

EN	<u>User's manual</u>	SAFETY FOOTWEAR.....3
DE	<u>Gebrauchsanleitung</u>	SICHERHEITSSCHUHE.....4
PL	<u>Instrukcja użytkowania</u>	OBUIE BEZPIECZNE.....5
RU	<u>Инструкция по эксплуатации</u>	БЕЗОПАСНАЯ ОБУВЬ..... 6
RO	<u>Instrucțiuni de utilizare</u>	ÎNCĂLȚĂMINTE DE SECURITATE..... 7
LT	<u>Naudojimo instrukcija</u>	SAUGI AVALYNĖ.....8
UK	<u>Інструкція з експлуатації</u>	БЕЗПЕЧНЕ ВЗУТТЯ..... 9
HU	<u>Használati utasítás</u>	BIZTONSÁGI LÁBBELI..... 10
LV	<u>Lietošanas instrukcija</u>	AIZSARGAPAVI..... 11
ET	<u>Kasutusjuhend</u>	KAITSEJALANÕUD.....12
BG	<u>Инструкция за експлоатация</u>	ОБЕЗОПАСЯВАЩИ ОБУВКИ.....13
CS	<u>Návod na používání</u>	BEZPEČNOSTNÍ OBUV.....14
SK	<u>Návod na používanie</u>	BEZPEČNOSTNÁ OBUV.....15
SL	<u>Navodila za uporabo</u>	ZAŠČITNA OBUTEV.....16
HR	<u>Upute za uporabu</u>	ZAŠTITNA OBUĆA17
BS	<u>Upute za upotrebu</u>	ZAŠTITNA OBUĆA18

EN

This user's manual is protected by copyright. Duplication without the written consent of PROFIX Sp. z o.o. is prohibited.

Manufacturer: PROFIX Sp. z o.o. **Address:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

DE

Diese Bedienungsanleitung wird mit dem Urheberrecht geschützt. Kopieren/vervielfältigen ohne die schriftliche Zustimmung der Firma PROFIX Sp. z o.o. ist verboten.

Hersteller: PROFIX Sp. z o.o. **Adresse:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

PL

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie/ powielanie jej bez pisemnej zgody firmy PROFIX Sp. z o.o. jest zabronione.

Producent: PROFIX Sp. z o.o. **Adres:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

RU

Настоящая инструкция по эксплуатации защищена авторскими правами. Запрещено её копирование и размножение без согласия PROFIX Sp. z o.o.

Производитель: PROFIX Sp. z o.o. **Адрес:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

RO

Prezenta instrucțiune este protejată prin dreptul de autor. Copierea/înmulțirea fără acordul în scris al firmei PROFIX Sp. z o.o. este interzisă.

Producător : PROFIX Sp. z o.o. **Adresă:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

LT

Ši instrukcija yra apsaugojama autoriaus teise. Kopijavimas/plėtojimas be PROFIX Sp. z o.o. leidimo raštu draudžiamas.

Gamintojas: PROFIX Sp. z o.o. **Adresas:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

UK

Ця інструкція захищена авторськими правами. Заборонено її копіювання /розмноження без згоди PROFIX Sp. z o.o.

Виробник: PROFIX Sp. z o.o. **Адреса:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

HU

Az alábbi útmutató szerzői jogok védik. Az útmutató másolása/sokszorosítása a PROFIX Sp. z o.o. írásos engedélye nélkül tilos.

Gyártó: PROFIX Sp. z o.o. **Cím:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

LV

Šī instrukcija ir sargāta ar autortiesībām. Aizliegts to kopēt/pavairot bez PROFIX Sp. z o.o. rakstiskas atļaujas.

Ražotājs: PROFIX Sp. z o.o. **Adrese:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

ET

Käesolev kasutusjuhend on kaitstud autorikaitse seadusega. Kopeerimine/paljudamine ilma PROFIX Sp. z o.o. nõusolekuta on keelatud.

Tootja: PROFIX Sp. z o.o. **Address:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

BG

Настоящата инструкция е защитена от авторското право. Копирането/разпространяването и без писменото съгласие на PROFIX Sp. z o.o. е забранено.

Производител: PROFIX Sp. z o.o. **Адрес:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

CS

Tento návod je chráněný autorským zákonem. Jeho kopírování / rozmnožování bez písemného souhlasu společnosti PROFIX Sp. z o.o. je zakázáno.

Výrobce: PROFIX Sp. z o.o. **Adresa:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

SK

Tento návod je chráněný autorským zákonem. Jeho kopírovanie / rozmnožovanie bez písomného súhlasu spoločnosti PROFIX Sp. z o.o. je zakázané.

Výrobca: PROFIX Sp. z o.o. **Adresa:** ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Poland

SL

Ta navodila so zaščiteni z avtorsko pravico. Kopiranje/razmnoževanje brez pisnega soglasja podjetja Profix Sp. z o.o. je prepovedano.

Proizvajalec: PROFIX Sp. z o.o. **Naslov:** ul. Marywilska 34, 03-228 Varšava, Poljska

HR

Ove upute su zaštićene autorskim pravima. Njihovo kopiranje/umnožavanje bez pisane suglasnosti tvrtke Profix Sp. z o.o. je zabranjeno.

Proizvođač: PROFIX Sp. z o.o. **Adresa:** ul. Marywilska 34, 03-228 Varšava, Poljska

BS

Ove uputstvo je zaštićeno autorskim pravima. Njegovo kopiranje/umnožavanje bez napismene saglasnosti firme Profix Sp. z o.o. je zabranjeno.

Proizvođač: PROFIX Sp. z o.o. **Adresa:** ul. Marywilska 34, 03-228 Varšava, Poljska

DE

GEBRAUCHSANLEITUNG SICHERHEITSSCHUHE, Produkttyp:L30423 (Übersetzung der Originalanleitung)

VOR NUTZUNG DER FRÜHJAHRSAKKE DIESE GEBRAUCHSANLEITUNG SORGFÄLTIG LEBEN.
Die Gebrauchsanleitung für eventuelle zukünftige Nutzung aufbewahren.

WARNUNG: Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen und die Hinweise hinsichtlich der sicheren Nutzung.

Die Sicherheitsschuhe gehören zur 1. Kategorie der persönlichen Schutzausrüstung, stimmen mit den Anforderungen der Verordnung 2016/425 überein und sind von der Norm EN ISO 20345:2022 hergestellt. Die Internet-Adresse, über die die EU-Konformitätsklärung zugänglich ist: www.lahitipol.eu

Die Sicherheitsschuhe verfügen über die entsprechenden Schutz Eigenschaften und sind zum Schutz der Füße der Benutzer vor den Verletzungen bei der Arbeit geeignet. Sie sind mit den entsprechenden Schutz Eigenschaften ausgestattet, die so entworfen wurden, dass sie einen Schutz vor dem Schlag mit der Energie von 200 J und vor dem Pressen unter der Druckbelastung von 15 kN garantieren.

Vor dem Gebrauch prüfen, ob die Schuhe nicht beschädigt und zerissen sind sowie ob die Sohlen keine Risse haben. Nach dem Anziehen der Schuhe prüfen, ob die Füße nicht drücken und nicht zu stark geschnitten sind, was die Blutzirkulation in den Füßen einschränken könnte.

VORSICHT! Die Nutzbarkeit der Schuhe vor jedem Gebrauch prüfen. Bei der Feststellung von Rissen, Schwellenstellen, mechanischen Schäden und Verformungen nicht mehr benutzen und gegen die weiteren Schäden.

Nutzung:
VORSICHT! Vor dem Gebrauch sich mit den Symbolen der Schutzkategorie bekannt machen, um die Schuhe an die Art der auszuführenden Arbeit anpassen. Das Symbol der Schutzkategorie ist auf jedem Schuh angebracht. Die Schutzkategorien sind unten beschrieben.

Die Schuhe nur bestimmungsgemäß benutzen. Die Schuhe dürfen nicht modifiziert werden.

Die Schuhe anziehen, die Zungen entsprechend legen und anschließend abheben. Die Schuhe sollten so geschnitten sein, dass sie keinen Druck auf die Füße ausüben. Gleichzeitige Schritte sind unmöglich, die Füße ohne die Aufschürfung der Schuhe herauszuheben. Keine Mittel anwenden, die eine gleichzeitige Anpassung der Schuhe an die Fußform ermöglichen. Solche Mittel können zur Verringerung des Schutzniveaus führen.

Nach der Nutzung der Schuhe sie aufzeichnen und ausziehen. Auf keinen Fall die Schuhe mit großer Kraft und/oder ohne Aufschriftung ausziehen.

Diese Schuhe sind aus Materialien hergestellt, die generell keine Allergienreaktionen hervorrufen. Es können jedoch individuelle Fälle solcher Reaktionen auftreten. In diesem Fall das Produkt nicht mehr benutzen und den Arzt zu Rate ziehen.

Das Fertigungsdatum ist an den den Schuhen angebracht oder zu den Schuhen beigefügten Etikette zu finden und die einzelnen Symbole haben die nachfolgende Bedeutung:

■ Anpassung der Schutzkategorie:
Die Schutzkategorie SB bedeutet, dass die Schuhe die grundlegenden Anforderungen der Norm EN ISO 20345:2022 erfüllen.
SB – grundlegende Anforderungen
S1 – SB + geschlossener Fersenbereich + Energie-Absorption im Fersenstiel + Antistatik
S2 – S1 + Durchdringung und Absorption von Wasser
S3 – Metallnagelwiderstand vom Typ PU oder
S3L (Nichtmetalleinlage vom Typ PU) oder
S3S (Nichtmetalleinlage vom Typ PU) – S2 + Beständigkeit gegen Durchstechen in Abhängigkeit vom Typ – Sohle mit Profil
S4 – S2 + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs
S5 – Metallnagelwiderstand vom Typ PU oder
S5L (Nichtmetalleinlage vom Typ PU) oder
S5S (Nichtmetalleinlage vom Typ PU) – S5 + Wasserdichtigkeit des gesamten Schuhs

Das Symbol HRD bedeutet die Beständigkeit der Sohlen gegen die Einwirkung von hohen Temperaturen bei kurzfristigen Kontakt: HRD 300°C (bei 300°C <= 5 s während eines Zeitraums von 60 Sek. <= 1 Sek.).

Das Symbol SB bedeutet, dass die Sohle beständig gegen Desinfektant ist.

Das Symbol SB bedeutet, dass die Sohle beständig gegen Desinfektant ist, der mit Glycolin bedeckt ist.

Ausführliche Informationen zum Thema der Schutzkategorien sind in der Norm EN ISO 20345:2022 verfügbar.

Gebrauchseinschränkung:
Diese Schuhe sind nicht geeignet:

a) zum Schutz vor den chemischen Gefahren und der gefährlichen elektrischen Spannung.

b) zum Gebrauch bei hohen Temperaturen, deren Folgen mit der Wirkung der Luft mit der Temperatur von 100 °C oder höher vergleichbar sind, die, aber nicht unbedingt, sich mit dem Auftreten der Infrarotstrahlung, der Flammen oder der großen Teile des verschmolzenen Materials charakterisieren können.

c) für den Gebrauch bei niedrigen Temperaturen, deren Folgen mit der Wirkung der Luft mit der Temperatur von -50 °C oder niedriger vergleichbar sind.

d) zur Schutzhaltung des eingeschränkten Schutzes vor den chemischen Gefahren oder der Ionisationsstrahlung.

