

Obuwie bezpieczne/ Bezpečná obuv /Sicheres Schuhwerk/  
Safe footwear/Biztonsági cipő

**SB E SRC-Kategoria/Kategorie/Kategorien/Category/Kategória**

Dostępne rozmiary/ Dostupné veľikosti/Verfügbare Größen/Available sizes/Elérhető méretek

**Pakowanie:1/10 para/ Balení:1/10 pára/Verpackung:1/10 paar/ Packaging:1/10 pair/ Csomagolni:1/10pár**



był częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy. Zaleca się, aby rezystancja elektryczna wyrobu, zgodnie z doświadczeniami zapewniająca pożądany efekt antyelektrostatyczny, w całym okresie użytkowania była niższa niż 1 000 MΩ. Dla nowego wyrobu, dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 kΩ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzeń elektrycznego pracującego przy napięciu do 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony użytkowników powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności. Rezystancja elektryczna obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia swojej założonej funkcji podczas noszenia w warunkach, gdy jest mokro. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały czas użytkowania. Zaleca się użytkownikowi, jeżeli jest to konieczne, ustalenie i wykonywanie w regularnych i częstych odstępach czasu pomiarów rezystancji elektrycznej w miejscu użytkowania. Obuwie klasy I może absorbować wilgoć, jeśli noszone jest długookresowo, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwieniem przewodzącym. Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiały podszewy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem do obszaru niebezpiecznego. Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewniającej przed obuwie. W czasie noszenia obuwia nie zaleca się wkładania izolujących elementów między podspodszewę a stópę użytkownika. Jeśli między wewnętrzną stroną podszewy a stópą umieszczona jest wkładka, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układów obuwie/wkładka".

**Utylizacja:** Produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi w kraju przepisami i normami w zakresie ochrony środowiska naturalnego.

**Objaśnienia symboli:**

- ✱ skóra, ✱ skóra pokryta, ■ materiał tekstylny, ◇ inny materiał, C E -znak zgodności -oznajmiający że wyrob spełnia wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425,
- ☐ -numer partii stanowi dacie produkcji oraz litery i liczby umieszczone po dacie produkcji np. 2/2024 B24 ☐ -należy zapoznać się z treścią instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu
- 2/2024 B24 -znak handlowy producenta prawnie chroniony na podstawie ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2013 r., poz. 1410 z późn. zm.)

**Przeznaczone oznakowanie:**

**Legenda przykładowego oznakowania:**  
1- znak handlowy producenta, 2- nazwa wg określenia producenta, 3- znak zgodności, 4- kategoria obuwia, 5- numer normy, 6- data produkcji, 7- adres producenta, 8- typ wg określenia producenta,

**Objaśnienia symboli użytych w oznakowaniu obuwia:**

A – obuwie antyelektrostatyczne	HRO – odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem do 300(45)°C
C – obuwie przewodzące	P – odporność na przebiecie z siłą 1100N
CI – izolacja od zimna	SRA – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztopionym laurylosiarczanu sodu (NaLS)
E – absorpcja energii w części piętej	WRU – wierzch obuwa nieprzepuszczający wodę
F – odporność podeszwy na olej napędowy	SRC – powierzchnia podeszwy antypoślizgowa (SRA+SRB)
HI – izolacja od ciepła	
SRA – odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem	

**Kategorie obuwa roboczego odpowiadających wymaganiom normy EN ISO 20345:2011:**

SB- właściwości podstawowe	S3-S2 + odporność na przebiecie(przekucie od podłoża z siłą do 1100N), uderzenia
podeknie wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15kN	podeśwa
S1- wierzch ze skóry, zabudowana	S2-S1+przepuszczalność wody i absorpcja wody
pięta+SB+A+E	

**Kategorie obuwa roboczego odpowiadających wymaganiom normy EN ISO 20347:2012:**

O1-właściwości podstawowe + spody+A+E	O3-O2+P+urzeźbienie podeszwy
O2-O1 + WRU	

Dodatkowo instrukcję w przepisach wg normy EN ISO 20345:2011. W przypadku zagubienia lub zniszczenia niniejszej instrukcji można ją otrzymać pisząc na e-mail: [ebartmas@gmail.com](mailto:ebartmas@gmail.com). Instrukcja zostanie wysłana w formie pliku. Niniejszą instrukcję można wielokrotnie powołać, aby zapoznać się z nią każdy użytkownik tego typu wyrobu. Adres strony internetowej, na której można uzyskać dostęp do deklaracji zgodności UE : [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), [www.artmas.eu](http://www.artmas.eu).

Data produkcji podana jest na opakowaniu zbiorczym i na wszystkie prz. produkcie. Numer part. stanowi data produkcji oraz litery i liczby umieszczone po dacie produkcji np.: 2/2024 B24.

- je materiál podešve kontaminován, má by užívatelé vždy před vstupem do nebezpečné oblasti zkontroloval elektrické vlastnosti obuvi. Pokud se používá antistatická obuv, měla by podlahová izolace taková, aby neporušovala ochranu poskytovanou obuví. Při používání by se mezi vnitřní podrážku obuvi a nohu nositele neměly zavádět žádné izolační prvky. Pokud je vložka vložená mezi vnitřní podešvi a chodidlo, je třeba zkontrolovat elektrické vlastnosti kombinova obuvi / vložky.

- **Likvidace:** Produkt má být zlikvidován v souladu s národními zákony a normami v oblasti ochrany životního prostředí. Další pokyny v předpisech EN ISO 20345: 2011. Pokud tato příručka ztratí zrak nebo zničíte, napište na [ebartmas@gmail.com](mailto:ebartmas@gmail.com). Pokyny budou odeslány jako soubor. Před použitím obléčení si je prosím přečtěte. Tato příručka může být mnohokrát reprodukována, každý uživatel tohoto typu produktu si ji může přečíst. Adresa webových stránek, na které můžete získat přístup k EU prohlášení o shodě, je [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl),



## DE ANWEISUNGEN UND INFORMATIONEN FÜR BENUTZER

**Hersteller / Importeur:** „ART.MAS“ EXPORT-IMPORT Jacek Bińczyk, Wojciech Bińczyk, Sp.k., 26-600 RADOM, ul. Żółkiewskiego **64, Polen, [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl)**

Schuhe sind als persönliche Schutzausrüstung gemäß der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union 2016/425 vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstung eingestuft und entsprechen den Richtlinien dieser Verordnung und den Anforderungen der EN ISO 20345: 2011 "Persönliche Schutzausrüstung. Sicherheitsschuhe. "Festlegung der grundlegenden und zusätzlichen Anforderungen an Sicherheitsschuhe für den Einsatz am Arbeitsplatz. Schuhe haben einen Zehenschutz aus Metall.

Von der benannten Stelle Nr.2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. Javorinska 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croatia.

**Gebräuchs:** Dieses Schuhwerk wurde gemäß der Norm EN ISO 20344: 2011 geprüft, in der die grundlegenden und zusätzlichen Anforderungen an ein sicheres Schuhwerk für den Einsatz am Arbeitsplatz festgelegt sind. Der Grad der Sicherheit ist mit dem Code des Erzeugnisses vereinbar. Schuhe sollen den Benutzer vor Verletzungen schützen, die während der Arbeit entstehen können,ausgestattet mit einer so gestalteten Zehenkappe, Schlagerschutz mit 200 J Energie zu bieten und vor der Kompression unter einer Kompressionslast von 15 kN.

