καθώς είναι πολύ σημαντικό να μειώνονται τα ηλεκτροστατικά φορτία εκκενώνοντάς τα, αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο πυρκαγιάς, για παράδειγμα εύφλεκτων ουσιών και ατμών, στις

περιπτώσεις που ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας που προέρχεται από μια ηλεκτρική διάταξη ή από άλλα στοιχεία υπό τάση δεν έχει απαλειφθεί πλήρως. Θα πρέπει να σημειωθεί ωστόσο, ότι τα αντιστατικά υποδήματα δεν μπορούν να εγγυηθούν την κατάλληλη προστασία από ηλεκτροπληξία καθώς αφορούν μόνο το πόδι και το δάπεδο. Αν ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δεν έχει απαλειφθεί πλήρως είναι πολύ σημαντικό να προχωρήσετε σε πρόσθετα μέτρα.

Πότε πρέπει να χρησιμοποιούνται;

Η εμπειρία έχει δείξει ότι για την αποφυγή του κινδύνου πυρκαγιάς, η διαδικασία εκκένωσης μέσω του προϊόντος θα πρέπει να έχει, υπό κανονικές συνθήκες, ηλεκτρική αντίσταση χαμηλότερη των 1.000 MΩ σε οποιαδήποτε στιγμή της διάρκειας ζωής του προϊόντος. Επίσης, προσδιορίζεται μία τιμή 100 KΩ ως κατώτατο όριο ηλεκτρικής αντίστασης του προϊόντος όταν είναι καινούργιο, ώστε να εξασφαλιστεί η προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση που μία ηλεκτρική συσκευή παρουσιάζει βλάβες όταν λειτουργεί με τάσεις μέχρι 250V. Αυτό το είδος υποδημάτων δεν παρέχει αυτό τη δευτερεύουσα προστασία αν φοριούνται και χρησιμοποιούνται σε υγρά περιβάλλοντα.

Ωστόσο, υπό ορισμένες συνθήκες, οι χρήστες θα πρέπει να είναι ενημερωμένοι ότι η προστασία που παρέχεται από τα υποδήματα μπορεί να είναι ανεπαρκής και θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν άλλες μέθοδοι προστασίας του χρήστη σε οποιαδήποτε στιγμή.

Η ηλεκτρική αντίσταση αυτού του είδους των υποδημάτων μπορεί να αλλοιωθεί σημαντικά από την κάψιη, τις ακαθαρσίες ή την υγρασία. Συνεπώς θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι το προϊόν μπορεί να παρέχει προστασία και να απελευθερώνει τα ηλεκτροστατικά φορτία καθώς και να παρέχει την προστασία αυτή σε όλη τη διάρκεια της ζωής του.

Συνιστάται στον χρήστη να εκτελέσει μία δοκιμή ηλεκτρικής αντίστασης επιτόπου και να τη χρησιμοποιήσει ανά συχνά και τακτά χρονικά διαστήματα. Αν τα υποδήματα χρησιμοποιηθούν υπό συνθήκες κατά τις οποίες το υλικό της σόλας έχει λερωθεί, οι χρήστες θα πρέπει να ελέγχουν πάντα τις ηλεκτρικές ιδιότητες του υποδήματος πριν εισέλθουν σε περιοχή κινδύνου.

Τα αντιστατικά υποδήματα χρησιμοποιούνται με ειδικό τρόπο;

Ναι. Κατά τη διάρκεια της χρήσης των αντιστατικών υποδημάτων, η αντίσταση του δαπέδου θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην εξουδετερώνει την προστασία που παρέχουν τα υποδήματα. Κατά τη διάρκεια της χρήσης δεν θα πρέπει να εισαχθεί κανένα μονωτικό στοιχείο μεταξύ του κάτω μέρους του υποδήματος και του ποδιού. Αν τοποθετηθεί μία σόλα μεταξύ του κάτω μέρους του υποδήματος και του ποδιού θα πρέπει να γίνει έλεγχος των ηλεκτρικών ιδιοτήτων του συνδυασμού υπόδημα/σόλα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΜΗ ΑΓΩΓΙΜΑ ΚΑΙ ΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΑ

Αυτά τα υποδήματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν χρειάζεται να μειώσετε στο ελάχιστο τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ ΣΑΣ

- [ΠΟΔΟΛΟΥΤΡΟ](#)

15-20 λεπτά σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κουρασμένα πόδια: μείγμα με μέντα και χαμομήλι, αιθέριο έλαιο λεβάντας, λεμονιού, πορτοκαλιού ή περγαμόντου. Πρησμένα πόδια: αλάτι, χυμός δύο λεμονιών ή μείγμα μέντας έλαια φασκόμηλου, γεντιανής, χαμομηλιού ή δενδρολίβανου.

• ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας (αν περνάτε πολλές ώρες καθιστοί): περπατήστε για μερικά λεπτά στις μύτες των ποδιών. Περπατήστε με γυμνά πόδια στην άμμο, στο χορτάρι αλλά και στο δάπεδο του σπιτιού (με βαμβακερά καλτσάκια).