Zeitraum der Aufbewahrung:
Die Schuhe sind in der Karteneinpackung, in geschlossenen, vor Feuchtigkeit geschützten, trockenen Räumen und fern von chemischen Mitteln und Heizkörpern zu lagern. Die Temperatur des Raums ihrer Aufbewahrung sollte 5 bis 24 °C betragen. Während der Lagerung dürfen die Schuhe nicht gequetscht oder verformt werden.

Die Lagerzeit sollte folgendes nicht überschreiten: 10 Jahre ab Herstellungsdatum für Schuhe mit Gummi- oder 3 Jahre ab Herstellungsdatum für Schuhe mit PU-Sohle. Nach Ablauf dieser Frist sind die Schuhe gebrauchsfähig, wenn sie im Unterraum "altbacken" genannten Bedingungen erfüllen.

Pflege:
Nach jedem Gebrauch sind von den Pflegemaßnahmen die Schuhe sorgfältig reinigen und anschließend mit Hand mittelste weichen Lappe, des lauwarmen Wassers und der Seife, abwischen (die Lappe nur leicht anfeuchten). In der Raumtemperatur trocknen lassen, um anheben an einem gut belüfteten Ort und fern von den Wärmelampen. Nach der vollständigen Austrocknung mit Pflegemitteln behandeln. Die Schuhe mit den Pflegemitteln für Lederschuhe konservieren. Die Elemente aus dem Textmaterial mit dem üblichen und dafür geeigneten Mitteln konservieren.

Die Anweisungen zum Gebrauch der Schuhe des entsprechenden Konservierungsmittels beachten.

Die Konservierung mind. einmal im Monat durchführen, und bei intensiver Nutzung der Schuhe den Konservierungsmittel entsprechend verkürzen.

Sicherheitsschuhe müssen regelmäßig in regelmäßigen Abständen vor jeder Montage durch Inspektion bewertet werden. Überschreiten sie nicht das Verfallsdatum (falls vorhanden).

Die Haltbarkeit von Schuhen hängt von der Zeit und Intensität der Nutzung, Lagerung, Reinigung und Wartung ab.

Haltbarkeit:
Der Hersteller kann das Nutzbarkeitsdatum während der Verwendung nicht vorhersehen.

VORSICHT! Bei allen mechanischen Schäden, Schwellenstellen, Rissen, Lödlungen verlieren die Schuhe ihre Brauchbarkeit unabhängig vom Produktionsdatum.

Sicherheitsschuhe müssen ersetzt werden, wenn Anzeichen von Verschleiß wie folgt festgestellt werden:

- Beginn von deutlichen und tiefen Rissen, die die halbe Dicke des Außenmaterials bedecken;

- Starker Abrieb des Obermaterials, insbesondere wenn es um den Zeh oder die Zehen des Schuhs geht;

- Das Obermaterial zeigt Bereiche mit Verformungen oder gerissenen Nähten;

- Die Lauffläche weist Risse von mehr als 10 mm Länge und 3 mm Tiefe auf;

- Trennung des Obermaterials von der Außensohle mit einer Länge von mehr als 15 mm und einer Tiefe von 5 mm;

- Die Höhe des Profils an einem Punkt ist weniger als 1,5 mm;

- Originalnagel (falls vorhanden), die eine starke Verformung und Quetschung aufweisen;

- Zerstörung des Fusses oder der scharfen Kanten des Fingerschuhs, was zu Verletzungen führen kann;

- Deklamination von Sohlenmaterialien;

- Deutliche Verformung der Außensohle durch Hitzeempfindung aus einem der folgenden Gründe:

- eine Kombination aus 2 oder mehr der Profiltendenzen;

- Reduzierung der Trittlänge auf weniger als 1,5 mm;

- (c) das Schmelzen der Außenseite des Schuhs und der Zwischensohle sichtbar ist.

- Der Verschleißcharakteristik funktionier nicht (Reibverschleiß, Schmirgelriss, Schmirgelriss).

Einige dieser Kriterien können je nach Art des Schuhs und den verwendeten Materialien variieren.

Nach der Abnutzung der Schuhe sollten sie getrennt, den geltenden Rechtsvorschriften entsorgt werden.

Transport
Die Schuhe in der Originalverpackung transportieren, vor Sonne und hoher Temperatur schützen, nicht quetschen oder deformieren.

Elektrische Eigenschaften:
Antistatische Schuhwerk:

Es wird empfohlen, dass die elektrostatische Schuhe überall dort eingesetzt werden, wo die Verringerung der Möglichkeit der elektrostatischen Aufladung notwendig ist, was durch die Ableitung der elektrostatischen Ladungen erfolgt. Dadurch wird das Risiko des

Anzündens durch die Funken ausgeschlossen, z.B. bei brennbaren Substanzen und Dämpfen, sowie, wenn das Risiko des Stromschlags; seitens der Elektrogeräte oder der unter Spannung arbeitenden Einrichtungen besteht. Es wird empfohlen, zu beachten, dass die elektrostatischen Schuhe keinen ausreichenden Schutz vor dem Stromschlag garantieren können, weil sie nur einen gewissen elektrischen Widerstand zwischen dem Fuß und dem Boden bilden. Wenn das Risiko des Stromschlags nicht vollständig beseitigt werden, werden weitere Maßnahmen zwecks der Risikovermeidung notwendig. Es wird empfohlen, dass diese Maßnahmen sowie die nachfolgenden gemeinsamen Prüfungen ein Teil des Unfallverhütungsgesamtheit als Arbeitsplatz sind. Es wird empfohlen, dass der elektrische Widerstand des Erzeugnisses, der eine erwünschte antielementarische Wirkung während der Nutzungszeit garantiert, gem. den Erklärungen niedriger als 1000 MΩ ist. Für ein neues Produkt werden die untere Grenze des elektrischen Widerstands auf dem Niveau von 100 kΩ festgelegt. Das garantiert dem eingeschränkten Schutz vor dem gefährlichen Stromschlag oder vor dem Auslösen bei einer Störung des Elektrogeräts, das unter der Spannung bis 250 V arbeitet. Die Benutzer sollten jedoch diesen Bewusst sein, dass die Schuhe bei bestimmten Bedingungen keinen ausreichenden Schutz vor die garantieren können und weitere Vorsichtsmaßnahmen unternehmen werden müssen.

Der elektrische Widerstand der Schuhe dieser Art kann sich infolge der Feuchtigkeit, Verschmutzung oder Feuchtigkeit wesentlich verändern. Diese Schuhe erfüllen dann nicht die vorgesehenen Schutzfunktion bei deren Nutzung in der feuchten Umgebung. Es ist also notwendig, danach zu streben, dass die Schuhe die für sie vorgesehenen Funktion der Ableitung von elektrostatischen Ladungen erfüllen und den entsprechenden Schutz durch die ganze Nutzungszeit garantieren. Es wird den Benutzern empfohlen, die inneren/externen Prüfungen des elektrischen Widerstands festzulegen und sie regelmäßig und in kurzen Zeitabständen durchzuführen.

Die Schuhe der 1. Klassifizierung können die Feuchtigkeit absorbieren, wenn sie über eine längere Zeit getragen werden. Und in der feuchten und nassen Umgebung können die Schuhe den elektrischen Strom leiten.

Wenn die Schuhe in der Umgebung benutzt werden, in der das Sohlenmaterial verschmutzt wird, wird es empfohlen, dass der Benutzer die elektrischen Eigenschaften der Schuhe vor dem Betreten des gefährlichen Bereichs immer wieder prüft. Es wird empfohlen, dass der Bodenwiderstand in den Bereichen, wo die antielementarischen Schuhe benutzt werden, den durch die Schuhe garantierten Schutz nicht aufhebt.

Es wird empfohlen, dass keine Isolierungselemente, auch der Wirkwaren (Strümpfe), zwischen der Brandsohle der Schuhe und dem Fuß des Benutzers eingesetzt werden. Sollte eine Einlage zwischen der Brandsohle und dem Fuß eingesetzt werden, wird es empfohlen, die elektrischen Eigenschaften der Kombination Schuh/Einlage zu prüfen.

Teilweise leitfähige Schuhwerk:

Es sollten teilweise leitfähige Schuhe verwendet werden, dies ist erforderlich, um elektrostatische Aufladungen in kürzester Zeit zu minimieren, z.B. beim Umgang mit Sprengstoffen. Verwenden Sie keine Schuhe, die teilweise leitfähig sind, es sei denn, die Gefahr eines Stromschlags oder von Teilen unter Hoch- oder Gleichspannung wurde vollständig beseitigt. Um sicherzustellen, dass diese Schuhe teilweise leitfähig sind, wurde festgestellt, dass ein Messwert über die obere Widerstandsgrenze 100 MΩ beträgt.

Während des Betriebs kann der elektrische Widerstand von Schuhen aus leitfähigem Material aufgrund von Biegung und Verschmutzung erheblich variieren, daher sollte geschwiegen werden, dass das Produkt während seiner gesamten Lebensdauer die vorgesehenen Funktion der Ableitung elektrostatischer Aufladungen erfüllt. Bei Bedarf wird also empfohlen, dass der Benutzer vorabändig einen Test des elektrischen Widerstands durchführt, und diesen in regelmäßigen Zeitabständen wiederholt. Dieser Test sollte in der Regel des Programmierums zur Unfallverhütung am Arbeitsplatz sein.

Wenn die Schuhe unter Bedingungen getragen werden, bei denen die Sohle durch Stoffe verunreinigt wird, die den elektrischen Widerstand der Schuhe erhöhen könnte, sollte der Benutzer die elektrischen Eigenschaften der Schuhe immer vor dem Betreten des Gefahrenbereichs überprüfen.

Es wird empfohlen, Elektrizität zerstreuende Socken zu tragen.

Wenn teilweise leitfähige Schuhe getragen werden, sollte der Bodenwiderstand so sein, dass er den von den Schuhen gewährleisteten Schutz nicht aufhebt. Während des Gebrauchs dürfen keine Isolierungselemente zwischen die Innensohle der Schuhsohle und den Fuß des Benutzers eingefügt werden. Wenn irgendeine Einlage (z.B. Schuhleiste, Sockel) zwischen der Innensohle und dem Fuß angebracht wird, sind die elektrischen Eigenschaften des Schuhs der Einlage geprüft werden.

Information zu Schuhen zum Schutz vor elektrostatischer Entladung:

Schuhe, die mit dem ESD-Zeichen versehen sind, erfüllen unabhängig von ihren antistatischen Eigenschaften auch die Anforderungen an Geräte zum Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD – Electrostatic Discharge). Elektrostatische Entladung ist ein Phänomen der plötzlichen, kurzzeitigen Flusses von elektrischer Ladung zwischen Objekten, die am häufigsten durch die Elektrifizierung eines dieser Objekte verursacht wird. Dieses Phänomen kann zu Störungen oder Schäden an elektronischen Geräten und Instrumenten führen. Der Schutzbedarf gegen unerwünschte elektrostatische Aufladung tritt an vielen Orten in der Elektronik- und Automobilindustrie auf.