Bitte beachten Sie, dass keine persönliche Schutzausrüstung einen vollständigen Schutz bieten kann.Daher sollten die Arbeiten mit der gebotenen Sorgfalt durchgeführt werden.Der Benutzer sollte prüfen, ob die in der Produktbeschreibung angegebenen Schutzparameter den Betriebsbeding entsprechen.Materialien, die für die Herstellung von Schuhen verwendet wurden, sollen nicht negativ auf die Gesundheit des Benutzers beeinträchtigen.Jede im Produktmaterial enthaltene Substanz oder Komponente des Produkts kann ein Allergen sein, beispielsweise Baumwolle, Leder, Metallelemente, Latex, Farbstoffe usw., das bei besonders empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen kann. Es wird empfohlen, das Produkt vor dem Gebrauch zu testen.Schuhwerk ist mit einer entfernbaren Einlegesohle versehen. Es sollte nur mit der Einlegesohle verwendet werden.Die Einlegesohle darf nur durch eine vergleichbare Einlegesohle des ursprünglichen Schuhherstellers ersetzt werden.Die Schuhe wurden mit eingelegter Innensohle getestet.Beim Einsetzen von Schuhen empfiehlt es sich, Löffel für Schuhe zu verwenden.Wenn vorhanden, binden Sie die Schnürsenkel und / oder die Verschlüssebefestigen Sie, nachdem Sie die Schuhe angezogen haben (damit der Fuß fest im Schuhwerk sitzt, aber gleichzeitig nicht zu stark zusammengeedrückt wird) und lösen, bevor Sie das Schuhwerk entfernen, um den Fuß frei zu entfernen.Treten Sie beim Entfernen von Schuhen nicht auf die Ferse des herausnehmbaren Schuhs, da dieser beschädigt werden kann.Die Größe des Produkts muss vor der Arbeit durch Anprobieren von Schuhen richtig angepasst werden. Die Größe ist auf dem Produkt angegeben.**Beschränkungen:** Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die, für die es vorgesehen ist, Anweisungen und unter Bedingungen mit hohem Risiko. Die Verwendung von Schuhen bei extrem niedrigen oder extrem hohen Temperaturen kann sich nachteilig auf die Haltbarkeit auswirken, es sei denn, das Schuhwerk weist die entsprechenden Eigenschaften auf.Jegliche Änderungen, die das Schutzniveau verringern könnten, sind verboten.**Verpackungsart und transportbedingungen:**Das Produkt wird paarweise in Kartons und in Sammelkartons verpackt. Es wird empfohlen, dass sich das Produkt während des Transports und der Lagerung in der Verpackung des Herstellers befindet.Beim Transport ist besonders darauf zu achten, dass die Verpackung keinen witterungsbedingten mechanischen Beschädigungen oder Verformungen ausgesetzt ist.**Lagerungs:** Schuhe sollten bei Raumtemperatur an einem belüfteten Ort gelagert werden (in Pappkartons, Papier, nicht aus Kunststoff) entfernt von Wärme- und Feuchtigkeitsquellen bei einer Temperatur von 50-24 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-70%. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf, halten Sie schroffen Gegenständen fern.Die Innenseite des Schuhs sollte trocken bleiben. Wenn es nass ist, trocknen Sie es auf weg von natürliche Weise vor direkter Quelle Hitze.Die Lagerzeit von Schuhen ist abhängig von den Einsatzbedingungen und der Art der Wartung.Eine Lagerung von mehr als 12 Monaten ab Kaufdatum wird nicht empfohlen.**Garantie und beschwerden:** Vom Benutzer nicht gewartete Schuhe verlieren die Garantie und können nicht beworben werden. **Wartung:** Reinigen Sie nach Beendigung der Arbeiten die Verschmutzungen mit einem feuchten Tuch oder Schwamm ohne organische Lösungsmittel, trocknen Sie sie und konservieren Sie sie erst dann.Nasses Produkt bei Raumtemperatur feucht trocknen lassen, vorzugsweise in einem belüfteten Bereich, entfernt von Wärmequellen. Ein eingeweichtes Produkt muss etwa 18 Stunden lang bei Raumtemperatur (nicht in der Nähe von Öfen und Heizungen) getrocknet werden. Eine kleine Menge Konservierungsmittel (Creme) oder Wachs sollte auf getrocknete Narbenlederoberflächen aufgetragen werden, vorzugsweise in der Farbe der Oberseite.Aufgrund seiner natürlichen Lederoberfläche für die tägliche Pflege wird nicht empfohlen, selbstpolierte Paste (basierend auf Lösungsmitteln, die die Schale beschädigen können) zu verwenden, die gelegentlich verwendet werden sollte.Vor dem Auftragen der nächsten Schicht Paste die vorherige Schicht polieren oder waschen.Nach dem Trocknen der Paste sollte die Haut poliert werden.Verwenden Sie keine Paste auf Schuhen mit Velours- und Nubuksohlen.Produkte aus Velours- und Nubukleder sollten nur mit einem speziell entwickelten Tuch oder einem stark zusammengedrückten feuchten Tuch und mit einem für die Art des Oberleders bestimmten Aerosolkonservierungsmittel gereinigt werden.Nach jeder Arbeit sollte das Schuhwerk einem Wartungsprozess unterzogen werden, der eine langfristige Nutzung gewährleistet.Überprüfen Sie vor der Wiederaufnahme der Arbeit das Schuhwerk auf Beschädigungen. **Nutzungsdauer:** hängt von den Einsatzbedingungen ab und kann anhand des Produktverbrauchs beurteilt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Nutzungsintensität und Umwelteinflüsse wie Sonnenlicht, Regen usw. ist es nicht möglich, ein bestimmtes Datum anzugeben, aber es wird empfohlen, nicht mehr zu verwenden als 3 Jahre. Vor jedem Gebrauch sollte geprüft werden, ob das Schuhwerk für das weitere Tragen geeignet ist. Besondere Aufmerksamkei sollte den Nähten und den Bereichen gewidmet werden, in denen Obermaterial und Sohle verbunden sind. Damaged Schuhe keinen optimalen Schutz gewährleisten. Wenn Sie zum Beispiel Anzeichen von Zerstörung bemerken: Reißen oder Durchstechen des Sohle,schuhe sollten ersetzt werden.**Anti-slip-eigenschaften:** Die Rutschfestigkeit wird, falls vorhanden, durch das Symbol auf dem Produkt angezeigt. Rutschfestes Schuhwerk erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Norm.**Antistatische Eigenschaften:** „Antistatische Schuhe werden dann empfohlen, wenn es notwendig ist, die Wahrscheinlichkeit der elektrostatischen Entladung zu verringern.Die elektrostatische Ladung wird auf solche Art und Weise abgeleitet, dass eine Funkenentladung ausgeschlossen ist. Eine solche Entladung kann z.B. zur Entflammung von brennbaren Stoffen und Dämpfen führen.Es besteht auch das Risiko eines Stromschlags durch Elektrogeräte oder Elemente unter elektrischer Spannung. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass die antistatischen Schuhe einen vollständigen