• ΜΑΣΑΖ

1. Χρησιμοποιήστε κάποιο λάδι ή κρέμα.
2. Με το ένα χέρι πιάστε τη φτέρνα και με το άλλο τεντώστε τα δάκτυλα πρώτα προς τα πάνω και στη συνέχεια προς τα κάτω. Μείνετε σε αυτή τη θέση μετρώντας 20 δευτερόλεπτα ανά μετακίνηση.
3. Στρέψτε το πόδι πιάνοντας το πίσω μέρος του αστραγάλου, πέντε φορές προς αριστερά και πέντε φορές προς τα δεξιά.
4. Κάντε μασάζ με τον αντίχειρα ανάμεσα στα δάκτυλα φτάνοντας μέχρι την κέντρο της άρθρωσης του εμπρός μέρους του ποδιού.
5. Τρίψτε με τα χέρια ανοιχτά τα πλαϊνά των ποδιών.
6. Τρίψτε με τον αντίχειρα όλη την καμάρα από τη φτέρνα μέχρι το μεγάλο δάκτυλο και αντίστροφα (θεραπεία πλάτης).
7. Περάστε ένα μαλακό, ξύλινο κατά προτίμηση, σε όλο το πέλμα του ποδιού.



Σε περίπτωση ανάγκης επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών στο: info@baseprotection.com.

BASE PROTECTION markasının **COMFORTABLE SAFETY SHOES** serisini tercih ettiğiniz için **TEŞEKKÜR** EDERİZ.

Normlarına göre bu ayakkabılar, Kategori II ve Sınıf I Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) grubuna girmektedir ve onaylı denetleme kuruluşu tarafından sertifikalandırılmıştır.

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

ÜRÜNÜ KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE TALİMATLARI DİKKATLE OKUYUNUZ

Bu bilgi broşürünü ürünü kullandığınız süre boyunca saklayınız, talimatlara titizlikle uyunuz. Bilgileri okuduktan sonra ayakkabıların tedarik ettiği koruma düzeyi, kullanım şekilleri ve bakım işlemleriyle ilgili kuşularınız olduğu takdirde, kullanmaya başlamadan önce güvenlik sorumlusuna başvurunuz. Diğer ihtiyaçlar ve her tür bilgi için, imalatçı firmaya başvurmanız tavsiye edilir. Bu ürün, insanların sağlığını ve güvenliğini tehlikeye atabilecek risklere karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır ve imal edilmiştir; bireysel bir güvenlik aracıdır ve başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Tüm dillerdeki uygunluk beyanlarını www.baseprotection.com sitesinde bulabilirsiniz.

KKD SEÇİMİ NASIL YAPILIR?

KKD seçimi, serbest çalışan kişilerin veya işverenlerin sorumluluğudur. Bu kişiler kendi iş ortamlarında mevcut olan riskleri değerlendirmeli ve söz konusu risklere uygun güvenlik ekipmanları seçmelidir; ayrıca rahatlık faktörü de göz önüne alınmalı ve kendi risk kategorilerine en uygun araçlar seçilmelidir. Her halükarda ayakkabıları kullanmaya başlamadan önce özelliklerini kontrol etmek gerekir.

ÇE İŞARETİNİN ANLAMI

İşaretili ürünler kullanınız. Bu ürünler:

- 89/686/CEE sayılı Avrupa Yönergesi'nin, ayrıca üye devletlerin KKD yasalarının uyumlaştırılması amacıyla düzenlenen UE 2016/425 Yönetmeliği'nin sağlık ve güvenlik şartlarına uygundur.
- yürürlükte olan güncel harmonize edilmiş teknik normlara uygundur (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- bu işaret, CEE sınırları içinde ürünlerin serbest dolaşımı için **yasal bir zorunluluktur**.

Diğer yandan, günde an az 8 saat sorunsuz olarak kullanılabilen **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** seçimiye, profesyonellerin tercihidir. **KULLANIM**

Bu kılavuzun konusu olan KKD ürünü, aşağıda sayılan Avrupa normlarının öngördüğü özelliklere sahiptir. (UE) 2016/425 Yönetmeliği'nde bahsi geçmeyen kullanımlara uygun DEĞİLDİR.

EN ISO 20345:2011 - Koruyucu Ayakkabılar

Ayakkabılarla ilgili bu norm, aşağıdakileri garantilemektedir:

- harmonize edilmiş normlarla belirlenen konfor ve sağlamlık;
- ayak parmaklarını koruyan burun, 200 J'ye eşdeğer güçte darbeler ve maksimum 15 kN gücünde ezilme risklerine karşı korur, yüksekliği minimum 14 mm'dir (42 numara).