In Bereichen, in denen Geräte eingesetzt werden, die empfindlich gegen unerwünschte elektrostatische Entladungen sind, werden Schutzzonen eingerichtet (EPA – ESD Protected Area). Für diese Arbeitsbedingungen gehören unter anderem antistatische ESD-Schuhe zur erforderlichen Schutzausrüstung.

Der Widerstand von Schuhen gegen elektrostatische Entladung liegt im Bereich von 0,73 MΩ bis 35 MΩ. Diese Schuhe haben eine zusätzliche Kennzeichnung – das ESD-Zeichen. Es soll die statische Aufladung des Körpers des Benutzers verhindern und/oder die existierenden Ladungen ableiten, um Schäden an ESD-empfindlichen Instrumenten zu vermeiden, und diesen den Benutzer in Kontakt bringen.

Die Schuhe werden vor dem Inverkehrbringen nach den in EN IEC 61340-4-3:2018 (Klasse 3 – Klimaklasse) festgelegten Methoden geprüft.

Das Schuhwerk muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden, und es wird empfohlen, es bei Bedarf zu überprüfen, da es einigen Fällen den Widerstand zwischen menschlicher Haut und Schuhwerk sehr hoch sein kann. Für die Wirksamkeit des ESD-Schutzes ist es wichtig, den Widerstand des Systems Mensch-Schuh/Boden zu messen, der unter 10¹⁰ Ohm liegen sollte.

Einlagen:

Die Schuhe sollten ausschließlich mit der an der entsprechenden Stelle angebrachten Einlage verwendet werden. Die Einlage kann ausschließlich durch eine vergleichbare, vom Hersteller der Originalschuhe gelieferte oder vom Hersteller der Einlage gelieferte Einlage ersetzt werden, die Einlagen liefert, die die Eigenschaften der EN ISO 20345:2022 erfüllen, in Verbindung mit den vorgesehenen Sicherheitsschuhen. Die Prüfung der Schuhe werden mit eingesetzt Einlage durchgeführt.

Beständigkeit gegen Perforation:

Die Beständigkeit der Schuhe gegen Durchstechen wird im Labor unter Anwendung normalisierter Nägel und Kämme gemessen (z.B. durch Messen, Gemeinhe, Spitzhöhe). Der Hinblick auf Einschränkungen bei der Produktion der Schuhe, ist nicht die gesamte Profilfläche bedeckt.

Nichtmetalleinlagen (Typ PU oder PU PU): können leicht und elastisch sein und eine größere Flexibilität im Vergleich zu Metall bieten, aber die Beständigkeit gegen Durchstechen kann sich in Abhängigkeit von der Form des Systems Gegenstands (z.B. durch Messen, Gemeinhe, Spitzhöhe) unterscheiden.

Der Typ PU kann einen besseren Schutz gegen Objekte mit kleinerem Durchmesser bieten, als der Typ PU.

Notifizierte Institution:

Anforderungsprozess der Konformität mit den Anforderungen nahm die notifizierte Einheit Nr. 0598 teil.

SGS Fimko Oy, Tampere, FI, 00380 Helsinki, Finland

Erklärung der Symbole:

LAHTI PRO – das Firmenlogo des Herstellers; L30423X – der PROFIK-Code; X36-48 – Größe; die Kategorie der Sicherheitsschuhe; YYYY-XX – das Produktionsjahr und -Monat der Sicherheitsschuhe; Seriennummer – abgeschlossen mit den Buchstaben ZDL.

Geschlossener Fersenbereich – Energieabsorption im Fersenbereich

Antielektrostatische Eigenschaften – Rutschsicherheit auf rauen Böden – Keramikgummi, die mit Glycerin bedeckt sind

Die Sohle beständig gegen Durchstechen – Sohlenstrukturkompositteinlage – Schutz der Zehen vor dem Stoss mit der Energie von 200 J

Die Sohle aus zweifachem PU – Leder

Keine Metallelemente – ESD-Schutz

HR

UPUTE ZA UPORABU ZAŠTITNA OBUČA, vrsta proizvoda: L30423 (Prijevod originalnih uputa)

MOLIMO PROČITAJTE OVAJ PRILUČNIK PRIJE UPOTREBE PROIZVODA.
Držite priručnik za buduću upotrebu.
OPREZNO! Pročitajte sve sigurnosne uputerenje i sigurnosne uputerenje.

Zaštita obuća je u skladu s drugom kategorijom zaštite opreme i udovoljava odredbama Uredbe 2016/425 i izdavanja u skladu s EN ISO 20345:2022.

Adres web stranice na kojoj možete pristupiti EU izjavi o sukladnosti: www.lahitipol.eu

Zaštita obuća je obuća sa zaštitnim značajkama dizajnirana za štiti stopala korisnika od oštećenja tijekom rada, opremljena kapama za potpuno zaštitu stopala od udaraca i energijom od 200 J (kompresije pod pritiskom opterećenja od 15 kN).

Prije upotrebe provjerite da obuća nije oštećena, rastegnuta, popratila nije napuknuta. Nakon što obuću obujete, pazite da se niste oštećili i nije prevrće zavezana, što ograničava dobiti krk u stopalu.

OPREZNO! Prije svake upotrebe vodite svojeg sigurnog prikladnost za uporabu. U slučaju pukotina, ogrebotina, mehaničkih oštećenja ili promjena boje, obustavite uporabu i zamijenite obuću novom.

Upotreba:
OPREZNO! Prije upotrebe obuću provjerite se s oznakama kategorije zaštite kako biste pravilno odabrali obuću za svoj rad. Kategorija zaštite počinje samo prema namjeni. Obuću nije dopušteno modifikirati.

Koristite samo prema namjeni. Obuću nije dopušteno modifikirati.

Takve stvari na noge, staviti jezik, a zatim čipkati. Vezanje obuću ne bi smjelo izazivati pritisak na stopala, dok stopalo ne bi trebalo biti moguće bez vezanja. Ne koristite mjere koje će omogući brže prilagođavanje obuću obliku stopala. Takve mjere mogu smanjiti stupanj zaštite.

Nakon upotrebe, obuću je potrebno vezati u lokaciji. Ne skladištite cipke koristeći velike sile ili / bez odvajanja.

Ova obuća izrađena je od materijala koji uglavnom ne izazivaju alergijske reakcije. Međutim, mogu se javiti pojedinačni slučajevi takvih reakcija. U tom slučaju, prestajte koristiti proizvod i posavjetujte se s liječnikom.

Materijal se postavlja na obuću i ne privlači nje na površinu, ali daje pojedini smisao znače:

■ Izbor kategorije zaštite:

Zaštita kategorija SB označava obuću ispunjavanja osnovne zahtjeve norme EN ISO 20345:2022.

SB – osnovni zahtjevi

S1 – SB + zatvoreno područje pete + apsorpcija energije na peti + antistatičnost

S2 – S1 + podiranje i upijanje vode

S3 (metalni uložak tipa PU) ili

S3L (nemetaleinlage vom Typ PU) – S2 + otpornost na probijanje u zavisnosti od tipa + potplat s profiliranim gumenim

S3S (nemetaleinlage vom Typ PU) – S2 + otpornost na probijanje u zavisnosti od tipa + potplat s profiliranim gumenim

S4 – S2 + vodootpornost cipke obuću

S5 (metalni uložak tipa PU) ili

S5L (nemetaleinlage vom Typ PU) – S5 + vodootpornost cipke obuću

Simbol HRD označava otpornost stopala na djelovanje visoke temperature u kratkotrajnom kontaktu: HRD 300°C (do 300°C <= 5 s u periodu od 60 sek. <= 1 sek.).

Simbol SB označava obuću za potplat od guma na dizelnoj gorivo

Simbol SB označava otpornost na klizanje na podlozi od keramičkih ploča pokrivljenim glicerinom

Detaljne informacije o zahtijevima kategorije za stopanje u postupku u normi EN ISO 20345:2022.

Ograničenja upotrebe:

Ova obuća nije namijenjena uporabi:

a) za zaštitu od električnih opasnosti, opasnosti napona.

b) u okruženjima visoke temperature čiji su učinci usporedivi s opasnošću za pletenje na 100 °C ili više i koji mogu ili ne mogu biti okarakterizirani prisutnošću ispaljivačevog zračenja, plamenom ili velikim količinama opasnog materijala.

c) u okruženjima niske temperature čiji su učinci usporedivi s opasnošću na razini od -50 °C ili nižim.

d) ograničeno ograničena zaštita od kemikalija opasnosti ili korozivnosti materijala.

Razložljivi skladištenje:

Obuća držati u kartonskom pakiranju, u zatvorenim prostorijama, zaštićenom od vlage, prozračnim, suhim te podalje od kemijskih sredstava i gipka. Temperatura prostora za skladištenje treba iznositi od 5 do 24 °C. Obuću ne grijati ili deformirati toplinom skladištenja.

Razložljivi skladištenje je treba prelatiti: 10 godina od datuma proizvodnje za obuću s gumenim potplatom; 3 godine od datuma proizvodnje za obuću s PU potplatom. Nakon tog razložljivi, obuću je pogodna za korištenje ako ispunjane upute navedene u podlozi „Razložljivi prikladnost za uporabu“.

Održavanje:

Nakon svake upotrebe obuću treba temeljito čistiti, a zatim moćno oprati mekom krpom umočenom u otopinu mlake vode i sapuna. Ostupe na sobnoj temperaturi, naobraž na prozračnom mjestu, daleko od izvora toplote. Nakon temeljitog sušenja nastavite na konzerviranje cipke.

Obuća treba održavati proizvodima za njegu kožne obuću. Elementi izrađeni od tekstilnog materijala trebaju se sačuvati uporabom općenito dostupnih sredstava namijenjenih za tu vrstu.

Slijedite upute izdane u odgovarajućim konzerviranjima.

Održavanje treba provoditi najmanje jednom mjesečno, a u slučaju vjere upotrebe povećati njegov učestalost.

U redovitim vremenskim intervalima zaštitnu obuću je potrebno ocijeniti kontrolom prije svakog nošenja. Ne prekoračivati datum prikladnost za uporabu (ako je naveden).

Trajnost obuću zavisi od vremena i intenziteta uporabe, skladištenja, čišćenja i održavanja.

Razložljivi prikladnost za uporabu:

Proizvođač ne može predviđati rok trajanja tijekom uporabe.

OPREZNO! U slučaju bilo kakvih mehaničkih oštećenja, ogrebotina, pukotina, rupa, suva, obuću gubi svoju upotrebnost bez obzira na razložljivi rok trajanja predviđen od datuma proizvodnje.