Schutz gegen Stromschlag nicht gewährleisten können, weil sie nur einen geringen elektrischen Widerstand zwischen dem Fuß und dem Fußboden einführen. Wenn die Gefahr eines Stromschlags nicht vollständig aufgehoben werden kann, sind weitere Maßnahmen zur Risikobewältigung notwendig. Es wird empfohlen, dass solche Maßnahmen sowie die nachfolgend genannten Untersuchungen zu einem festen Bestandteil des Programms für Unfallverhütung am Arbeitsplatz werden.Es wird empfohlen, dass der elektrische Widerstand des Produktes, der die erwünschte antistatische Wirkung für die Gebrauchsdauer gewährleistet, 1 000 Megaohm nicht unterschreitet.Für neue Produkte wurde die untere Grenze deselektrischen Widerstandes auf einem Niveau von 100 Kiloohm bestimmt, um einen begrenzten Schutz gegen gefährliche elektrische Stromschläge oder Entflammung bei den Störungen von Elektrogeräten, die mit einer Spannung von 250 V arbeiten, zu gewährleisten.Die Benutzer sollten sich jedoch bewusst sein, dass die Schuhe unter Umständen keinen ausreichenden Schutz gewährleisten und weitere Schutzmaßnahmen getroffen werden müssen. Der elektrische Widerstand der Schuhe dieser Art kann sich durch Knicken, Verunreinigungen oder Einfluss der Feuchtigkeit wesentlich ändern.Die Schuhe verlieren ihre Eigenschaften in einer feuchten Umgebung.Somit ist es notwendig, dass die Schuhe ihre Aufgabe während der ganzen Gebrauchsdauer erfüllen und den Schutz gewährleisten.Den Benutzern wird es empfohlen, die innerbetrieblichen Untersuchungen des elektrischen Widerstandes festzulegen und sie regelmäßig durchzuführen. Die Schuhe der Klasse I die Nässe absorbieren, wenn sie lange Zeit getragen werden, und unter nassen und feuchten Bedingungen ihre antistatischen Eigenschaften verlieren Wenn die Schuhe unter solchen Bedingungen getragen werden, die die Verschmutzung der Sohle verursachen, wird empfohlen, dass der Benutzer die elektrischen Eigenschaften der Schuhe vor dem Eingang in den Gefahrenbereich prüft. In den Bereichen, wo die antistatischen Schuhe getragen werden, wird empfohlen, dass der Widerstand des Fußbodens die Eigenschaften der Schuhe nicht beeinträchtigt. Es wird empfohlen, dass sich tragen während der der Schuhe keine isolierenden Elemente zwischen der Einlegesohlen und dem Fuß befinden. Wenn zwischen der Sohle und dem Fuß irgendwelche Einlage eingesetzt wird, wird empfohlen, die elektrischen Eigenschaften des Systems Schuh/Einlage zu prüfen."

**Beispiele für die Kennzeichnung:**

☐ aus Leder, ☒ bedeckte Leder, ☐☐ textilmaterial, ☐ anderes material,☐☐ das EG-Konformitätszeichen-bestätigt dass das Produkt den geltenden Anforderungen des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union 2016/425 genügt, ☐☐☐ -die Chargennummer besteht aus dem Herstellungsdatum und den hinter dem Herstellungsdatum angebrachten Buchstaben und Ziffern, z.B.: 2/2024 B24, ***ARTMAS*** - die Handlarskie des Herstellers ist gem. Gewerberecht vom 30. Juni 2000 (Gesetzblatt Nr. 1410 in der geänderten Fassung, 2013 ) markenrechtlich geschützt,☐☐ Vor Gebrauch diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durclesen.

**Beispiele für Markierungen:**



**Erläuterung der Probenkennzeichnung:**

1– Herstellermarke,2- name, wie vom Hersteller angegeben,3 – Konformitätszeichen, 4– Schuhkategorie,5- Standardnummer,6– Herstellungsdatum,7-Herstelleradresse, 8-Typ,wie vom Hersteller angegeben.

**Erläuterung der in der Schuhkennzeichnung verwendeten Symbole:**

A – antistatische Schuhe SRA – Rutschfestigkeit auf mit Natriumlaurylsulfat (NaLS)-Lösung beschichtetem Keramiksubstrat CI – leitfähige Schuhe (NaLS)-Lösung beschichtetem Keramiksubstrat CI – Isolierung von gegen Kälte SRB – Rutschfestigkeit auf einem Substrat E – Energieaufnahme im Fernsbereich aus Stahl mit Glycerin beschichtet FO – Sohlenbeständigkeit gegen Diesel SRC – Anti-Rutsch-Oberfläche der Sohle (SRA + SRB) HI –Wärmedämmung WRU –Schuhoberteile wasserundurchlässig HRO – Widerstand der Sohle in Kontakt mit dem heißen Substrat 300 (±5) ° C P –Durchstoßfestigkeit mit einer Kraft von 1100 N

**Kategorien der arbeitsschuhe gemäss den anforderungen der norm en iso 20345: 2011:**

SB- Die Zehenkappe widersteht gegen S2 -S1 +Wasserdurchlässigkeit und Schlagenergie von 200 J und zerrdrü 15kN Wasseraufnahme + grundlegende Eigenschaften S3=S2+Durchstoßfestigkeit(Einstich von aus des S1- Obermaterial aus Leder, eingebaute Ferse Substratsmit einer Kraft von zu 1100N), +SB +A +E geschnitzte Sohle

**Kategorien der arbeitsschuhe gemäss den anforderungen der norm en en iso 20347:2012:**

O1-grundlegende Eigenschaften + Sohle +A+E O3- O2+P+geschnitzte Sohle O2- O1 + WRU

Weitere Hinweise in den Normen EN ISO 20345: 2011

**Entfent:** Das Produkt muss gemäß den nationalen Gesetzen und Normen zum Umweltschutz entsorgt werden.Wenn dieses Handbuch verloren geht oder beschädigt ist, können Sie es per E-Mail an ebartmas@gmail.com anfordern.Die Anweisung wird als Datei gesendet. Dieses Handbuch kann viele Male reproduziert werden, um von jedem Benutzer dieses Produkttyps gelesen zu werden.Die Adresse der Website, auf der Sie auf die EU-Konformitätserklärung zugreifen können, lautet [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), [www.artmas.eu](http://www.artmas.eu).

Das Herstellungsdatum ist auf der Sammelverpackung und auf der Produktregistrierkarte angegeben. Die Chargennummer ist das Herstellungsdatum und die Buchstaben und Zahlen nach dem Herstellungsdatum, beispielsweise 2/2024 B24.

## EN INSTRUCTIONS AND INFORMATION FOR USERS

**Producer:**„ART.MAS“ EXPORT-IMPORT Jacek Bińczyk, Wojciech Bińczyk, Sp.k., 26-600 RADOM, ul. Żółkiewskiego 64, **Poland, [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl)**

Footwear is classified as personal protective equipment in accordance with the Personal Protection Equipment (PPE) class as defined in the Regulation of the European Parliament and of the Council of the European Union 2016/425 dated 9 March 2016 on personal protective equipment and complies with the requirements of EN ISO 20345: 2011 "Personal protective equipment. Shoes safe. "Setting out the basic and additional requirements for safety footwear for the workplace. Footwear has a metal protective toe.

Type examination of PPE is conducted by Notify body (NB) 2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. Javorinska 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croatia.