Başlıca koruyucu ayakkabı kategorileri ve özellikleri aşağıda sunulmaktadır:

Simbolo	Descrizione
SB	Temel şartlar
S1	SB + Topuk kısmı kapalı, antistatik özelliklere sahip, topuk kısmında enerji yutma özelliği, hidrokarbonlara dayanıklı taban
S2	S1 + suyun girmesine ve emilmesine dirençli üst kısım
S3	S2 + taban delinmeye karşı dayanıklı ve kabartmalıdır

EN ISO 20347:2012 - İş Ayakkabıları

Ayak parmaklarını koruyan burun yoktur, dolayısıyla ayak ucuna gelebilecek fiziksel ve mekanik darbe ve baskı gibi risklere karşı korumaz.

Aşağıda söz konusu normun başlıca kategorilerini görebilirsiniz:

Simbolo	Descrizione
OB	Temel şartlar
O1	OB + Topuk kısmı kapalı, antistatik özelliklere sahip, topuk kısmında enerji yutma özelliği
O2	O1 + suyun girmesine ve emilmesine dirençli üst kısım
O3	O2 + taban delinmeye karşı dayanıklı ve kabartmalıdır

KAYMAYA DAYANIKLI
















Bir ayakkabının kaymaya karşı dayanıklı olduğunu iddia etmek için, bu özelliğin laboratuarda test edilerek kanıtlanması gerekir. BASE PROTECTION ayakkabıları, EN ISO 20345:2011 veya EN ISO 20347:2012 normlarının kaymaya dayanıklı tabanlarla ilgili şartlarına uygundur; etiketin üzerindeki sembol, ayakkabıların özelliklerini belirtir (bkz. aşağıdaki tablo).

Simbolo	Requisiti
SRA Test zemini: seramik Kaydırıcı madde: su ve deterjan	≥0,32 düz ayakkabı ≥0,28 topuğa doğru 7° eğimli ayakkabı
SRB Test zemini: çelik Kaydırıcı madde: gliserin	≥0,18 düz ayakkabı ≥0,13 topuğa doğru 7° eğimli ayakkabı
SRC = (SRA + SRB)	Yukarıda belirtilen şartların hepsi

Diğer yandan, ISO 13287 normunda tanımlanan kayma testinin, kullanıcılara hangi ürünün kendilerine uygun olduğunu karar verme sürecinde sadece bir referans noktası teşkil ettiği unutulmamalıdır. Ürünün şartlara

uygun olması, hiçbir durumda kayma olmayacağı anlamına gelmez. Bu nedenle, KKD konulu Avrupa yasalarında da belirtildiği gibi, ayakkabıların belli bir iş yerine uygun olup olmadığına karar vermek için her zaman alan testi yapılması gerekir. Buna ek olarak, yeni ayakkabıların kaymaya karşı direnci testlerde belirtilen değerlerin altında olabilir, ayrıca söz konusu direnç tabanın aşınma durumuna bağlı olarak da değişiklik gösterebilir.

RİSKLERE KARŞI DAHA FAZLA KORUMA SAĞLAMAK İÇİN SPESİFİK UYARILAR VE İLAVE ŞARTLAR VAR MI?
Ayakkabıların koruma sembolleriyle belirtilen ilave özellikleri, aşağıdaki tabloda sunulmaktadır:

Koruma sembolü	Ayakkabının özellikleri
	P Ayakkabı tabanının delinmesine karşı dirençli
	C İletken ayakkabı
	A Antistatik ayakkabı
	Elektrik yalıtımlı ayakkabı
	E Topuk bölgesinde enerjiyi emer
	WR Suya dayanıklı ayakkabı
	WRU Suyun girmesine ve emilmesine dirençli üst kısım
	AN Bileği korur
	M Ayak tarağını korur
	CR Topuk kesilmesine dirençli
	HRO Taban temasında ısıya dirençli
	HI Isı yalıtımlı ayakkabı
	CI Soğuk yalıtımlı ayakkabı
	FO Hidrokarbüre dirençli taban
	ESD Elektronik parçalardan kaynaklanan ESD'ye (Elektrostatik Deşarj) karşı koruma. IEC 61340-5-1:2016/ cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

ÜRÜNÜN ÜZERİNDEKİ İŞARETLER

Etiketin üzerinde aşağıdaki bilgiler bulunmaktadır:

- Logo, imalatçı firmanın  ismi ve tam adresi
- İnternet sitesi
- Uygunluk işareti CE
- İlgili normlar: **EN ISO 20345:2011** veya **EN ISO 20347:2012**

- Madde kodu
- Güvenlik kategorisi
- Ayak numarası
- Üretim Ayı/Yılı
- Üretim lotu

DELİNMEYE DAYANIKLI ARA TABAN NASIL SEÇİLİR?