Napomena: obuću je potrebno zamijeniti u slučaju da su utvrđene bilo kakve dalje navedene oznake izmještenosti:

- Pukotina iznad i dubokih pukotina koje obuhvaćaju polovinu debljine materijala

- Jaka poboljšana površinska materijala, posebice kada se radi o vrhu cipele ili o kapi;

- Gornjište pokazuje deformaciju podnolja ili popaluje savove;

- Vanjski potplat ima pukotinu preko 10 mm dubine i 3 mm;

- Odvajanje gornjišta od vanjskog potplata duljine preko 15 mm dubine i 5 mm;

- Visina profiliranog gaza (la) na bilo koji točci manji od 1,5 mm;

- Originalni uložak (ako je primijenjen) pokazuje izrazitu deformiranost i poginječnost;

- Oštećenje potplate ili oštećenje rubova zaštite prstiju koji mogu uzrokovati ozljede;

- Razbijanje materijala potplate;

- Izrazita deformiranost vanjskog potplata uzrokovana izloženosti toplini, iz bilo kojeg od sljedećih razloga:

a) upijanje 2 ili više puta profiliranog gaza;

b) smanjenje visine profiliranog gaza do manje od 1,5 mm;

c) stapanje naplate između i srednjeg dijela potplata u vidljivu.

- Mehanizam za zatvaranje ne radi (patentni zatvarač, vezice, ušice, kopča na čičak).

Neki od tih kriterija se mogu razlikovati u zavisnosti od visoke upotrebe i korištenja materijala.

Nakon razložljivi uporabe, obuću treba odlagati u skladu s primjenjivim zakonom.

Prijave:

Transportu obuću u originalnom pakiranju zaštićeno od sunčeve svjetlosti visoke temperature, ne dobnje je i ne deformirati.

Elektrina svojstva:

Antistatička obuća:

Pripremu se upotreba antielektrostatske obuću kada je potrebno smanjiti mogućnost elektrostatičkog naboja pražnjenjem statičkog električnog naboja koji se nakuplja na obuću od nošenja od strane. Zapažljivi su: 1) kada risk od električnog udara uzrokovani opremom nije u potpunosti isključen električne. 2) žve komponente. Međutim, preporučuje se napomenuti da antistatička obuća ne može pružiti dovoljnu zaštitu od strujnog udara, jer svrha samo određeni električni otpor stopala i zemlje. Ako risk od električnog udara nije u potpunosti isključen, potrebna je daljnje mjere kako bi se izbjeglo risk. Preporučuje se da takve mjere i dalje nagrade stavljaju pod program prevencije nesreća na radnom mjestu. Preporučuje se da, prema iskustvu, električni otpor proizvoda koji odgovara željeni anti- elektrostatički otpor na ljudskom tijelu bude manji od 1000 MΩ. Za novi proizvod daju granica električnog otpora preko 100 kΩ na prstima ispunjavanja zaštite od opasnog električnog udara ili prije paljenja u slučaju neispravnog električnog uređaja koji djeluje na napoin od 250V. Međutim, korisnik bi trebao biti upoznat da, pod određenim uvjetima obuću može to nije dovoljna zaštita i uvijek treba poduzeti dodatne mjere zaštite kako bi se zaštitio korisnik.

Električni otpor ove vrste obuću može se značajno promijeniti uslijed savijanja, oštećenja ili vlage. Ova obuća neće ispuniti predviđenu funkciju ako se koristi u vlažnim uvjetima. Stoga je potrebno nastojati da obuću ispunjava preuzeta funkcija pražnjenja tereta i pruža zaštitu tijekom svog životnog vijeka. Korisnicima se savjetuje da određuju električni otpor unutar postojane i provode ih u redovitim izvestim intervalima.

Ovu obuću može apsorbirati vlagu ako se nosi dulje vrijeme, a u vlažnim i vlažnim uvjetima može postati provodljiva obuća.

Ako se obuća koristi u uvjetima oštećenja opasnosti plamtanim materijalima, preporuča se korisnika da prije ulaska u opasno područje uvijek provjeri električna svojstva obuću. Preporučuje se da na mjestima gdje se koristi antistatička obuća otpornost na to ne bi trebala biti nadomjestena zaštitom koja pruža obuću.

Preporučuje se da se pri korištenju obuću između potplata i stopala korisnika ne postavl

SL

NAVODILA ZA UPORABO

ZAŠČITNA OBUVE, tip proizvoda:L30423

(Predizvodnih navodil za uporabo)

PRE ZAKUPČNO UPORABE SEZNANITE SE S NAVODILI ZA UPORABO.
Shranite navodila za morebitne kasnejše uporabe.
OPOMEDLENJE: Praznimo prebrerite vse opozorila in navodila za varno uporabo izdelka.
Zaščitna obutev spada v kategorijo I obutve varovalne opreme, ustvarja zahtevam Uredbe 2016/425 in je proizvedena v skladu s standardom EN ISO 20345:2022.
Nadlog spletna stran, na kateri lahko dostopate do izjave o skladnosti EU: www.lahitipl.nl
Zaščitna obutev je obutev, ki ima zaščitne lastnosti in so namenjene zaščiti stopal uporabnika pred poškodbami med delom. Opremljeno so z zaščitnimi kapkami, ki so oblikovane tako, da zagotavljajo zaščito pred udarci z energijo 200 J in stiskanjem s tlačno obremenitvijo 15 kN.
Pred uporabo preverite, ali je obutev poškodovana, raztrgana in ali je poplajl razpokan. Potem ko si nadene obutev se prepričajte, da vas ne tiči ali da vezalce niso pretesno zavazane, kar omogoči dotok krvi v stopala.
POZOR! Prilmenost za uporabo prevetite pred vsakotratno uporabo. V primeru razpok, raztrganosti delov, mehanskih poškodb, raztrganosti je treba prenehati z uporabo in obutev zamenjati za novo.

■ Uporaba:
POZOR! Pred uporabo se seznanite z oznakami kategorij zaščite z namenom ustrezne izbire obutve za določeno vrsto dela. Kategorija zaščite je opredeljena na vsakom klobučku obutve. Kategorije zaščite so opredeljene spodaj.
Uporabljajte izključno v skladu z namenom. Spreminjanje obutve je prepovedano.
Obutev je izdelana na nogo, ustrezno namestite kapke in nato zavžite vezalce. Zavazane vezalce ne smajo neposredno stikati stopal, hkrati pa mora biti omogočeno sežiganje brez potrebe po odvezovanju vezalcev. Ne uporabljajte obutve za pospeševanje prilagoditve obutve obliki vašega stopala. Taka sredstva lahko znatno stopijo zaščito.
Po koncu uporabe odvezite vezalce in sežigajte obutev. Ne sežigajte se z uporabo velike sile in/ali brez odvezovanja vezalcev.
Obutev je proizvedena iz materialov, ki praviloma ne poročajo alergičnih reakcij. Odzivi kože se lahko pojavijo v posameznih primerih. V tem primeru je treba prenehati z uporabo izdelka in se posvetovati z zdravnikom.
Proizvodni material, naveden na obutvi ali priložen obutvi, kjer posamezni simboli pomenijo:

- Tablica kategorij zaščite:**
Kategorija zaščite **SB** pomeni, da obutev ustreza le osnovnim zahtevam standarda EN ISO 20345:2022.
SB – osnovne zahteve
S1 – SB + zaprti predel pete + blaženje v predelu pete + antistatičnost
S2 – S1 + prodiranje in vpijanje vode
S3 (kovinski vložek tipa P) ali
S3 (nekovinski vložek tipa P) ali
S3S (nekovinski vložek tipa P) – S2 + odpornost proti prebadanju, odvisno od tipa + podplati s profilom
S4 – S2 + vodoodpornost celotne obutve
S7 (kovinski vložek tipa P) ali
S7L (nekovinski vložek tipa P) ali
S7S (nekovinski vložek tipa P) – S2 + vodoodpornost celotne obutve
Simbol **HRO** pomeni odpornost podplata na visoke temperature pri kratkotrajnem stiku – HRO 300 °C (do 300 °C ± 5 °C v obdobju 60 sek. ± 1 sek.).
Simbol **OP** pomeni odpornost podplata na oja in goriva.
Oznaka **SR** pomeni protistransko na keramičnih ploščah z glicerinom.
Podrobne informacije o kategorijah zaščite so na voljo na www.20345.com.

- Omejitve uporabe:**
Obutev ni primerna za uporabo:
a) za zagotavljanje pred nevarnostjo električnega toka in nevarnosti napetosti ,
b) v okoljih z visoko temperaturo, katerih učinek je mogoče prenesti s tistimi pri temperaturi zračne 100 °C ali več in za katere je lahko zaščita, ali pa ne, navznoter infrardečega sevanja, plamenov ali izmeta velike količine staljenega materiala,
c) v okoljih z nizko temperaturo, katerih učinek je primerljiv s tistimi pri temperaturi zračne 50 °C ali manj,
d) za zagotavljanje omejene zaščite pred kemikalijami nadomestno ali izolacijskim sevanjem.
■ Čas shranjevanja:
Obutev hranite v kartonski škatli, v suhem, zaprtim in dobro prezračenem prostoru, kjer je zaščiten pred vlago ter hrantava v oddaljenosti od kemikalij in grelnih naprav. Temperatura skladiščenja prostora naj bo med +5 in +24 °C. Pri shranjevanju obutve ne sme biti mečkana ali deformirana.
Čas shranjevanja ne sme presegati: 10 let od datuma proizvodnje za čevlje z gumijastimi podplati in 3 leta od datuma proizvodnje za čevlje s podplati PL. Po preteku tega roka uporabljenega čevlja je obutev primerna za uporabo, če izpolnjuje pogoje, navedene v podtlaki »Rok uporabnosti«.