**Use:** Footwear has been tested according to EN ISO 20344: 2011 setting out the basic and additional requirements for safety footwear for the workplace. Protection class complies with the code on the product. Footwear is designed to protect the user from injuries that may occur during operation, with toecap designed to provide protection against impact with energy of 200 J and before compression under compressive load of 15kN force. Please note that no personal protective equipment does not provide complete protection, so the work should be done with suitable caution. The user should check that the safety parameters specified in the description of the product comply with the conditions of work. The materials that were used to manufacture the footwear, should not adversely affect the health of the user. However, any substance contained in the material which is a component of the product or the product may be allergen, for example. Cotton, leather, metal, latex, dyes, etc., At the people who are particularly sensitive may cause allergic reactions. It is recommended that prior testing before using the product. Shoes equipped with a removable insole. It should be used only with insole. Insole may be replaced only by comparable insole provided by the original manufacturer of footwear. Tests on the footwear has been made with insole placed inside. When inserting shoes is advisable to use shoehorns. If present, the clothing shoes must to be tied shoelaces and / or fasten fasteners (to keep the foot firmly embedded in the shoe, but at the same time not too compressed) and footwear before removing them to untie / detach to easily remove the foot. Removing the shoes, do not step on other removable shoe heel shoe, because it can be damaged. Size of the product must be properly fitted by try on shoes before work. Size is indicated on the product.**Restrictions:** Do not use this product for unintended purposes, the Instruction, and under conditions of high risk. The use of shoes at extremely low or extremely high temperatures may adversely affect its durability, unless footwear has the appropriate characteristics. Any kind of modification, may reduce the level of protection is prohibited.**Packing and conditions for transportation:** The product is packaged in individual cartons and cartons in bulk. It is recommended that during transport and storage, the product is in the package manufacturer. During transport, special attention should be paid to the package were not exposed to mechanical damage or deformation of the effects of weathering. **Storage** - Footwear should be stored at room temperature in a ventilated place (in cardboard cartons, paper, not plastic), away from sources of heat and humidity, a temperature of 50-24 ° C and relative humidity of 50% - 70%. Do not place heavy objects, keep away from sharp objects. The interior of the shoe should remain dry. In the event of become wet, dry them in a natural way away from direct heat. Shoe storage time depends on the conditions of use and method of preservation. We do not recommend storing longer than 12 months from the date of purchase. **Guarantee and complaints:** Shoes not maintained by the user loses guarantee and is not subject to complaint. **Maintenance** -After finishing work, clean the contamination with a damp cloth or sponge without using organic solvents, dry and only then to preserve. Moist to dry at room temperature, preferably in a ventilated area away from heat sources. The product requires soaking dry at room temp. (Away from the furnaces and heaters) during approx. 18 hours. The dried grain leather uppers apply a small amount of preserving agent (cream) or wax, preferably in the color top. Because of its natural leather finish for daily maintenance is not recommended to paste self-polished (based on solvents that may damage the shell), which should be used occasionally. Before applying the next layer of paste should be polished or wash away the previous layer, the paste dries, the skin should be polished. Not use the polishes for shoes made of leather suede and nubuck. Articles made of leather suede and nubuck should only be cleaned specially designed cloth or heavily soaked cloth wrung dry, and preservative spray, intended to be the right kind of outer leather.After each finished working footwear should be preserving process, which will ensure long-term use. Before re-starting work, check that footwear is not damaged.**Period of use:** depends on the conditions of their use and can be evaluated based on the degree of wear of the product. Having a different intensity of use, and environmental impacts, such as sunlight, rain, etc. It is not possible to give a specific deadline, but it is recommended to use no more than 3 years. Before each use, examine whether the footwear suited to further wear. Particular attention should be paid to the seams and combining sites top of the sole. Damaged shoes does not guarantee optimal level of protection. If you notice signs of destruction for example. Rupture or puncture the bottom, shoes should be replaced. **Non-slip properties:** Slip resistance (if any) is determined symbol on the article. Non-slip footwear meets the requirements of the relevant standard.

**Antistatic properties:**Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example flammable substances and vapours, and if risk of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential. Such measures, as well as the additional tests mentioned below should be a routine part of the accident prevention programme of the workplace. Experience has shown that, for antistatic purpose, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1000 M at any time throughout its useful life. A value of 100 k is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be taken at all times. The electrical resistance of this type of footwear can be changed significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear will not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore, necessary to ensure that the product is capable of fulfilling its designed function of dissipating electrostatic charges and also of giving

some protection during its whole life. The user is recommended to establish an in-house test for electrical resistance and use it at regular and frequent intervals. Classification I footwear can absorb moisture if worn for prolonged periods and in moist and wet conditions can become conductive.If the footwear is worn in conditions where the soling material becomes contaminated, wearers should always check the electrical properties of the footwear before entering a hazard area.Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear.In use, no insulating elements, with the exception of normal hose, should be introduced between the inner sole of the footwear and the foot of the wearer. If any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties."

Examples of marking:

☐☐leather, ☒☒ covered leather, ☐☐☐ textile material, ☐☐☐ other material,☐☐☐ mark of conformity - stating that the product meets the requirements of Regulation of the European Parliament and of the Council of the European Union 2016/425 dated 9 March 2016, ☐☐☐☐ -the batch number is the date of production and the letters and numbers placed after the date of production, eg: 2/2024 B24, ☐☐☐☐ -Read the instructions before using the product, ***ARTMAS*** -Trademark specifying the manufacturer of the product.

**Sample marking:**



Explanation of example markings:

1-trademark, of the manufacturer,2-name as specified by the manufacturer, 3- mark of conformity, 4- footwear category, 5-standard number, 6- date of manufacture, 7-manufacturer's address, 8-type as specified by the manufacturer,

**Explanation of symbols used:**

A – footwear antistatic P – puncture resistance with a force of 1100N C – conductive shoes SRA – slip resistance on the ceramic substrate CI – insulation from the cold coated with a solution of sodium lauryl sulfate (NALS) E – Energy absorption in the heel SRB – slip resistance on the steel substrate FO – resistant soles on diesel fuel coated with glycerol HI – insulation from the heat SRC – Anti-slip soles surface (SRA + SRB) HRO – resistance of the sole in contact with the hot substrate to 300 (± 5) ° C WRU – water-impermeable top shoes

**Categories footwear standards work complying with the requirements of en iso 20345: 2011:**

SB - toecap resistant to impact energy of 200 J S3-S2 +puncture resistance(puncture from the ground with a force to 1100N), sculptured sole and crushing to 15kN + the basic S1 + S2 -water permeability and water absorption

**Categories footwear standards work complying with the requirements of en iso 20347: 2012:**

O1 - the basic + soles + A + E

O2 - O1 + WRU

Additional instruction in the regulations EN ISO 20345: 2011. **Disposing:** The product should be disposed of in accordance with the national regulations and standards for the protection of the environment.In the case of loss or damage of this manual may be obtained by writing to e-mail: ebartmas@gmail.com. Instructions will be sent as a file. This manual can be repeatedly reproduced to read to her every user of this type of product.The website address on which you can access the EU declaration of conformity: [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), [www.artmas.eu](http://www.artmas.eu).

The production date is given on the packaging and on the label of the product. The batch number is the date of production and the letters and numbers placed after the date of production, eg: 2/2024 B24.

## HU UTASÍTÁSOKAT ÉS INFORMÁCIÓKAT A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

**Gyártó / Importőr:** „ART.MAS“ EXPORT-IMPORT Jacek Bińczyk, Wojciech Bińczyk, Sp.k., 26-600 RADOM, ul. Żółkiewskiego **64, Lengyelország, [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl)**

A lábbelik az egyéni védőeszközökről szóló, 2016. március 9-i 2016/425 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően egyéni védőeszköznek minősülnek, megfelelnek e rendelet iránymutatásainak, és megfelelnek az EN ISO 20345: 2011 "Egyéni védőeszközök" követelményeinek. Biztonsági lábbeli. "a munkahelyi biztonságos cipők alap- és kiegészítő követelményeinek meghatározása.Lábbeli védő fém cipőorr.

EU-típusvizsgálati vizsgált a bejelentett szervezet által No. 2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. Javorinska 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croatia.