Delinmeye karşı dayanıklı ara tabanlı donatılmış olan ayakkabıların direnci, laboratuarda çapı 4.5 mm olan bir çiviyle test edilmektedir. Kesik koni uçlu olan çivi, 1.110 N güce sahiptir. Daha yüksek delme güçleri ya da daha küçük çaplı çiviler, delinme riskini artırır. Bu durumda alternatif önlemler alınmalıdır. Şu anda ayakkabılarda (KKD) delinmeye karşı iki tip ara taban kullanılmaktadır. Bunlar metal veya metal olmayan malzemeden imal edilir. Her iki tip taban da ilgili normların öngördüğü minimum şartları karşılamaktadır ancak her biri farklı avantaj ve dezavantajlara sahiptir:

Delinmeye dayanıklı metal ara taban:

kesici nesnenin şekli (örneğin çapı, geometrisi, sivriliği) delinmeye karşı direnç düzeyini etkilemez, ama ayakkabıların şekli nedeniyle yeterince alanın, yani ayakkabının altının tümüyle kaplanamamasından dolayı direnç düzeyi düşebilir.

Delinmeye dayanıklı, metal olmayan malzemeden yapılmış ara taban:

daha hafif ve esnekler, metal tabana göre daha fazla alanı kaplayabilir, ama delinmeye karşı direnci, kesici nesnenin şekline (örneğin çapı, geometrisi, sivriliği) bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Ayakkabılarımızda kullanılan delinmeye dayanıklı ara tabanlarla ilgili daha fazla bilgi için, bu kılavuzda belirtilen adresimizi kullanarak bizimle temasa geçebilirsiniz.

GENEL UYARILAR

Ayakkabılar sadece kapladıkları kısımları korur. Özel aksesuarların kullanılmasını gerektiren durumlarda, aksesuarların hangileri olduğu açıkça belirtilmekte ve ayakkabılarla birlikte kullanıldıkları zaman ne kadar etkin olduklarını doğrulamak için yürütülen testler hakkında da bilgi verilmektedir.

Belirtilen koruyucu özellikler, ancak doğru ayakkabı numarası kullanıldığı, ayakkabılar doğru şekilde giyilip bağlandığı ve sağlam olduğu takdirde garantilenebilir.

TEMİZLİK VE SAKLAMA

Yumuşak kılıf bir fırça ve su kullanınız. **ASLA** alkol, inceltici, benzin, petrol gibi maddeler veya başka türden kimyasal ürünler kullanmayınız. Ayakkabılarınızı kuru ve temiz bir şekilde, ortam ısısında saklayınız, ışıktan ve nemden uzak tutunuz. Islanmış ayakkabılar asla doğrudan ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalı, iyi havalandırılan bir yerde oda ısısında kurumaya bırakılmamalıdır.

KULLANMADAN ÖNCE YAPILACAK KONTROLLER

Her kullanımdan önce ayakkabıların sağlam ve iyi durumda olup olmadığını görmek için görsel olarak kontrol ediniz; **eğer ayakkabılar sağlam değilse** (örn: Sökükler, yırtıklar veya delikler varsa) **değiştiriniz**.

Aşağıda belirtilen kusurlardan birinin bulunması, ayakkabıların kullanılmaması için yeterli bir nedendir.



Üst kısımda açılma başlangıcı



Üst kısmın aşınması



Üst kısmın dikişlerinde deformasyon veya aşınma



Tabanda kırılmalar ve/veya üst kısımdan ayrılmalar



Kabartmaların yüksekliği 1.5 mm'den az



Zarar görmemesi için ayakkabının içini elle kontrol ediniz

- Deri/ Kumaş: 04.01.09
- Metalik malzeme: 17.04.05 veya 17.04.02
- malzemeye kaplanmış destekler PU ve PVC
- Elastomer ve polimer 07.02.13

ANTİSTATİK AYAKKABI NEDİR VE NE İŞE YARAR?

Antistatik ayakkabı nedir?

Antistatik ayakkabılar, elektrostatik yükleri en aza indirmek için kullanılır. Ayakkabılar bu yükü dağıtarak, **elektrikli bir cihazdan ya da gerilim altındaki başka parçalardan çıkabilecek elektriğin** örneğin yanıcı maddeleri ve buharı tutuşturmasını engelleyerek **yangın riskini önler**. Ancak antistatik ayakkabıların sadece ayakla zemine arasında direnç kadarı etkilileri için elektrik şoklarına karşı yeterli korumayı garantilemediğini unutmamak gerekir. Eğer elektrik şoku riski tamamen ortadan kaldırılmadıysa, ilave önlemler alınması şarttır.

Ayakkabılar ne zaman kullanılmalıdır?

Deneyimlere göre, **yangın çıkmasını önlemek için** antistatik bir ürünün boşaltım kapasitesi normal şartlar altında o ürünün kullanım ömrü boyunca 1.000 MΩ'den düşük bir elektrik direncine sahip olmalıdır. Ayrıca, elektrikli bir cihazın 250V'ye kadar gerilime çalıştığı zaman arızalanması durumunda tehlikeli elektrik şoklarına karşı belli bir koruma sağlanması amacıyla, ürün yeniye yakın elektrik direncinin alt sınırı 100 KΩ olarak belirlenmiştir. Bu tip ayakkabılar nemli ortamlarda giyildikleri ve kullanıldıktan sonra, bu ikincil koruma işlevini yerine getiremezler.