- Vzdrževanje:**
Po vsaki uporabi uporabi obutev natančno očistite ter nato ročno umijte z milno kipo, namočeno v toplo vodo z milom. Sušite na sobni temperaturi, najbolje na dobro prezračenem prostoru, v oddaljenosti od vrtov toplot. Z nogo obutev lahko zažrete, ko je obutev popolnoma suha.
Vzdrževanje obutve se opravi z uporabo sredstev za nego usnjene obutve. Na delih iz tekstilnega materiala uporabljajte splošno dostopna sredstva za tkanine.
Uporabljajte navodila za uporabo usnjene sredstev za usnje obutev.
Nego obutve opravite najmanj enkrat na mesec, v primeru pogoste uporabe pa pogostost vzdrževanja ustrezno prilagodite.
Zaščitno obutev je treba pred vsako uporabo pregledati na pretrganosti. Ne prekoračite rok uporabe (če je naveden).
Trajnost obutve je odvisna od časa in intenzitete uporabe, shranjevanja, čiščenja in vzdrževanja.
■ Zbiranje odpadka:
Preizvajalec med uporabo ne more predvideti rok uporabnosti.
POZOR! V primeru kakršnih koli mehanskih poškodb, odrez, razpok, luknj, raztrganosti delov obutve izgubi primenost za uporabo ne glede na dodatke, ki jih prejel ali do datuma proizvodnje.
Zaščitno obutev zamenjajte, če opazite katerega od naslednjih znakov obutve:
- zaščiteni jarni in globoki razpok, ki presegajo polovico debeline vrhnjega materiala,
- močna odrgnina vrhnjega materiala, še posebej v primeru konice čevlja ali kapice,
- poškodbeni ali raztrgani šivi na zgornjem delu obutve,
- več kot 10 mm dolge in 3 mm globoke razpoke na zunanjem delu podplata,
- ločitev zgornjega dela od zunanjega podplata, ki je več kot 15 mm dolga in 5 mm globoka,
- vtična profila podplata, ki je na kateri koli točki manjša od 1,5 mm,
- originalni vložki (če obstajajo), ki kažejo očrno deformacijo in zmečkanje,
- obraba odzignjenj ali avto ribovni zaščite prostor, ki lahko povzroči poškodbe,
- razpadanje materialov podplata,
- izrasta deformacija zunanjega podplata zaradi uporištevne in vrtni zaradi katerega kol od spodnjih vzrokov:
a) kombinacija dveh ali več vzrokov profila podplata,
b) zmanjšanje višine profila podplata na manj kot 1,5 mm,
c) vidno izjeto zunanjega dela čevlja in imensnega dela podplata,
- mehanizem za zapiranje ne deluje (zadrž, vezalce, očesca, jekle).
Nekatera od teh meril se lahko razlikujejo glede na vrsto obutve in uporabljen material.
Izražamo obutev odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

- Prevoz:**
Obutev prevažajte v originalni embalaži, ščitite jo pred precejšnjimi visokimi temperaturami, obutev ne vzijajte in ne preoblikujte.
■ Električne lastnosti:
Antistatična obutev: Priporočljivo je, da se antistatična obutev uporablja takrat, kadar je treba zmanjšati možnost elektrostatičnega naboja z odvajanjem elektrostatičnih nabojev tako, da se izključno nevarnost žviga zaradi iskre, npr. vstavljanja sivo in naprave. Kjer je popolnoma izključena nevarnost elektrostatičnega udara, ki se razvija električne naprave ali elementi pod napetostjo. Priporočljivo je upoštevati, da antistatična obutev ne zagotavlja zaščite pred električnim udarom, ustvarja električno upornost le med stopalom in tlemi. Če nevarnost električnega udara ni popolnoma izločena, je treba uporabiti dodatno varovalno opremo za zaščito pred obdobjem tveganja. Priporočljivo je, da so taka sredstva in splošni omejitvi preizkusi del programa za preprečevanje nesreč pri delu. Priporočljivo je, da je električna oprema proizvedla, ki zagotavlja zahtevan antistatični učinek, med uporabo proizvoda nižja od 1000 MO. Ta ne preizkusi spojitve med električno opremo zvala 100 kV, kar zagotavlja umerno zaščito pred nevarnim električnim udarom ali vlogom v primeru poškodbe električne opreme. Kljub temu, da je pod napetostjo do 250 V. Vseeno morajo uporabniki upoštevati, da v določenih pogojih obutev ne predstavlja dodatne zaščite, zato morajo biti za zagotavljanje varnosti uporabnika vedno sprejeti dodatni previdnostni ukrepi.
Električna upornost obutve tega tipa je lahko bistveno prejšnja zaradi upoštevanja, umazane in vlažne. Obutev ne bo izpolnjevala svoje osnovne funkcije med uporabo v mokrih pogojih. Bitvenosti je zvesti v temu, da obutev upošteva svojo osnovno funkcijo odvajanja električnih nabojev in zagotavlja zaščito skozi celoten čas svoje uporabe. Uporabnikom se priporoča, da določijo interne preizkuse električne upornosti ter jih opravljajo v rednih in pogostih intervalih.
Obutev kategorije lahko vpija vlago, če se nosi dlje časa, v vlažnih in mokrih pogojih pa lahko postane prevodna obutev.
Če se obutev uporablja v pogojih, kjer se uničuje podplati, pri uporabi, da uporabnik vedno preveti električne lastnosti obutve pred vstopom na nevno območje. Priporočljivo je, da na mestih, kjer se uporablja antistatična obutev, upornost tal in taka, da je lahko zaščita raven zaščite obutev.
Priporočljivo je, da se med uporabo obutve med podplati čevlja in stopalom uporabnika ne nahajajo nobeni izolacijski elementi, z izjemo plešnih nogavic. Če se med podplati in stopalom nahajajo kakršni koli vložki, je priporočljivo, da preventivno električne lastnosti obutve vložka.
Delno prevodna obutev:
Uporabljajte delno prevodno obutev, saj njihovo pomenje lahko v najkrajšem možnem času zmanjšate električne lastnosti naboja, npr. pri rokovanju s eksplozivnimi sredstvi. Delno prevodno obutev ne sme nositi, da ne popolnoma odpravljamo nevarnost električnega udara zaradi katere koli električne naprave ali delov z izmenično ali monofazno napetostjo. Do same lahko preprečijo, da je ta obutev delno prevodna, ali ji lahko dolga zapirna naprava poveča upornost, ki presega 100 MO.
Med uporabo se lahko električna upornost obutve iz prevodnega materiala bistveno spremeni zaradi upoštevanja in kontaminacije, zato je treba zagotoviti, da izdelek izpolnjuje zahtevano funkcijo odvajanja električnih nabojev skozi celotno življenjsko dobo. S tem namenom priporočamo, da uporabnik v rednih časovnih presledkih sam opravi preizkus električne upornosti. Ta test bi moral biti del rutinskega programa za preprečevanje nesreč na delovnem mestu.
Če se obutev nosi v pogojih, kjer je material podplata kontaminiran s snovmi, ki lahko povečajo električni upor obutve, mora uporabnik vedno preventivno električne lastnosti obutve, preden stopi na nevno območje.
Priporočljivo je prebrati nego, ki razprši električne lastnosti.
Če uporabljate delno prevodno obutev, mora biti odpornost tal nikoli, da ne izniči zaščite, ki jo nudi obutev. Med uporabo se ne morejo podplati obutve in uporabnik nogo ne smejo nahajati izolacijski elementi. Če je med notranjim delom podplata in stopalom nameščen kakršni kol vložek (npr. nogavice), je treba preventivno električne lastnosti obutve vložka.
■ Informacija o antistatičnosti obutvi za zaščito proti elektrostatičnim razelektritvi:
Obutev z oznako ESD, neodvisno od antistatičnih lastnosti, ustvarja zahtevam za zaščito opremo proti elektrostatični razelektritvi (ESD – Electrostatic Discharge). Elektrostatična razelektritev je pojav naglega in trenutnega prehoda električnega naboja med predmeti, ki sta najpogostejši vzrok za nevarnost v enem izmed njih. Pojav lahko povzroči nastanek elektrostatičnega razpada ali palčevih razpok in elektronskih sistemov. Potrebna je zaščita proti nevarnosti elektrostatičnih nabojev je prisotna na številnih delovnih mestih v elektronski in avtomobilski industriji.
Območja, kjer se uporabljajo naprave, občutljive na nezaželene elektrostatične naboje, so zaščitna območja (EPA – ESD Protected Area). Za omrežje delovne pogoje je med zahtevno obvezno zaščitno opremo med drugim tudi antistatična zaščitna obutev ESD.
Uporabljajte obutev ESD se nahaja ME, 0.75MD in 35MD. Taka obutev je dodatno z oznako ESD. Namenjen je preprečevanju kopičenja elektrostatičnega naboja na uporabnikovem telesu in/ali razpršitve nastalih nabojev tako, da se prepreči poškodbe instrumentov, občutljivih ESD, skladenje in uporabljeni vstili.
Obutev je pred lastnima na tržnišču preizkušena v skladu s postopki, opredeljenimi v IEC 61340-4-3:2018 (izazred 3 – klimatski razred).
Obutev je treba redno pregledovati. Priporočamo, da se pregled obutev opravi med uporabo, saj je lahko v posameznih primerih upor med dveletno kol in obutvijo zelo visok. Za učinkovito zaščito proti ESD je pomembna vrednost opreme med dvema letoma, obutvijo in temi, kima hitrost kol do 35 MO.
■ Vložki:
Obutev je treba uporabljati samo omejen čas naveden v oznaki vložkov. Vložki je mogoče zamenjati samo s primernimi vložki. Na določbi proizvajalec obutev ali proizvajalec vložkov, ki izpolnjujejo zahtevni standarda EN ISO 20345:2022, v kombinaciji s predvideno varnostno obutvijo. Test obutve je bil izveden z značilnimi vložki.
■ Odpornost proti predpriju
Odpornost obutve proti prebadanju je bila izmerjena v laboratoriju s standardiziranimi žebelji in slami. Žebelji z manjšim premerom in večjo statično ali dinamično obremenitvijo povečajo tveganje za predprij. V tem okoliščini je treba razmisli o dodatnih preventivnih ukrepih. Za zaščito obutve trenutno obstajajo tri vrste vložkov: odpornih proti predpriju. Kovinski vložki (tip P) in v nekaterih materialih (tip PS) PL, ki jih je treba izbrati na podlagi ocene potencialnega tveganja.
Kovinski vložki (tip P npr. SIF S3) majni dovorniki za polkrožne razpoke ostre oblike predmeta (tj. premer, geometrija, ostrina), zaradi omejitve prozornosti čevlja in pokrita celotna površina profila podplata.
Nekovinski vložki (tip PS ali PL, npr. SIF S3, S3S) so lahko lažji in prožnejši ter nudijo večjo pokritost v primerjavi s kovinskimi, vendar se odpornost proti prebadanju lahko bolj razlikuje glede na obliko ostre predmeta (tj. premer, geometrija, ostrina).
Tip PS lahko zagotavlja boljšo zaščito pred predmeti manjšega premera kot tip PL.
■ Prilgi organi:
V postopku upravljanja skladnosti zahtevam je izdelovalci priglasi organi št. 0598.
SGS Fimko Oy, Takomitie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
■ Pomen oznak:
LAHTI PRO – blagovna znamka proizvajalca, L30423XX – koda PROFIX, XX=36-48 – velikost kategorije zaščitne obutve, YYYY-XX – leto in mesec proizvodnje obutve; serijski, ki se začne s črko SMI.
■ Omejitve uporabe:
Obutev je primerna za uporabo v suhem, zaprtim in dobro prezračenem prostoru, kjer je zaščiten pred vlago ter hrantava v oddaljenosti od kemikalij in grelnih naprav. Temperatura skladiščenja prostora naj bo med +5 in +24 °C. Pri shranjevanju obutve ne sme biti mečkana ali deformirana.
Čas shranjevanja ne sme presegati: 10 let od datuma proizvodnje za čevlje z gumijastimi podplati in 3 leta od datuma proizvodnje za čevlje s podplati PL. Po preteku tega roka uporabljenega čevlja je obutev primerna za uporabo, če izpolnjuje pogoje, navedene v podtlaki »Rok uporabnosti«.