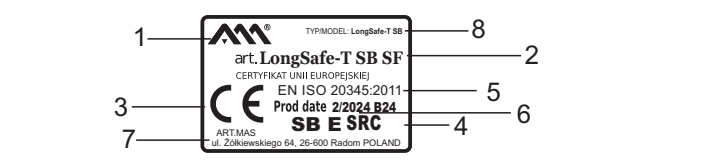
**Használat:** Ezt a lábbelit az EN ISO 20344: 2011 szabvány szerint tesztelték, amely meghatározza a biztonságos munkahelyi cipő alap- és kiegészítő követelményeit.A védelem foka megfelel a terméken található kódoknak.A lábbeli célja, hogy megvédje a felhasználót a sérülésektől,amelyek munka során felmerülhetnek, az így megtervezett lábbujjakká ellátva ütésvédelem biztosítása 200 J energiával, és kompresszió előtt 15 kN kompressziós terhelés mellett. Felhívjuk figyelmét, hogy egyetlen személyi védőeszköz sem nyújthat teljes védelmet,ezért a munkát kellő gondossággal kell elvégezni.A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termékleírásban megadott védelmi paraméterek megfelelnek-e az üzemi feltételeknek.A lábbeli gyártásában felhasznált anyagoknak nem szabad hátrányosan befolyásolniuk a felhasználó egészségét. A termék anyagában lévő bármely anyag, amely a termék alkotóeleme, lehet allergén, például pamut, bőr, fém elemek, latex, festékek stb., Allergiás reakciókat okozhat különösen érzékeny személyeknek. Javasoljuk, hogy a terméket tesztelje használat előtt.Cipő van szerelve egy levehető betéttel, a talpbetéttel csak az eredeti cipőgyártó által biztosított összehasonlítható talpbetéttel cserélhető ki. Végzett vizsgálatokban a lábbeli a betét abban elrendezett.Cipő felhelyezésekor cipőkanál használatra ajánlott. Cipőjét meg kell kötni cipőfűzővel és / vagy rögzíteni kell a rögzítőket (hogy a láb szilárdan beagyazódjon a cipőbe, de ugyanakkor ne legyen túl komprimált)és mielőtt eltávolítaná a cipő kell megoldani, hogy a láb könnyen eltávolítható legyen.A cipő eltávolításakor ne lépjen cserélhető cipő sarokba, mert megsérülhet.A termék méretét úgy kell beállítani, hogy a munka megkezdése előtt cipővel próbálkozik.Méret van tüntetve a termék **Korlátai:**Ne használja a terméket a rendeltetésszerű céloktól eltérő célokra, utatásokok szerint és magas kockázatu körülmények között. Ha a tulajdonságok másféppől nem jelzik, a cipő használatra rendkívül alacsony vagy rendkívül magas hőmérsékleten belfolyásolhatja a tartósságot.Mindenféle változtatás, amely csökkentheti a védelem szintjét tilos.**Csomagolási módszer és szállítási feltételek:** A terméket párban csomagolják kartondobozokba és összefogalás kartondobozokba. Ajánlott, hogy a termék szállítás és tárolás során a gyártó csomagolásában legyen.Szállítás közben különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a csomagolást ne érje mechanikai sérülések vagy alakváltozások az időjárási viszonyok miatt. **Tárolás:** A cipőket szobahőmérsékleten, szellőztetett helyen (kartondobozban, papírban, nem műanyagban) kell tárolni, hő- és páratartalomtól távol, 5–24 ° C hőmérsékleten és 50–70% relatív páratartalom mellett.Ne tegyen nehéz tárgyakat, tartson távol éles tárgyaktól.A belső tér a cipő kell, száraz marad. Ha nedves, szárítsa meg őket közvetlen hőtől távol. A cipő tárolási ideje a felhasználás feltételeitől és a megőrzés módjától függ.A vásárlás időpontjától számított 12 hónapnál hosszabb tárolás nem ajánlott. **Garancia és panaszok:**A felhasználó által nem karbantartott lábbeli elveszti a jótállást, és nincs panasza. **Karbantartás a:** A munka befejezése után nedves ruhát vagy szivaccsal tisztítsa meg a szennyeződésekkel szerves oldószerek használata nélkül, szárítsa meg, majd tartósítsa meg.Szárítsa meg a nedves cipőt szobahőmérsékleten, lehetőleg szellőztetett helyen, hőtől távol. A nedves cipőt szárítást igényelnek szobahőmérsékleten (sütőtől és melegítőktől távol) 18 órán át szárítani kell. A szárított gabonabőr felsőrész kis mennyiségű tartóssószert (krémet) vagy viaszot vigyen fel,legjobb szín felsőrésszel. A bőr termézeset kivételé mint a napi karbantartás nem ajánlott az önfényes paszták esetében (olyan oldószerek alapján, amelyek károsíthatják a bevonatot),amelyeket sórványosan kell használni.Mielőtt a következő réteg felvitelre a pasztát kell polirozni vagy mosott előző réteg, szárítás után a pasztá, a bőrt kell polirozni.Ne használjon pasztát velür vagy nubuk talpú cipőn.A velúr- és a nubukbőrből készült termékeket csak speciálisan kialakított ruhával vagy erősen összepérselt nedves ronggyal, valamint a külső bőr típusának megfelelő aeroszolos tartóssószerral szabad tisztítani.Minden egyes munka után a lábbelit karbantartási folyamatnak kell alávetni, amely biztosítja a hosszú távú használatot.A munka folytatása előtt ellenőrizze, hogy a lábbeli nem sérült-e **A tartósság periódusa:** felhasználásuk körülményeitől függ, és a termékfogyasztás mértékével megbecsülhető.A használat különböző intenzitása és a környezeti hatások (például napfény, eső stb.) Miatt nem lehet megadni egy konkrét dátumot, de ajánlott használni nem több, mint 3 éve. Minden használat előtt meg kell vizsgálni, hogy a lábbeli alkalmas-e további viselésre.Különös figyelmet kell fordítani a varratokra és a felső és a talp összeillesztési területeire.A sérült lábbeli nem garantálja az optimális védetségét.Ha bármilyen sérülés jeleit észleli, például az alsó rész szakadása vagy perforációja, a cipőt cserélni kell. **Csúszásellenes tulajdonságok:** A csúszásállóságot, ha van, a terméken található szimbólum jelzi. A lábbeli megfelel a csúszásálló követelményeknek a vonatkozó szabvány szerint.**Antisztatikai tulajdonságok:** Az elektrosztatikus lábbeli használatra ajánlott, ha szükséges az elektrosztatikus töltés lehetőségeinek csökkentése statikus elektromosság kisétele útján, hogy kizárjuk a szikrák, például gyúlékony anyagok és gőzök gyulladásként kockázattá, és ha a készülékek által okozott áramütés veszélyét nem zárjuk ki teljesen, elektromos vagy feszültség alatt álló alkatrészek.Felhívjuk a figyelmet arra a tényre, hogy az antisztatikus lábbeli nem nyújthat megfelelő védelmet az áramütés ellen, mivel csak a láb és a talaj között vezet elektromos ellenállás.Ha az áramütés kockázatát nem sikerült teljes mértékben kiküszöbölni, akkor elengedhetetlen további intézkedések elkerülése érdekében. Az ilyen intézkedéseket, valamint az alábbiakban említett kiegészítő teszteknek a munkahelyi balesetek megelőzésére irányuló program rutin részének kell lenniük.A tapasztalatok azt mutatják, hogy antisztatikus célokra a terméken keresztüli kiülő út elektromos ellenállása általában a felhasználási élettartama alatt bármikor kisebb, mint 1000 M . Az új terméknél az elektromos ellenállás alsó határát 100 kΩ-ra állítják, hogy korlátozott védelmet biztosítsanak a veszélyes áramütés vagy gyújtás ellen, ha egy 250 V feszültséggel működő elektromos berendezés megsérül.A felhasználóknak azonban tisztában kell lenniük azzal, hogy bizonyos körülmények között a lábbelink nem nyújtanak megfelelő védelmet, és a felhasználó védelme érdekében mindig további óvintézkedéseket kell tenni A lábbeli elektromos ellenállása jelentősen megváltozhat hajlítás, szennyeződés vagy nedvesség hatására. Nedves körülmények között ez a lábbeli nem látja el a rendeltetését.Ezért biztosítani kell, hogy a termék képes legyen az elektrosztatikus töltések eloszlására tervezett funkcióját ellátni, és egész életében bizonyos védelmet biztosítson.Ajánlott, hogy a felhasználó szükség esetén

rendszeres és gyakori időközönként végezzen és végezzen méréseket az elektromos ellenállásról a használat helyén. Az I. osztályú lábbeli hosszú ideig viselve felszívja a nedvességet, nedves és nedves körülmények között vezetőképessé válhat.Ha a lábbelit olyan körülmények között használják , ahol a talp piszkosodik szennyezettek, ajánlott, hogy a felhasználó mindig ellenőrizze a lábbeli elektromos tulajdonságait, mielőtt veszélyes területre lép.Antisztatikus lábbeli használatra esetén a padló ellenállásnak olyannak kell lennie, hogy a nem érvényteleníti a lábbeli által nyújtott védelmet.Lábbeli viselésekor nem ajánlott szigetelő elemeket helyezni a talp és a felhasználó lába közé.Ha a betét a belső talp és a láb közé kerül, akkor a kombinált lábbeli / betét elektromos tulajdonságait ellenőrizni kell."