Kullanıcı, bazı şartlar altında ayakkabıların tedarik ettiği korumanın etkisiz kalabileceğini ve çalışması korumak için başka yöntemler kullanılması gerektiğini bilmelidir. Bu ayakkabıların elektrik direnci bükülmelerden, kirden veya nemden kayda değer ölçüde etkilenip değişebilir. Bu nedenle ürünün kullanım ömrü boyunca elektrostatik yükleri dağıtma işlevini yerine getireceğinden ve belli bir koruma tedarik edebileceğinden emin olunmalıdır. Kullanıcıların ayakkabıların kullanılacağı mekanda bir elektrik direnci testi yapması, ayrıca testin düzenli ve sık şekilde tekrarlanması tavsiye edilir. Ayakkabının tabanının kontamine olduğu şartlarda kullanıcılar riskli bir alana girmeden önce ayakkabının elektrik özelliklerini yeniden teyit etmelidir.

Antistatik ayakkabılar özel bir kullanım şekli gerektirir mi?

Evet. Kullanım sırasında zeminin direnci, ayakkabıların tedarik ettiği korumayı geçersiz kılmayacak şekilde olmalıdır. Ayakkabının iç tabanıyla kişinin ayağı arasında herhangi bir yalıtım maddesi konulmamalıdır. İç tabanlı ayak arasına bir ara taban konulacağı zaman, ayakkabıyla ara taban birleşiminin elektrik özellikleri kontrol edilmelidir.

İLETKEN VEYA ANTİSTATİK OLMAYAN AYAKKABILARLA İLGİLİ BİLGİLER

Bu ayakkabılar, elektrostatik yüklerin en aza indirilmesini gerektiren ortamlarda kullanılmamalıdır.

İmalatçı firma ayakkabıların uygunsuz kullanımından, ayrıca üzerlerinde sertifikalı tasarımından farklı değişiklikler yapılmasından doğabilecek olası zararlardan sorumlu değildir. Kılavuzda sunulan talimatlara uyulmadığı takdirde, KKD ürünü hem teknik, hem de yasal etkinliğini kaybedecektir.

ÇIKARILABİLİR TABANIN DEĞİŞTİRİLMESİ

Çıkarılabilir tabanın değiştirilmesi gerektiği zaman, sertifikalandırılmış tasarımı bozmamak için imalatçı firma tarafından tedarik edilen tabanları kullanınız. KKD ürünlerinin orijinal konfigürasyonunun (sertifikalandırılmış konfigürasyon) değiştirilmesi yasaktır. İmalatçı firmanın tedarik etmediği bir taban kullanıldığı takdirde, ayakkabı/çıkarılabilir taban kombinasyonunun elektrik özellikleri test edilmelidir.

DEPOLAMA TALİMATLARI VE KKD ÖMRÜ

Bu ürün çeşitli faktörler nedeniyle (ışık, ısı, nem vs...) eskiyebilir, bu nedenle ayakkabıların depolama ömrünü kesin olarak belirlemek mümkün değildir. Bozulma riskini önlemek için, depoda saklanan ayakkabılar kendi orijinal ambalajlarında taşınmalı ve depolanmalı, ayrıca kuru ve aşırı sıcak olmayan bir yerde saklanmalıdır. Genel olarak, tabanında polimerik malzeme (PU ve/veya TPU) kullanılan ayakkabılar için 3 yıllık bir süre öngörülmektedir. Diğer yandan, firmamız tarafından üretilen ayakkabılarda kullanılan polimerik karışımların performansı çok yüksek olduğu için, en az 5 yıllık bir depolama ömrü garantilenmektedir.

KULLANIM ÖMRÜ

Kullanım ömrü için de kesin bir öngörüde bulunmak mümkün değildir çünkü ayakkabının tipi, çalışma ortamı, hangi illerde kullanıldığı, kirillik ve aşınma düzeyleri gibi faktörler bu süreyi etkilemektedir. Genel olarak poliüretan, TPU, EVA ve/veya lastik tabanlı ayakkabıların kullanım ömrü maksimum 2 yıldır.

ELDEN ÇIKARMA

Ayakkabıların imalatında toksik veya sağlığa zararlı maddeler kullanılmamıştır.

Bu nedenle ayakkabılar, Avrupa Atık Direktifi (CER) kapsamında, tehlikeli olmayan sanayi atığı kategorisine girmektedir:

AYAKLARINIZIN SAĞLIĞI İÇİN

• AYAK BANYOSU

Ortam ısısında 15-20 dak. Ayak yorgunluğu için: demlenmiş nane veya papatya, ayrıca lavanta, limon, portakal veya bergamot yağı özleri. Ayak şişkinliği için: tuz, iki limonun suyu veya nane çayı, adaçayı, kantaron, papatya veya biberiye özleri.

• HAREKET VE JİMNASTİK

Çalışma sırasında (uzun süre oturuluyorsa): birkaç dakika ayak ucunda yürüyünüz. Çıplak ayakla kum veya çimen üzerinde veya (pamuklu çorapla) evde zemine basarak yürüyünüz.