	– ZAPRT PREDDEL PETE		– ANTISTATIČNE LASTNOSTI
	– ABSORPCIJA ENERGIJE V PREDDELU PETE		– PROTIZDRŠNOST NA KERAMIČNIH PLOŠČAH Z GLICERINOM
	– ODPORNOST NA OLJA IN GORIVA		– KOMPOZITNA ZAŠČITNA KAPICA, KI ŠČITI NOŽNE PRSTE PRED NIM UDARCEM Z ENERGIJO 200J.
	– PODPLAT IZ DVOJNO DEBELEGA POLIURETANA		– USJUE
	– BREZ KOVINSKIH DELOV		– ZAŠČITA PRED UČINKOM ESD

PL

INSTRUKCIJA UŽYTKOWNIA

OBUIE BEZPIECZNE, typ produktu:L30423

(Instrukcja oryginalna)

PRZED PRZYSTAPIENIEM DO UŻYTKOWNIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SI Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ.
Przebieg instrukcji do ewentualnego przyszłego wykorzystania.
OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika.
Obuwie bezpieczne należy do kategorii środków ochrony indywidualnej i jest zgodne z postanowieniami Rozporządzenia 2016/425 oraz wykonanych zań z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl
Obuwie bezpieczne jest to obuwie, mające cechy ochronne, przeznaczone do ochrony stopa użytkownika przed uszkodzeniem podczas pracy, wykonanej zgodnie z normą EN ISO 20345:2022. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE: www.lahitipl.nl<

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗОПАСНАЯ ОБУВЬ, тип изделия: L30423 (Перевод оригинальной инструкции)

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

Следуйте инструкции для возможного применения в будущем.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Необходимо ознакомиться с основными предостережениями, касающимися безопасной эксплуатации в отношении использования по назначению безопасности.

Безопасная обувь относится к категории «тип защиты индивидуальной защиты», соответствует требованиям Постановления 2016/425 и категориям в соответствии со стандартом EN ISO 20345:2022. Адрес веб-сайта, на котором можно получить доступ к декларации соответствия: www.lakhtopro.ru

Безопасная обувь — это обувь, имеющая защитные свойства, обеспечивающие защиту пользователя от травм во время работы. В зависимости от назначения, безопасная обувь должна обеспечивать защиту от ударов, механических повреждений 200 Дж или от сжатия в соевой конструкции 15 кН. Прочитайте, как правильно использовать обувь, чтобы избежать травм, и не забывайте о безопасности. В случае возникновения несчастного случая, немедленно обратитесь к врачу, чтобы избежать травм, и не забывайте о безопасности. В случае возникновения несчастного случая, немедленно обратитесь к врачу, чтобы избежать травм, и не забывайте о безопасности.

ВНИМАНИЕ! Опасность производственной среды и эксплуатации оборудования. Прочитайте инструкцию по эксплуатации. В случае возникновения несчастного случая, немедленно обратитесь к врачу, чтобы избежать травм, и не забывайте о безопасности.

Эксплуатация:
ВНИМАНИЕ! Прежде чем начать пользование изделием, необходимо ознакомиться с маркировкой категории защиты, чтобы выбрать обувь, соответствующую выполняемым работам. Категория защиты указана на каждой детали обуви. Категории защиты указаны на этикетке.

Использовать только по назначению. Запрещается вносить изменения в обувь.
Обувь надевать на сухую, чистую кожу, а затем зашнуровать. При шнуровании обуви не должно быть никаких свободных ступней, кроме того, не следует прикладывать напряжение ступней без разрешения. Не использовать средства, позволяющие быструю замену обуви на форму ступни. Такие средства могут привести к снижению степени защиты. После окончания пользования обувью следует ее расширивать и чистить. Не снимать обувь, приспосабливая форму обуви к форме ступни.

Настоящая обувь изготовлена из материалов, которые в обуви не вызывают аллергической реакции. Однако, могут возникнуть индивидуальные реакции такой реакции. В этом случае следует немедленно прекратить пользование изделием и проконсультироваться у врача.

Материал, из которого изготовлено изделие, указан непосредственно на обуви или на ярлыке, прилагаемом к ней. Имеющиеся символы означают:



Выбор категории защиты:

Категория защиты **SB** означает, что обувь соответствует основным требованиям стандарта EN ISO 20345:2022.

SБ — основные требования

S1 — защита от энергии и поглощения энергии в пяточной области — антистатические свойства

S2 — водонепроницаемость и абсорбция

S3 (металлическая вставка) — тип PU

S3L (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S4 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S5 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S6 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S7 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S8 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S9 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S10 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S11 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S12 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S13 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S14 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S15 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S16 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S17 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S18 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S19 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S20 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S21 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S22 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S23 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S24 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S25 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S26 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S27 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S28 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S29 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S30 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S31 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S32 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S33 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S34 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S35 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S36 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S37 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S38 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S39 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S40 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S41 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S42 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S43 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S44 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S45 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S46 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S47 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S48 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S49 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S50 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S51 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S52 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S53 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S54 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S55 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S56 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S57 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S58 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S59 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S60 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S61 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S62 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S63 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S64 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S65 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S66 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S67 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S68 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S69 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S70 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S71 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S72 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S73 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S74 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S75 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S76 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S77 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S78 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S79 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S80 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S81 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S82 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S83 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S84 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S85 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S86 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S87 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S88 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S89 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S90 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S91 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S92 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S93 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S94 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S95 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S96 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S97 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S98 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S99 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S100 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S101 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S102 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S103 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S104 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S105 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S106 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S107 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S108 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S109 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S110 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S111 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S112 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S113 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S114 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S115 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S116 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S117 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S118 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S119 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S120 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S121 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S122 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S123 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S124 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S125 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S126 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S127 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S128 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S129 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S130 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S131 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S132 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S133 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S134 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S135 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S136 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S137 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S138 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S139 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S140 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S141 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S142 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S143 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S144 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S145 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S146 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S147 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S148 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S149 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S150 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S151 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S152 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S153 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S154 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S155 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S156 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S157 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S158 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S159 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S160 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S161 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S162 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S163 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S164 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S165 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S166 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S167 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S168 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S169 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S170 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S171 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S172 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S173 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S174 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S175 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S176 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S177 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S178 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S179 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S180 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S181 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S182 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S183 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S184 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S185 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S186 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S187 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S188 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S189 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S190 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S191 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S192 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S193 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S194 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S195 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S196 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S197 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S198 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S199 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S200 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S201 (металлическая вставка типа PU) — тип PU

S202 (металлическая вставка типа PU) — тип PU



NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍ OBUV, typ výrobku:L30423 (Překlad původního návodu)



PŘED ZAHÁJENÍM POUŽÍVÁNÍ SE SEZNÁMEJTE S TÍMTO NÁVODEM.

Uchovejte návod pro případné potřeby využití.

VÝSTRAHA! Přítelče veškeré výstupy týkající se bezpečnosti a veškeré pokyny týkající se bezpečnosti používání. Používejte pouze obuv patřící do kategorie osobních ochranných prostředků, je vydávána v ustanovení nařízení 2016/425 je vyrobena v souladu s normou EN ISO 20345:2022. Internetové adresy, na které je připojena KSI prohlášení o shodě: www.lanipol.pl
Bezpečnostní obuv je obuv, která má ochranné vložky, je určena k ochraně chodidel uvolněných při práci, v případě vyvolání tlučeničkami naveničtými, aby chránily před úderem s energií rovnou 200 J při sledování zátěží rovnou 15 kN.
Před zahájením používání je třeba zkontrolovat, zda obuv není poškozena, roztržena, podřábná nebo prasklá. Po objití je třeba se ujistit, že obuv netáhla nebo není příliš silně zatlačována, aby nebyl omezen pohyb krve do chodidel.
POZOR! Vyhodnočte vhodnost k používání je třeba provést před každým použitím. V případě čištění prasklin, předtří, mechanických poškození, změny barvy je třeba přestat obuv používat vynecháním si nohou.

Používání:
POZOR! Před zahájením používání se seznámejte s označením kategorií ochrany za účelem správné volby obuvi a provedení práce. Kategorie ochrany je umístěna na každém kole obuvi. Kategorie ochrany jsou popsány níže.

Používejte výhradně v souladu s určením. Obuv nemají být upravena.
Obuv nasazte na chodidla, narovnejte jazyk a následně zašněrujte. Šněrování obuvi by nemělo způsobit tlak na chodidla a zároveň by nemělo umožnit vytažení chodidla bez rozvázání šňůrek. Nepoužívejte prostředky, které umožňují rychlejší přizpůsobení obuvi tvaru chodidla. Takové prostředky by mohly způsobit snížení úroveň ochrany.

Po ukončení používání je třeba rovněž a povolit šňůrky a obuv sundat. Nesundávejte obuv s použitím velké síly a nebo bez povolení šňůrek.

Tato obuv je vyrobena z materiálů, které způsobí nepříjemnou alergickou reakci. Mohou se být vyskytnout individuální alergické reakce na tyto materiály. V takovém případě je třeba přestat vynechávat používat a odstoupit od nákupu.

Materiál je popsán na vnitřní straně, která je na obuvi, nebo připojená k obuvi, kde jednotlivé symboly znamenají:

 textilní materiál  - jiny materiál  - kůže

Volba kategorií ochrany:
Kategorie ochrany **SB** znamená, že obuv splňuje základní požadavky normy EN ISO 20345:2022.

SB - základní požadavky
S1 - absorpce nárazů a absorpce energie v oblasti paty + antistatické vlastnosti.
S2 - + protiskliznutí a absorpce vlny
S3 - kovová stélka typu PU nebo
S31 (nekovová stélka typu PU) nebo
S35 (nekovová stélka typu PS) - S2 + odolnost proti propichnutí a závažnosti na typu - + odolnost v běhu
S6 - + vodotěsnost celé obuvi
S7 - kovová stélka typu PU nebo
S71 (nekovová stélka typu PU) nebo
S75 (nekovová stélka typu PS) - S3 + nepropuknutí celé obuvi

Symbol **HRO** znamená odolnost podrážky proti vysokým teplotám při krátkodobém kontaktu - HRO 300°C (do 300°C ±5°C po dobu 60 sekund ± 1s).

Symbol **FR** znamená, že podrážka je odolná vůči náde. Symbol **SR** označuje odolnost proti uklouznutí na podlahě z keramických dlaždic potažené glycerinem.

Podrobné informace o kategoriích ochrany jsou dostupné v normě EN ISO 20345:2022.

Obuvní informace:
Tato obuv není určena k používání:

a) za účelem zajištění ochrany proti ohrožení elektrickým proudem,
b) v prostředí s vysokou teplotou, jejíž důsledky jsou související s působením vzduchu s teplotou 100 °C nebo vyšší a pro které mohou, ale nemusí být typické infračervené záření, planý nebo velké rozdíly roztažnosti materiálu,
c) v prostředí s nízkou teplotou, jejíž důsledky jsou související s působením vzduchu s teplotou -50 °C nebo nižší,
d) za účelem ochrany ochrany proti chemickému ohrožení nebo ionizačnímu záření.

Doba skladování:
Obuv skladujte v kartonových obcích, v uzavřených prostorách chráněných před vlhkostí, větráním, suchých, v bezpečné vzdálenosti od chemikálií a topných těles. Teplota ve skladu by se měla pohybovat mezi 5 a 24 °C. Obuv nesmí být během skladování značně nebo deformována.