**A használt szimbólumok magyarázata:**

☐☐bőr, ☒☒ fedett bőr, ☐☐☐ textil anyag, ☐☐☐ egyéb anyag, ☐☐☐ - megfelelőségijelölés - arról, hogy a termék megfelel az (EU) 2016/425 európai parlamenti és tanácsi rendelet követelményeinek, ☐☐☐☐ - a téletélszám a gyártás dátuma, valamint a gyártás időpontja után betűk és számok, pl. 2/2024 B24, ***ARTMAS*** -a gyártó védjegye, amelyet az ipari tulajdonjogról szóló, 2000. június 30-i törvény (2013. évi törvény, módosított 1410. tétel) alapján jogilag védett, ☐☐☐☐-A termék használata előtt olvassa el az utasításokat.

**Példák jelölés:**



**Magyarázatok minta címkézés:**

1-a gyártó védjegye,2 – név a gyártó specifikációja szerint,3–megfelelőségi jel, 4 –lábbeli kategória, 5-standard szám, 6 –gyártási dátum,7-a gyártó címe, 8-típus a gyártó specifikációja szerint,

**A lábbeli jelölésében használt szimbólumok magyarázata:**

A – antisztatikus lábbeli P –szúrás ellenállás erővel 1100N C – vezetőképes lábbeli SRA – csúszási ellenállás nátrium-lauryl-szulfát (NaLS) oldattal bevont kerámia hordozón CI – szigetelés a hideg SRB –csúszásgát a nátrium-lauryl-szulfát(NALS) oldattal bevont kerámia hordozón E – energiaelnyelés a sarok részében FO –a talp ellenáll a gázolajnak SRC –Csúszásgátó felülettel a talp(SRA+SRB) HI –hőszigetelése WRU –Cipőfelsőrész vizet át nem eresztő HRO –ellenállása a talp érintkezik a forró szubsztrát 300 (± 5) ° C-on

**A munkal cipők kategóriája az en iso 20345: 2011 szabvány szabályai szerint:**

SB -alapvető tulajdonságok S3 -S2 + lyukasztási ellenállás (szúrás a Szubsztrátumot egy erő 1100N), faragott talp Alábujtógasz ellenálló 200 J ütőközi S2 = S1 +vizátteresztő képesség és a víz energiával és szétzúzott és 15kN-ig zúzásra képes S2 = S1 +vizátteresztő képesség és a víz S1 -bőr felső, beépített sarok +SB +A +E felszívódását

**A munkal cipők kategóriája az en iso 20347: 2012 szabvány szabályai szerint:**

O1 -alapvető tulajdonságok + talp+A+E O3 = O2+P+faragott talp

O2 -O1 + WRU

További utasításokat a rendeletek EN ISO 20345: 2011.

Ártalmatlanítás: A terméket a nemzeti törvényeknek és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ha ez a kézikönyv elveszik vagy megsérül, akkor azt az ebartmas@gmail.com e-mail címre írva lehet beszerezni. Az utasítást fájlként küldjük el. Ezt a kézikönyvet sokszor megismételhetjük, hogy az ilyen típusú termékek minden felhasználója olvassa.Az EU megfeleléségi nyilatkozatával elérhető webhely cím: [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), [www.artmas.eu](http://www.artmas.eu).

Agyártás dátuma a kollektív csomagoláson és a termék lapján található. A téletélszám a gyártás dátuma és a betűk és számok, a gyártás időpontja után, például 2/2024 B24 .



## LT INSTRUKCIJOS IR INFORMACIJA VARTOTOJAMS

**Gamintojas / Importuotojas:** „ART.MAS“ EXPORT-IMPORT Jacek Bińczyk, Wojciech Bińczyk, Sp.k., 26-600 RADOM, ul. Żółkiewskiego 64, Lenkija, [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl).

Avalynė priskiriama asmeninėms apsaugos priemonėms pagal 2016 m. Kovo 9 d. Europos Parlamento ir Europos Sąjungos Tarybos reglamentą 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir atitinka šio reglamento gaires bei atitinka standarto EN ISO 20345: 2011 „Asmeninės apsaugos priemonės“ reikalavimus. Apsauginė avalynė. \*Pagrindinių ir papildomų reikalavimų, susijusių su saugia avalyne, naudojama darbe, apibrėžimas.Avalynė HAS su metalinėmis apsauginėmis nosimis. ES tipo tyrimas, kurį atliko notifikuojoji įstaiga Nr. 2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. Javorinška 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croatia.