• MASAJ

1. Yağ veya krem kullanınız.
2. Bir elinizle topuğunuzu kavrayınız, diğer elinizle ayak parmaklarınızı önce aşağıya, sonra da yukarıya doğru geriniz. 20 saniye boyunca germeye devam ediniz.
3. Bileğinizin arka tarafını kavrayarak ayağınızı beş kez sola, beş kez da sağa döndürünüz.
4. Başparmağınızla ayak parmakları arasındaki boşluklara, ayakla birleştikleri noktaya kadar masaj yapınız.
5. Ellerinizi açık tutarak ayağınızın iki yanına masaj yapınız.
6. Başparmağınızla önce topuktan büyük parmağa kadar giden kemere, daha sonra da ayağın üst kısmına masaj yapınız.
7. Mümkünse ahşap bir topu ayak tabanınızın altında yuvarlayınız.



Gerek duyduğunuz takdirde aşağıdaki adrese yazarak Müşteri Hizmetleri bölümümüze başvurunuz:
info@baseprotection.com.

BASE PROTECTION のコンフォータブル セーフティ シューズのモデルをお選びいただきありがとうございます

この靴は、以下の認可を受けた検査機関により認証を受け、カテゴリー-II、等級IIに準拠した個人用保護具 (PPE) です。

A.N.C.I.Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV), N. 0465

PPEの使用を開始する前に、本取扱説明書を慎重にお読みください

PPEの使用期間中は本書を保管し、細心の注意を払って内容に従ってください。本書をお読みになられた後、靴の保護等級、使用方法、および保守に関して疑問がある場合は、ご使用前に安全管理責任者にお問い合わせください。その他、必要な場合や他の種類の情報につきましては、製造元にお問い合わせください。本PPEは、健康および安全性を危険にさらすおそれのある一つまたは複数のリスクから保護するために設計、製造されました。これは、特定個人のものであり、用途を変更してはなりません。翻訳版の適合宣言書は、ウェブサイト www.baseprotection.com で確認いただけます。

PPEの選択方法

PPEは、自営専門職従事者または雇用主に選択の責任があります。それぞれの労働環境の事故のリスクの種類を評価し、適切な予防措置および安全対策を講じなければなりません。この際、快適性についても検討し、それぞれのリスクカテゴリーに合った靴を選択してください。いずれの場合も、使用者は靴を着用する前にその特性を確認してください。

CEマーキングの意味

マーキングを有する、つまり以下に準拠しているPPEを使用してください。

- PPEに関して加盟国の法律に似た欧州指令 89/686/CEEおよびEU規則 2016/425で規定されている健康および安全性に対する基本要件。
- 現行の整合技術規格 (EN ISO 20345:2011、EN ISO 20347:2012)
- これは、EECにおける製品の自由な流通のため、法律で義務付けられています。

1日8時間以上問題なく着用できる**BASE PROTECTION**の**コンフォータブル セーフティ**シューズは、専門職従事者による選択で使用してください。

用途

本書に記載されているPPEは、以下に記載されている欧州規格の一つ以上の基準を満たしています。いずれの場合も、規則 (EU) 2016/425に言及されていないすべての用途には適していません。

EN ISO 20345:2011 - 安全靴

この靴に関する規格では、以下を保証しています。

- 整合規格により定められている快適性および堅牢性の要件を満たしていること
- 200 Jに相当するエネルギーでの衝突、および最大力 15 kN の圧迫リスクに対して足の指を保護する先芯があり、最小すきまが 14 mm (サイズ42) であること。

靴の主な安全性カテゴリーおよびそれに関連する仕様は、以下に記載されています。

記号	説明
S8	基本要件
S1	S8 + かかと部分が閉じている、帯電防止特性、かかと部分のエネルギー吸収、炭化水素耐性ソール
S2	S1 + 甲革の耐浸水性および耐吸水性
S3	S2 + 靴底の耐踏抜き性、凹凸のあるソール

EN ISO 20347:2012 - 作業靴

靴には、足の指を保護する先芯がないため、つま先への衝撃および圧縮の物理的ならびに機械的リスクから保護されません。この規格の主なカテゴリーが以下に記載されています。

記号	説明
0B	基本要件
01	0B + かかと部分が閉じている、帯電防止特性、かかと部分のエネルギー吸収
02	01 + 甲革の耐浸水性および耐吸水性
03	02 + 靴底の耐踏抜き性、凹凸のあるソール

耐滑性

実験室の試験で示されていない限り、靴に耐滑性があると考慮してはなりません。BASE PROTECTIONの靴は、ソールの耐滑性に関するEN ISO 20345:2011 または EN ISO 20347:2012 の規格を満たします。マーキングラベルの記号を参照してください (下表参照)。

記号	要件
SRA	≥0.32 平らな靴 ≥0.28 かかとに向かって7°の傾きがある 試験ソール:セラミック 潤滑剤:水および洗淨剤
SRB	≥0.18 平らな靴 ≥0.13 かかとに向かって7°の傾きがある 試験ソール:鉄鋼 潤滑剤:グリセリン
SRC = (SRA + SRB)	上記の両方の要件