Doba skladování by neměla překročit: 10 let od data výroby u obuvi - pryzkyové podlahy, 3 roky od data výroby u obuvi - PU podlahy. Po uplynutí této doby je obuv vhodná k použití, pokud splňuje podmínky uvedené v části „Doba použitelnosti“.

Údržba:
Pokud budete používat před zahájením údržby je třeba obuv řádně očistit a následně očistit s použitím měkkého hadříku navlhčeného v zředěném vodném roztoku. Používejte pouze suchou, teplou, nejlépe v době větrání směru, daleko od zdrojů tepla. Po důkladném očištění lze vzít údržbu obuvi.

Údržba obuvi provádějte s použitím prostředků na údržbu kožené obuvi. Prvky vyrobené z textilních materiálů udržujte s použitím vhodných prostředků pro péči o textilní materiály.

Je třeba dodržovat doporučené postupy péče o přiléhavý prostředek obuvi a údržbu.
Údržba provádějte minimálně jednou v měsíci a v případě intermitentního používání zvýšte četnost.

Bezpečnostní obuv je třeba mít pravidelně kontrolovat před každým nošením. Datum spotřeby (je-li uvedeno) by nemělo být překročeno.

Zvětnost obuvi závisí na délce a intenzitě používání, skladování, čištění a údržby.

Doba použitelnosti:
Výrobce není schopen předpovědět datum spotřeby během používání.

POZOR! V případě jakéhokoli mechanického poškození, předtří, prasklin, děr, roztržení zářků obuv použítelnost bez ohledu na dobu, která uplynula od data výroby.

Ochrana obuvi by měla být vymezena, pokud jsou zjištěny následující známky poškození:
- Vznik výrazných a hlubokých trhlin sahajících do poloviny tloušťky syntetického materiálu;
- Silné odření syntetického materiálu, zejména na špičce boty nebo na nártu;
- Na svršku jsou oblasti s deformací nebo roztržením švy;
- Podšev má tloušťku delší než 10 mm a hloubí než 3 mm;
- Oddělení mezi svrškem a podševem je delší než 15 mm a hloubí než 5 mm;
- Vpácha boty je v křivce křivky křivky delší než 15 mm;
- Podševní stélka (pokud existují) vykazuje jasnou deformaci a rozdrsnění;
- Změněné podševní nebo ostré hrany ochrany špičky, které mohou způsobit zranění;
- Rozsvětlené materiální podrážky;
- Zjevná deformace podrážky způsobená působením tepla z některé z následujících příčin:
a) kombinace 2 nebo více dezních bhožnu,
b) snížení houbičky bhožnu na méně než 1,5 mm,
c) je patrné spojení vrstev částí boty a mezpodševi.

- Nefunguje zapínací mechanismus (špi, šňůrky, ok, zapínání na suchý zip).
Název: z těchto kritérií se mohou HRO závažnosti na typu obuvi a použitých materiálech.

Opatřování obuvi je třeba likvidovat v souladu s platnými právními předpisy.

Dopra
Obuv dopravte v původním obalu, chráně před slunečním zářením a vysokou teplotou, nestlačte a nedeforujte.

Elektrické vlastnosti:
Antielektrostatická obuv:
Doporučuje se používání antielektrostatické obuvi v případech, kdy je nutné snížit možnost vzniku elektrostatického náboje,

prostřednictvím odvádění elektrostatických nábojů tak, aby bylo vyloučeno nebezpečí zapálení od jiskry, např. hořlavých látek a par a když není zcela vyloučeno riziko záslahu elektrickým proudem způsobeného elektrickým zářením nebo současnými pod napětím.

Doporučuje se však věnovat pozornost tomu, že protielektrostatická obuv nemůže zajistit dostatečnou ochranu proti záslahu elektrickým proudem, protože způsobuje uvolnění elektrostatické elektřiny v období používání níže než 1 000 MΩ. Pro nový výrobek dále hraniční rezistence byla určena na úrovni 100 kΩ, aby zajištěla uměrnou ochranu před nepřetržitým záslahem elektrickým proudem nebo před napětím v situacích podobných elektrostatické ochraně při napětí do 250 V. Uživatelé by si však měli vědomi toho, že v určitých podmínkách nemusí být obuv dostatečnou ochranou a pro ochranu uživatelé by měli být plněji opatřeni dalšími kroky.

Elektrická rezistence obuvi tohoto typu se může měnit v důsledku ohýbání, znečištění nebo vlivem vlhkosti. Tato obuv nebude splňovat předpokládanou funkci během používání ve vlnách podmínkách. Je tedy nezbytné znáti se o to, aby obuv splňovala předpokládanou funkci, odvádění elektrických nábojů a zajišťování ochrany po celou dobu používání. Uživatelům se doporučuje utření vnitřnípodpovrch výstupem elektrické rezistence a provádění těchto výkonů v pravidelných a častých časových odstupech.

Obuv - Klasifikace může absorbovat vlhkost, pokud se nosí po delší dobu a ve vlnách a mokřích podmínkách se může stát obuví vodivou.

Pokud je obuv používána v podmínkách, v nichž se materiál podobně změní, doporučuje se, aby uživatel vždy otevíral elektrické vlastnosti obuvi před vstupem do nebezpečné oblasti. Doporučuje se, aby v místech, kde se používá antielektrostatická obuv, nebyla rezistence podrážky chytřivěná ochrana zajišťování obuvi.

Doporučuje se, aby v době používání obuvi nebyly mezi podrážkou obuvi a chodidlem umocňovač, s výjimkou ponaučovacího výrobků, žádné jiné izolční prvky. Pokud je mezi podrážkou a chodidlem umístěn jakákoli vložka, doporučuje se kontrolování elektrické soustavy obuvi/vložky.

Částečné vodivá obuv:
Měla by se používat částečné elektrické vodivá obuv, což je nezbytné pro o nejrýchlejší minimalizaci elektrostatického náboje, např. při manipulaci s vybavením. Částečné elektrické vodivá obuv nepodporuje, pokud není zcela vyloučeno riziko záslahu elektrickým proudem z jakéhokoli elektrického přístroje nebo jiných střívků či střívků vnějších částí. Aby bylo jist, že tato obuv je částečné elektrické vodivá, byla stanovena hraniční odporu na 100 Ω novosti nam.

Během používání se elektrický odpor obuvi z vodivého materiálu může vlivem ohřevu a znečištění výrazně měnit, proto je důležité zajistit, aby výsledek příjmu svou určenou funkci odvádění statické elektřiny po celou dobu své životnosti. V případě potřeby se proto doporučuje, aby uživatel sám provedl zkoušku elektrického odporu a provedl ji v pravidelných intervalech. Tato zkouška by měla být součástí běžného programu preventivní práce.

Pokud je obuv používána v podmínkách, kdy je materiál podobně znečištěn látkami, které mohou zvýšit elektrický odpor obuvi, měl by uživatel vždy před vstupem do nebezpečné zóny kontrolovat elektrické vlastnosti obuvi.

Doporučuje se používat elektrický dispoziční ponky.

Pokud se používá částečné vodivá obuv, měl by být obuv podlahy takový, aby nezrušil ochranu poskytovanou obuví. Během používání by měl vnitřní podrážka obuvi a nohu užívatel neměly být kládány izolční prvky. Pokud je mezi podrážkou a chodidlem vložen jakákoli vložka (např. kůže, pryž), měla by být zkontrolována elektrické vlastnosti obuvi/vložky.

Informace týkající se obuvi chránící proti elektrostatickému:
Obuv označená značkou ESD nezávisle na antistatických vlastnostech, splňuje také požadavky na vynechání chránící proti statické elektřině (ESD - Electrostatic Discharge). Elektrostatický výboj je náhlý a krátkodobý elektrický proud mezi dvěma objekty s různými elektrickým potenciálem způsobující nečistý elektrický náboj z nich. Tento jev může vést k poruchám nebo poškození elektronického zařízení a přístrojů. Požadavky na ochranu proti nežádoucímu elektrostatickým nábojům se vyskytují na mnohých pracovních prostředcích elektronického a automobilového průmyslu.

V oblastech, kde se vyskytují záření s velkou účinností na nežádoucí elektrostatické výboje, se určité chráněné zóny (EPA - ESD Protected Area). Proto pracovní podmínky je doporučujeme vynechání kromě jiného antistatickou obuv chránící proti ESD. Rezistence obuvi chránící proti ESD je v rozsahu 0,75 MΩ - 35 MΩ. Takováto obuv má dodatečné označení - značka ESD. Je určeno na ochranu proti nahromadění statického náboje na těle uživatele a nebo k rozptýlení elektrostatických nábojů tak, aby bylo zaručeno poškození přístrojů citlivých na ESD, se kterými je uživatel v kontaktu.

Obuv je před zavedením na trh zkoumána metodami uvedenými v ENIE 61340 - 4 - 2018 (řada 3 - třída klamut).

Obuv vyžaduje pravidelné kontroly a doporučuje se, aby byly prováděny během jízdy, pokud je náležitý v případě těchto rezistancí mezi lidskou kůží a obuví, která by měla být velmi vysoká. Pro účinnou ochranu proti ESD má zásadní význam měření rezistence soustavy (tlovis) obuvi/podlahy, která by mohla být větší než 35 MΩ.

Vložky:
Obuv by se měla používat pouze s vložkou. Stélka smí být nahrazena pouze srovnatelnou stélkou dodanou výrobcem původní obuvi nebo dodanou výrobcem stélek, která dodává vložky splňující vlastnosti normy EN ISO 20345:2022 v kombinaci s určenou ochrannou obuví. Značka obuvi by měla být provedena s vlnovitou stélkou.

Odolnost proti perforaci:
Odolnost obuvi proti perforaci byla měřena v laboratorní pomoci standardizovaných třebů a sí. Hledky s menším průměrem a výšim statickým nebo dynamickým zatížením zvyšují riziko perforace. Za takových okolností je třeba zvážit další preventivní opatření. V současné době existují tři typy stélek odolných proti propichnutí určené pro pracovní ochranné obuvi. Kovové stélky (typ: P) a nekovové materiály (typ: PS, PL), které by měly být vybírány na základě posouzení rizik o práci.

Kovové stélky (typ P, např. S1, S3): měly být naměřeny k pokosení požadovaným ostrým tvarem předmětu (t. přírámek, geometrie, ostrost), vzhledem k omezení při vynechávání obuvi mezi okem a plocha boty.

Nekovové vložky (typ PS nebo PL, např. S1PS, S31): mohou být lepší a pružnější a poskytnou větší klid při vynechávání v srovnání s kovovými, ale odolnost proti propichnutí se může více lišit v závislosti na tvaru ostrého předmětu (t. přírámek, geometrie, ostrost).

Typ PS může proti předmětům s menším průměrem poskytovat lepší ochranu než typ PL.