**Naudojimas:** Ši avalynė buvo išbandyta pagal EN ISO 20344: 2011 standartą, nurodantį pagrindinius ir papildomus reikalavimus saugiai avalynei, naudojamai darbe. Apsaugos laipsnis atitinka gaminio kodą.Avalynė skirta apsaugoti vartotoją nuo sužeidimų, kurie gali kilti darbo metu, aprūpinta kojų pirštų dangteliais, kurie yra apsaugoti nuo smūgio, kurio energija yra 200 J, ir nuo suspaudimo esant 15kN suspaudimo apkrovai.Reikėtų atsiminti, kad jokios asmeninės apsaugos priemonės neužtikrina visiškios apsaugos, todėl darbą reikia atlikti deramai atsargiai.Vartotojas turėtų patikrinti, ar gaminio aprašyme nurodyti apsauginiai parametrai atitinka darbo sąlygas.Medžiagos, kurios buvo naudojamos avalynės gamyboje, neturėtų neigiamai paveikti vartotojo sveikatos.Tačiau bet kuri medžiaga, esanti gaminio medžiagoje arba esanti produkto sudėtyje, gali būti alergenais, pvz., Medvilnė, oda, metalo elementai, lateksas, dažai ir kt. Ypač jautriems asmenims gali sukelti alergines reakcijas.Avalynėje yra išimamas vidpadis.Jis turėtų būti naudojamas tik su vidpadžiu, vidpadį galima pakeisti tik panašiu vidpadžiu, kurį pateiktė originalus avalynės gamintojas.Avalynės bandymai buvo atlikti su įdėtu įdėliu.Išdėdant batų rekomenduojama naudoti šaukštas batą.Jei yra, avalynė turi būti (arba) užsegama tvirtinimo detalėmis(kad pėda būtų tvirtai įdėta į avalynę, bet ne per stipriai suspausta),o prieš nusimaudami batams,atidėvinkit, kad koja būtų laisva.Nuimdami avalynę, nelpikite ant nuimamo batų kulno, nes ji gali būti pažeista.Produkto dydis turėtų būti tinkamas sureguliuotas, prieš pradėdant darbą.Dydis nurodytas ant gaminio.**Apribojimai:** Nenaudokite gaminio jokiais kitais tikslais, išskyrus tuos, kuriems jis buvo skirtas, instrukcijomis ir esant didelėms rizikos sąlygoms.Jei savybės nenurodo kitaip, batų naudojimas esant labai žemai arba ypač aukštai temperatūrai gali turėti įtakos ilgamažiškumui.Draudžiami bet kokie pakeitimai, galintys sumažinti apsaugos lygį.
**Pakavimo metodas ir transporto sąlygos:** Produkta supakuotas poromis į kartonines dėzes ir į bendras kartonines dėžes.Vėžant ir sandėliuojant produktą rekomenduojama būti gamintojo pakuočioje.Vėžant reikia atkreipti ypatingą dėmesį, kad pakuoatė nebūtų veikiamo mechaninių pažeidimų ar deformacijų dėl oro sąlygų.**Saugojimas:** Avalynė reikia laikyti kambario temperatūroje vėdinamoje vietoje (kartoninės dėžutėse, popieriuje, ne plastikiniame), atokiau nuo šilumos ir drėgmės šaltinių, esant 5–24 ° C temperatūrai, o santykinė oro drėgmė 50–70%. Nedėkite sunkių daiktų,saugokite nuo aštrių daiktų.Batų vidus turėtų likti sausas.Jei drėgna, natūraliai išdžiovinkite nuo tiesioginės ugnies.Avalynės laikymo laikas priklauso nuo naudojimo sąlygų ir priežiūros būdo. Nerekomenduojama laikyti ilgiau kaip 12 mėnesių nuo pirkimo datos.**Garantija ir skundai:** Avalynė, kurios neprižiūri vartotojas, netenka garantijos ir nėra skundžiama.
**Priežiūra:** Baigę darbą, priemaišas nuvalykite drėgnu skudurėliu ar kempine, nenaudodami organinių tirpiklių, nusauskinkite ir tada išsausinkite. Džiovinkite drėgnus batus kambario temperatūroje, geriausia vėdinamoje vietoje, atokiau nuo karščio. Šlapias produktas turi būti džiovinamas kambario temperatūroje (atokiau nuo orkaitės ir šildytuvo) maždaug 18 valandų.Į džiovintas grūdėtos odos viršūnes turėtų būti dedamas nedidelis kiekis konservantų (kremo) ar vaško, geriausia - viršūnės spalv. Dėl natūralios odos apdailos kasdien nerekomenduojama naudoti sausimo blizgesio pastas (kurį pagrindą sudaro tirpikliai, galinticos pažeisti dangą), kurios turėtų būti naudojamos retkarčiais.Prieš taikant kitą sluoksnis pasta turėtų būti poliuruoti arba nuplauti Ankstesnis sluoksnis, po džiovinimo pastos, oda turėtų būti poliuruoti.Nenaudokite pastos ant batų su velniūnais ir nubuko. Gaminiai, pagaminti iš veliūnės ir nubuko odos, turėtų būti valomi tik specialiai tam skirta šluoste arba stipriai suspausta šlapia šluoste ir aeroliniais konservantais, skirtais odos tipui.Po kiekvieno darbo avalynę reikia prižiūrėti, kas užtikrins ilgalaikį naudojimą.Prieš pradėdami darbą, patikrinkite, ar nėra apgadintų avalynės.**Inkamuomo terminas:**priklauso nu jo naudojimo sąlygų ir gali būti įvertintas pagal produkto suvartojimo laipsnį. Dėl skirtingo naudojimo intensyvumo ir poveikio aplinkai, pavyzdžiui, saulės spindulių, lietaus ir kt, neįmanoma nurodyti konkrečios datos, tačiau rekomenduojama naudoti ne daugiau nei 3 metus. Prieš kiekvieną naudojimą reikia patikrinti, ar avalynė tinkama toliau dėvėti.Ypatingas dėmesys turėtų būti skiriamas siūlėms ir vietoms, kuriose sujungtos viršutinės ir padų dalys.Pažeista avalynė negarantuoja optimalaus apsaugos lygio.Pastebėjus bet kokius pažeidimo požymius, pvz., padų dalys plyšimą ar perforaciją, batus reikia pakeisti.**Savybės antslip:**Asparumas slydimui, jei toks yra, žymimas gaminio simboliu. Avalynė atitinka neslystantčius reikalavimus pagal atitinkamą standartą.

**Antielektrostatinės savybės:** Antielektrostatinę avalynę patartina naudoti tuomet, kai yra būtinybė sumažinti elektrostatinio įkrovimo galimybę, purnešti elektrostatinius krivius siekiant pašalinti riziką užsidegti nuo kibirkščių, pvz. degios medžiagos ir garai, ir kai visiška nėra pašalinta elektros smūgio rizika dėl elektros įrenginų arba elementų prie įtampos. Vis dėlto patartina atkreipti dėmesį į tai, kad antielektrostatinė avalynė neužtikrina pakankamos apsaugos nuo elektros smūgio, nes tarp pėdos ir pagrindo susidaro tikrai ribota elektinė varža. Jei elektros smūgio rizika nėra visiškai pašalinta, būtina imtis tolesnių priemonių siekiant išvengti rizikos.Tokias priemones ir toliau išvardytis tyrimus rekomenduojama įtraukti į nelaimingų atsitikimų darbe prevencijos programą. Pagal patirtį, rekomenduojama gaminio elektinė varža, užtikrinanti pagedaijamą antielektrostatinę apsaugą naudojimo metu turi būti mažesnė nei 1 000 Mfi.Naujam gaminiui nustatyta žemiausia elektinėns varžos vertė yra 100 kfi; tokia vertė užtikrina ribotą apsaugą nuo pavojingų elektros smūgių arba nuo medžiagos užsidegimo elektros įrenginio, kuriam tiekiama 250 V įtampos srovė, gedimo atveju.Vis dėlto vartotojai privalo įsisąmoninti, kad tam tikromis sąlygomis avalynė nesudaro pakankamos apsaugos, todėl siekiant užtikrinti vartotojo apsaugą patartina imtis papildomų atsargumo priemonių. Šios kategorijos avalynės elektinė varža gali žymiai pasikeisti dėl lenkimo, užteršimo arba drėgmės sąlygomis. Avalynė nevykdo savo numatytos funkcijos naudojimo drėgmės sąlygomis atveju. Vartotojams patartina nustatyti įmonės elektinės varžos tyrimus ir atlikti juos reguliariai ir pakankamai dažnai I klasės avalynė gali absorbuoti drėgmę, jei liki dėvisi, o drėgna ir drėgna aplinka gali tapti laidžia avalyne. Jei avalynė naudojama sąlygomis, dėl kurių pado medžiaga sugedusi, vartotoji patartina tikrinti avalynės elektros savybes prieš įėjimą į pavojaus zoną.Vietose, kur naudojama antielektrostatinė avalynė, pagrindo varža neturi sumažinti avalynės užtikrinamos apsaugos. Dėvint avalynę nerekomenduojama dėti izoliacinių elementų tarp pado ir vartotojo pėdos. Jei kokia nors įdėklas įdedama tarp pado ir pėdos, patartina patikrinti avalynės/įklojos santykio elektrostatines savybes."

### Naudotų simbolių paaiškinimas:

⚡oda, ⚡ apdirbta oda, 🧶 tekstilės medžiaga, ⚡ kita medžiaga, ⚡ atitikties ženklas - patvirtinantis, kad gaminys atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/425 reikalavimus.
🏷️ - partijos numeris yra pagaminimo data ir raidės bei skaičiai, sudėti po pagaminimo datos, pvz., 2/2024 B24
🏷️ - gaminiojo prekęs ženklas, tiesiškai saugomas pagal 2000 m. birželio 30 d. įstatymą dėl pramoninės nuosavybės įstatymo (2013 m. įstatymų leidinys, 1410 punktas, su pakeitimais),
🏷️ - Prieš naudodamiesi gaminiu, perskaitykite instrukcijas.

### Pavyzdžiai ženklinimas:



### Paiaiškinimai pavyzdys ženklinimo:

1-gamintojo prekės ženklas,2-varidas pagal gamintojo specifikacijas,3–atitikties ženklas, 4- avalynės kategorija, 5- standartinis numeris,6–pagaminimo data,7-gamintojo adresas, 8-tipas pagal gamintojo specifikacijas,

### Naudotų simbolių paaiškinimas:

A – antistatinė avalynė
C – laidžioji avalynė
CI – izoliacija nuo šalčio
E – energijos sugeris kulno dalyje
FO – padų atsparumas dyzelinui
HI – šilumos izoliacija
HRO – varža pado liečiasi su karšto substrato iki 300 (±5) ° C

**Darbo batų kategorijos pagal en iso 20345: 2011 standarto reikalavimus:**  
SB- Batų noselių atsparūs poveikio energijos S1-odinė viršutinė dalis, įmontuotas kulnas +SB+ 200 ir grūsti į 15kN+pagrindinės savybės A + E  
S2-S1+vandens pralaidumas ir vandens S3-S2+varža pradūrimo (punkcija) substrate su absorbcija jėga į 1100N), raizytas padas  
**Darbo batų kategorijos pagal en iso 20347: 2012 standarto reikalavimus:**  
O1- pagrindinės savybės + padai+A +E O3-O2+P+raizytas padas  
O2-O1 + WR

Papildomos instrukcijos taisyklėse pagal EN ISO 20345: 2011.
**Atliekų tvarkymas:** Produkta turi būti šalinamas pagal nacionalinius įstatymus ir aplinkos apsaugos standartus.Jei ši instrukcija yra pamesta ar sugadinta, ją galite gauti parašę el.