いずれの場合も、ISO 13287 規格で定義されている耐滑試験は、どの製品が正常に機能するかに関して使用者が検討をつけられるよう、基準は1つのみです。仕様を満たしていても、いかなる条件でも滑らないことを保証するものではありません。したがって、PPE に関する欧州指令で推奨されている通り、作業場所における適性を評価するため、靴のフィールド試験を常に考慮してください。さらに、新しい靴は、始め、試験結果に示されているものより耐滑性が低い場合があります。また、ソールの摩耗状況によっては耐滑性が変化する場合があります。

より幅広いリスクから保護するには特定の注意事項や追加要件はありますか？

保護等級の記号に対応する靴の追加特性は、以下の表に記載されています。

保護記号	靴の特性
 P	靴底の耐踏抜き性
C	導電性靴
 A	帯電防止靴
	絶縁靴
 E	かかと部分のエネルギー吸収
 WR	耐水性靴
 WRU	耐浸水性および耐吸水性甲革
 AN	足首保護
 M	中足保護
CR	甲革耐切断性
 HRO	ソールの耐接熱熱性
 HI	靴の耐熱
 CI	靴の防寒
 FO	炭化水素耐性ソール
 ESD	電子機器のESD(静電放電)からの保護 IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017 、IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

製品のマーキング

マーキングラベルには、以下の情報が記載されています。

- 製造元  のロゴ、名前、および住所
- ウェアサイト
- CE 適合性マーキング
- 参照規格 EN ISO 20345:2011 または EN ISO 20347:2012
- 製品番号
- 安全性カテゴリ
- サイズ
- 製造年月
- 製造ロット

耐踏抜きインサートの選択方法

保護インサートを備えた靴の耐踏抜き性は、先端が円錐形の径4.5 mmの釘を使用し、1,100 Nの力で実験室内で評価されました。踏抜き力が大きい場合、あるいは釘の径が小さい場合は、踏抜きの危険が高まります。そのような状況では、他の予防措置を考慮する必要があります。現在、2種類の靴 (PPE) の耐踏抜き性インサートをご用意しており、金属製と非金属製がございます。どちらのインサートも、これらの靴で指定されている規格で

定められた耐踏抜き性の最低要件を満たしていますが、どちらにも利点と欠点があります。

金属製耐踏抜き性インサート：

耐踏抜き性は鋭い物体の形状(径、形状、とがった形状など)の影響はあまり受けませんが、靴製造に必要な寸法の制限のため、靴の下部の表面全体をカバーしません。

非金属製耐踏抜き性インサート：

金属性インサートと比較して軽量で柔軟性があり、より広い範囲をカバーしますが、耐踏抜き性は鋭い物体の形状(径、形状、とがった形状など)の影響を大きく受ける場合があります。

当社の靴に使用されている耐踏抜き性インサートの種類に関する詳細につきましては、本参考資料に記載されている住所までお問い合わせください。

一般注意事項

靴は、実際に覆われている体の部分のみを保護します。特定の付属品が取り付けられている場合は、それが明示され、全体の効果を検証する方法が記載されています。記載されている安全特性は、靴のサイズが適切であり、正しく紐を結んで着用し、保管状態が完璧な場合のみ保証されます。

クリーニングおよび保管方法

柔らかいブラシと水を使用してください。アルコール、希釈剤、ガソリン、石油、またはその他のタイプの化学薬品は、使用しないでください。靴はきれいで乾いた状態で、光が当たらず、湿気のない、常温の適した場所に保管してください。使用后、ぬれた靴は熱源に直接触れさせてはなりません。常温の風通しの良い場所で乾燥させてください。

使用前点検

使用前は、毎回目視点検を行い、保護具が完璧、完全、かつきれいな状態であることを確認してください。靴が完全な状態でない場合は(例：糸のほつれ、破損、穴あき)、交換してください。以下に記載されている不具合が一つでもある場合、靴を使用することはできません。



ソールに破損がある、あるいは甲革からソールがはがれている

凹凸の高さが1.5 mm未満である

破損を防止するための靴の内側の手作業による点検

不適切な使用による損害、またはそれに伴う事象が発生した場合、あるいは承認を受けた構成に対して保護具あらゆる種類の変更を加えた場合、当社は一切の責任を負わないものとします。本書の指示に従わない場合、PPEは技術的にも法的にもその機能を失います。

保管に関する指示とPPE使用期限

PPEは、さまざまな要因（光や温度、湿度など）により劣化しやすく、靴の保管期限を明確に定義することはできません。いずれの場合でも劣化のリスクを回避するため、靴の移動や保管にはオリジナルの梱包箱を使い、乾燥した場所に保管し、極端な高温は避けてください。ソールにポリマー素材（PUまたはTPU）が使用されている靴については、一般的に、その期限は3年程度と考えられています。しかし、当社の高分子ポリマーは非常に高性能で、製造日から最低5年間のPPE使用期限が保証されています。