Autorizovaná osoba:
Posouzení shody s požadavky se zúčastnila autorizovaná osoba č. 0598.
SGS Fimko Oy, Takomatie 8, FI-00380 Helsinki, Finland

Vysvětlění označení:
LAHTI PRO - firmní značka výrobce: L30423XX - kód PROFIX: XX=36-48 - rozměr; kategorie bezpečné obuvi: YYYY-XX - rok a měsíc výroby obuvi; sérievo číslo - ukončení písmeny DZ.

Perioda de valabilitate:
Producător nu poate prezice data de expirare în timpul utilizării.

ATENȚIE! În cazul în care există orice gen de defecțiuni mecanice, firecări, crăpări, găuri, umeri, încălțăminte nu se poate folosi pentru scopul de utilizare, indiferent de perioada care a trecut de data fabricării.

Încălțăminte de siguranță trebuie înlocuită atunci când se găsesc semne de uzură, după cum este enumerat mai jos:

- Încăputul forțat care are adânciri care acoperă jumătate din grosimea materialului țesut;

- Abraziune puternică a materialului superior, mai ales în cazul vârfului pantofului sau al vârfului de la vârf;

- Partea exterioară este frântă sau cu distorsiuni sau cușturi rugate;

- Talpa exterioară are frânturi de peste 10mm lungime și 3mm adâncime;

- Separarea țesutului de talpa exterioară mai mare de 15 mm lungime și 3 mm adâncime;

- Încălțăminte bătău de la un capăt la altul mai mare de 1,5 cm;

- Întorsura originală (dacă este cazul) care prezintă deformare și strivire evidentă;

- Determinarea captivului sau marginile acceptate ale protecției degetelor de la picior care ar putea provoca răni;

- delaminarea materialului țesut;

- Deformare marcată a țâlpilor exterioare cauzată de expunerea la căldură, din orice direcție următoarele:

- o combinație de 2 sau mai multe metode de benză de rulare;

- Nu reduceți înălțimea bătău de rulare la mai puțin de 1,5 mm;

- Este vizibilă lăcșura a țâlpilor exterioare a pantofului și a țâlpilor intermedii.

- Mecanismul de închidere nu funcționează (fornare, ștercut, umeri, benză cu arici).

Unele dintre aceste criterii pot varia în funcție de tipul de încălțăminte și de materialele folosite.

Dea perioada de utilizare trebuie să recedă în conformitate cu prevederile legii.

Transport:
Încălțăminte trebuie transportate în ambalajul original, protejată de șocuri și de temperaturi ridicate, nu presată și nu deformată.

Proprietăți electrice:



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎNCĂLȚĂMINTE DE SECURITATE, tip produs:L30423 (Traducere din instrucțiunea originală)



CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A ÎNCEPE SĂ UTILIZĂZI PRODUSUL.

Păstrați instrucțiunile pentru utilizare eventuală pe viitor.

ATENȚIE! Încălțăminte trebuie să citiți toate avertismentele legate de siguranță și toate indicațiile necesare în asigurarea de calitate.

Încălțăminte de securitate face parte din categoria II de mijloace de protecție individuală și sunt conforme cu prevederile Regulamentului 2016/425 și sunt etichetate în conformitate cu standardul EN ISO 20345:2022. Adresa de internet la care poate fi accesat decalajul de conformitate este: www.lanipol.pl

Încălțăminte de securitate reprezintă încălțăminte care au proprietăți protectoare, destinate pentru protejarea piciorului utilizatorilor imortalizări dăinii în timpul lucrului, prevăzute ca omenire pentru protejate astfel încât să asigure protecția împotriva loviturilor cu energie în valoare de 200 J și împotriva tălburilor cauzate de strângerea de 15 kN.

Înainte de a începe utilizarea trebuie să verificați dacă încălțăminte nu este deteriorată, ruptă, dacă talpa nu este cizăpată. După încălțare trebuie să vă asigurați că nu va stăpni țâlpile și ca șterietul nu sunt strâns prea tare, ceea ce ar putea duce la limitarea circulației sângelui către picior.

ATENȚIE! Trebuie să evaluați faptul că produsul poate fi utilizat înainte de fixarea utilitatii. În cazul în care constatați crăpări, firecări, defecțiuni mecanice, descălcări trebuie să încetați să utilizați și să solicitați înlocuirea.

Utilizare:
ATENȚIE! Încălțăminte de la început să utilizezi trebuie să citiți instrucțiunile primite la categoria de protecție pentru a selecta corect încălțăminte pentru tipul de muncă prestată. Categoria de protecție este amplasată pe fiecare pantof. Categoriile de protecție sunt descrise mai jos.

Ase utilizează doar în conformitate cu destinația. Încălțăminte nu trebuie modificată.
Încălțăminte, îndepărtați limba și apoi legați șterietul. Strângerea șterietului nu trebuie să ducă la presarea țâlpilor și totodată nu trebuie să permită scoaterea pantofului fără desfacerea șterietului. Nu folosiți substanțe care duc la adaptarea mai rapidă a pantofului la forma țâlpilor. Aceste mijloace de acționare duc la reducerea nivelului de protecție.

După ce ai terminat de utilizare încălțăminte trebuie să desfaci șterietul și să vă decalțați. Nu vă decalțați folosind o forță mare și/sau fără a delegea șterietul.

Reacții imune sunt efectuate din materiale, care în general nu provoacă reacții alergice. Totuși pot apărea cazuri individuale de astmă de reacție. În acest caz trebuie să încetați să folosiți produsul și să apelați la sfatul unui medic.

Materialele din care sunt efectuate este indicat pe eticheta amplasată pe sau atașată la încălțăminte iar fiecare simbol indică:

 - material textil  - alt material  - piele

Seleccarea categoriei de protecție:
Categoria de protecție **SB** însoțită de încălțăminte îndeplinește cerințele de bază ale EN ISO 20345:2022.

SB - cerințe de bază
S1 - SB + zona închisă câlcăi + absorbtie de energie în zona câlcăiului + antistatic
S2 - + penetrare și absorbtia apei
S3 (insertul metalic de tip PU sau
S31 (insertul ne-metalic de tip PU) - S2 + rezistență la penetrare în funcție de tip + talpă dură
S6 - S2 + rezistență generală la apă
S7 (insertul metalic de tip PU sau
S71 (insertul ne-metalic de tip PU) sau
S75 (insertul metalic de tip PS) - S3 + rezistență la apă la întregii încălțăminte

Simbolul **HRO** însoțită rezistența țâlpilor la temperaturi ridicate în contact pe termene scurte - HRO 300°C (până la 300°C ± 5°C pentru o perioadă de timp de ± 1 s).

Simbolul **FR** însoțită de țâlpă este rezistența la motorină

Simbolul **SR** însoțită rezistența la alunecare pe baze de plăci ceramice acoperite cu glicerină

Informații detaliate despre categoriile de protecție sunt disponibile în EN ISO 20345:2022.

Limitări de utilizare:
Aceste încălțăminte nu sunt destinate pentru utilizare:

a) pentru a asigura protecția împotriva pericolelor electrice, tensiunii periculoase a curenților electrice,
b) în medii cu temperatură ridicată, a celor efectuate sunt comparabile cu acțiunea aerului cu temperatura de 100 °C sau mai mare și care pot, dar nu trebuie să se deosebească prin existența azeilor diferiți, fiercări sau strigii mult de material țesut.

c) în medii cu temperatură scăzută, a celor efectuate sunt comparabile cu acțiunea aerului cu temperatura de -50 °C sau mai scăzută,
d) pentru a asigura protecția limitată împotriva pericolelor chimice sau azeilor ionizante.

Perioda de depozitare:
Încălțăminte trebuie depozitată într-o cutie de carton, în inciperi închise, ferite de umezeală, aer condiționat, umeri, acțiuni și departe de substanțe chimice și încălzitoare. Temperatura camerei de depozitare trebuie să fie între 5 și 24 °C. La depozitarea încălțăminte, aceasta nu trebuie strânsă sau deformată.

Perioda de depozitare nu trebuie să depășească: 10 ani de la data producției pentru pantofi cu talpă de cauciuc, 3 ani de la data producției pentru pantofi cu talpă de PU. După această perioadă, încălțăminte este potrivită pentru utilizare dacă îndeplinește condițiile specifice la subpunctul „Perioda de valabilitate“.

Întreținere:
După fiecare utilizare și înainte de a efectua operațiile de întreținere trebuie să curățați exact și apoi să spălați materialul cu o lavetă umedă în soluție de apă și săpun. Utilizați la temperatura camerei, de preferență în apă caldă, departe de sursele de căldură. După ce ați curățat exact trebuie să efectuați operațiile de întreținere pentru încălțăminte.

Încălțăminte trebuie întreținute cu substanțe pentru întreținerea încălțăminte din piele. Pielea efectuată din material textil trebuie întreținută cu substanțe disponibile pe piață pentru acest scop.

Trebuie să respectați recomandările atașate la substanțele de întreținere corespunzătoare.

Întreținerea trebuie efectuată cel puțin o dată pe săptămână, iar în cazul în care sunt utilizate trebuie să se respecte următoarele:

La intervale regulate, pantofii trebuie inspectați înainte de fixarea utilitatii. Nu depășiți data de expirare (dacă este menționată).

Durabilitatea încălțăminte depinde de timpul și intensitatea utilizării, depozitării, curățării și întreținerii.

Perioda de valabilitate:
Producător nu poate prezice data de expirare în timpul utilizării.

ATENȚIE! În cazul în care există orice gen de defecțiuni mecanice, firecări, crăpări, găuri, umeri, încălțăminte nu se poate folosi pentru scopul de utilizare, indiferent de perioada care a trecut de data fabricării.

Încălțăminte de siguranță trebuie înlocuită atunci când se găsesc semne de uzură, după cum este enumerat mai jos:

- Încăputul forțat care are adânciri care acoperă jumătate din grosimea materialului țesut;

- Abraziune puternică a materialului superior, mai ales în cazul vârfului pantofului sau al vârfului de la vârf;

- Partea exterioară este frântă sau cu distorsiuni sau cușturi rugate;

- Talpa exterioară are frânturi de peste 10mm lungime și 3mm adâncime;

- Separarea țesutului de talpa exterioară mai mare de 15 mm lungime și 3 mm adâncime;

- Încălțăminte bătău de la un capăt la altul mai mare de 1,5 cm;

- Întorsura originală (dacă este cazul) care prezintă deformare și strivire evidentă;

- Determinarea captivului sau marginile acceptate ale protecției degetelor de la picior care ar putea provoca răni;

- delaminarea materialului țesut;

- Deformare marcată a țâlpilor exterioare cauzată de expunerea la căldură, din orice direcție următoarele:

- o combinație de 2 sau mai multe metode de benză de rulare;

- Nu reduceți înălțimea bătău de rulare la mai puțin de 1,5 mm;

- Este vizibilă lăcșura a țâlpilor exterioare a pantofului și a țâlpilor intermedii.

- Mecanismul de închidere nu funcționează (fornare, ștercut, umeri, benză cu arici).

Încălțăminte antistatică:

Se recomandă ca încălțăminte antielectrostatică să fie utilizate atunci când este necesar să reducă posibilitatea de încă