保管期限

様々な要因（光、温度、湿度など）があるため、靴の保管期間を正確に定義することはできません。一般的に、ポリマー材料（PUやTPU）が含まれる靴底を使用している靴の場合、3年と仮定することができます。一方、当社の高分子化合物は非常に性能が高いため、最低5年の保管期限を確保しています。いずれの場合も、損傷リスクを防ぐため、これらの靴は元の梱包に移し、乾燥した曇りすぎない場所に保管しなければなりません。

靴の耐用期間

実際の使用期間も、靴の種類、作業環境、使用温度、清浄度、摩耗度によって異なるため、日付を正しく説明することはできません。一般的に、ポリウレタン、TPU、EVA、またはゴム製の靴底の靴では、最大耐用期間は2年と仮定することができます。

靴の廃棄方法

本品は、毒性物質や有害物質を使用していません。危険性のない産業廃棄物として考慮し、以下の欧州廃棄物コード（EWC）で識別されます。

- 革/生地：04.01.09
- 金属材料：17.04.05または17.04.02
- PUおよびPVC製コーティングサポート、
- エラストマーおよびポリマー材料：07.02.13

帯電防止靴とは何か、そして何に使用するのか？

帯電防止靴とは何ですか？

帯電防止靴は、静電荷の蓄積を最小限に抑える必要がある場合に使用しなければなりません。これにより、電気機器や他の電圧のかかっている部品からの感電の危険が完全に排除されない場合に、例えば引火性物質や蒸気を消散させて火事の危険を回避します。しかし、帯電防止靴は足とソールの間に抵抗を挿入するだけで、ソールに対して適切な保護を保証することができません。感電の危険が完全に排除されない場合は、追加的な措置を講ずる必要があります。

いつ使用するのですか？

火事の危険を回避するための帯電防止目的では、製品寿命の間は、通常の条件においてはある製品を介した放電経路に1,000 MΩ未満の電気抵抗がなければならないことが経験上わかっています。

さらに、新品の状態では、250Vまでの電圧で機能している状態で電気機器に不具合がある場合、危険な感電に対してある程度の保護性能を確保するため、製品の電気抵抗の最低限度が100 kΩと定義されています。この種類の靴は、湿度の高い環境で着用、使用している場合、

この副次的な保護機能を持っていません。したがって、ある特定の条件では、靴の保護性能が十分で、あらゆる時点で使用者を保護するために他の方法を使用しなければならいことを使用者に通知しなければなりません。

この種類の靴の電気抵抗は、曲げ、汚染、湿度により、大幅に変化する場合があります。そのため、製品寿命期間中、製品が電荷を消散させる機能を果たし、特定の保護性能を有していることを確認する必要があります。使用者は、現場で電気抵抗試験を実施し、頻繁かつ規則的な間隔で使用するようにしてください。ソールを構成している材料が汚染されるような条件で靴を使用している場合、使用者は危険区域に入る前に靴の電気特性を必ず確認する必要があります。

帯電防止靴は、特別な方法で使用しなければなりませんか？

はい。帯電防止靴使用中、ソールの抵抗が靴の保護性能を損なわせてはなりません。使用中、靴のインソールと使用者の足の間に一切の絶縁体を挿入してはなりません。インソールと足の間に中敷きを入れた場合、靴/中敷きの組み合わせでの電気特定を検証する必要があります。

非導電性かつ非帯電防止靴に関する情報

静電荷の蓄積を最小限に抑える必要がある場合は、これらの靴は使用してはなりません。

あなたの足の健康のために

• 足浴

15〜20分。室温。疲れた足：ミントまたはカモミールティー、ラベンダーオイル、レモン、オレンジ、またはベルガモン。むくんだ足：塩、2個分のレモン汁またはミントティー、セージ、リンドウ、カモミール、またはローズマリーオイル。

• 運動および体操

仕事（座っている時間が長い場合）：数分間、つま先で歩く。砂、草、あるいは家の床の上をはだして歩く（綿の靴下をはく）。

• マッサージ

- オイルまたはクリームを使用。
- 片方の手でかかとをなで、もう片方の手で指を上の方に引っ張り、次の下の方へ引っ張る。各マッサージ当たり、最大20秒間引っ張ったままにする。
- 足首の後ろの部分を手をなでながら、足を5回左右に回す。
- 親指で指の間の骨間のすべてのスペースを、前足間接の中央に届くまでマッサージする。
- 両方の開いた手で足の側面をマッサージする。
- 親指でかかとからつま先まで、およびつま先からかかとまでのカーブに沿ってマッサージする（足の裏のケア）。
- できれば木製の球を足の裏の下で転がす。



必要な場合は、当社カスタマーサービス
Info@baseprotection.com までご連絡下さい。











Base Protection Srl Unipersonale

Italy - 76121 Barletta (BT)

Via dell'Unione Europea, 61

T +39 0883 334815

F +39 0883 334824

E info@baseprotection.com

W www.baseprotection.com

N. 1

Rev. 1 - 01/08/2019