Pašto adresa: [ebartmas@gmail.com](mailto:ebartmas@gmail.com). Instrukcija bus išsiųsta kaip failas.Ši instrukcija gali būti daug kartų pakartota, kad ją perskaitytų kiekvienas tokio tipo gaminio vartotojas.Tinklalapio, kuriame galite rasti ES atitikties deklaraciją, adresas yra [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), artmas.eu. Pagaminimo data nurodoma ant kolektyvinės pakuočės ir produkto skirtuko. Partijos numeris yra pagaminimo data ir raidės bei skaičiai, sudėti po pagaminimo datos, pvz., 2/2024 B24.

## RO INSTRUCȚIUNI ȘI INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI

Producător / Importator: „ART.MAS“ EXPORT-IMPORT Jacek Bińczyk, Wojciech Bińczyk, Sp.k., 26-600 RADOM, ul. Żółkiewskiego 64, Polonia, [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl).

Încălțămîntea este clasificată ca echipament individual de protecție în conformitate cu Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene 2016/425 din 9 martie 2016 privind echipamentele de protecție personală și îndeplinește orientările prezentului regulament și îndeplinește cerințele din EN ISO 20345: 2011 "Echipament de protecție personală. Încălțămînte de siguranță "specificând cerințele de bază și suplimentare pentru încălțămînte sigură pentru utilizare la locul de muncă.Încălțămînte tap protector de metal.

Examinarea de tip UE efectuată de organismul notificat nr. 2474: MIRTA-KONTROL d.o.o. Javorinška 3, 10040 Zagreb - Dubrava, Croatia.

**Utilizare:**Această încălțămînte a fost testată conform standardului EN ISO 20344: 2011 care specifică cerințele de bază și suplimentare pentru încălțămînte sigură pentru utilizare la locul de muncă.Gradul de prcare pot apărea în timpul lucrului,otecție corespunde coduluipe pe produsului.Încălțămîntea este concepută pentru a proteja utilizatorul împotriva rănilor, echipat cu protecție pentru deget proiectat pentru a oferi protecție împotriva impactului cu o energie de 200 J și înainte de comprimare sub o sarcină de compresie de 15kN. Trebuie să ne amintim că niciun echipament de protecție personală nu oferă o protecție completă, așa că munca trebuie efectuată cu atenție. Utilizatorul trebuie să verifice dacă parametrii de protecție din descrierea produsului corespund condițiilor de operare.Materialele care au fost utilizate la fabricarea încălțămîntei nu ar trebui să afecteze negativ sănătatea utilizatorului.Cu toate acestea, orice substanță conținută în materialul produsului sau care este o componentă a produsului poate fi un alergen, de exemplu bumbac, piele, elemente metalice, latex, coloranți, etc., poate provoca reacții alergice la persoane deosebit de sensibile. Se recomandă testarea produsului înainte de utilizare.Încălțămîntea este echipată cu un brant detașabil.Trebuie utilizat numai cu brantul, brantul poate fi înlocuit doar cu o bransă comparabilă furnizată de producătorul original de încălțămînte.Atunci când puneți pantofi, se recomandă utilizarea unei linguri de încălțămînte.Dacă este prezent, legați șireturile și / sau fixați elementele de fixare după ce ați pus pantofii (astfel încât piciorul să fie bine fixat în încălțămînte, dar în același timp nu este prea bine comprimat) și dezlegați-le / îndeărțați-le înainte de a scoate încălțămîntea pentru a îndeărța liber piciorul.Când îndeărțați încălțămîntea, nu vă plimbați pe calcâlii detașabili, deoarece poate fi deteriorat.Mărima produsului trebuie ajustată în mod corespunzător, încercând pantofii înainte de a începe munca.Mărima este indicată pe produs.**Limitări:** Nu folosiți produsul în alte scopuri decât cele pentru care a fost destinat, instrucțiuni și în condiții de risc ridicat. Cu excepția cazului în care proprietățile indică altfel, utilizarea încălțămîntei la temperaturi extrem de scăzute sau extrem de ridicate poate afecta durabilitatea. Orice modificări care pot reduce nivelul de protecție sunt interzise.**Metoda de ambalare și condiții de transport:** Produsul este ambalat în perechi în cutii de carton și în cutii de carton colectiv.Se recomandă ca produsul să fie în ambalajul producătorului în timpul transportului și depozitării. În timpul transportului, trebuie acordată o atenție specială, astfel încât ambalajul să nu fie expus la deteriorare mecanică sau deformare din cauza condițiilormeteorologice.DEPOZITARE: ncălțămîntea trebuie depozitată la temperatura camerei într-un loc ventilat (în cutii de carton, hârtie, nu plastic), departe de sursele de căldură și umiditate, o temperatură de 5-24 ° C și umiditate relativă de 50% - 70%. Nu așezați obiecte grele, feriiți-vă de obiectele ascuțite. Interiorul pantofului trebuie să rămână uscat.Dacă sunt ude, uscați-le în mod natural departe de căldura directă. Durata de depozitare a încălțămîntei depinde de condițiile de utilizare și de metoda de întreținere. Nu este recomandată stocarea mai mare de 12 luni de la data achiziției.Pantofii care nu sunt întreținuți de utilizator își pierd garanția și nu fac obiectul reclamației.**Întreținere:**După muncă, curățați contaminanții cu o cârpă umedă sau un burete fără a utiliza solvenți organici, uscați și numai apoi conservați. Uscați la temperatura camerei, de preferință într-un loc ventilat departe de căldură. Un produs imbibat necesită uscarea la temperatura camerei (departe de captoare și încălzitoare) timp de aproximativ 18 ore.O cantitate mică de conservant (cremă) sau ceară trebuie aplicată pe uscate de piele , de preferință în culoarea piele.Datorită finisajului natural al pielii, întreținerea zilnică nu este recomandată pentru pastele auto-lucioase (pe baza de solvenți care pot deteriora acoperirea), care trebuie utilizate sporadic.Înainte de a aplica următorul strat de pastă, lustruiți sau spălați stratul anterior, după ce pasta se usucă, pielea trebuie lustruită. Nu folosiți pasta pe pantofi din velur și nubuck. Produsele din piele velur și nubuck trebuie curățate doar cu o cârpă special concepută sau o cârpă umedă puternic stoarsă și cu un conservant pentru aerosoli conceput pentru tipul de piele exterioră.După fiecare lucrare, încălțămîntea trebuie să fie supusă unui proces de întreținere, care va asigura utilizarea pe termen lung. Înainte de a relua munca, verificați dacă încălțămîntea este deteriorată.**Perioada de durabilitate:** depinde de condițiile de utilizare a acestora și poate fi evaluată în funcție de gradul de consum al produsului. Datorită intensității diferite de utilizare și a impactului asupra mediului, cum ar fi lumina soarelui, ploaia etc., nu este posibilă acordarea unei date specifice, dar se recomandă utilizarea nu mai mult de 3 ani. Înainte de fiecare utilizare, trebuie verificat dacă încălțămîntea este potrivită pentru o purtare ulterioară.O atenție deosebită trebuie acordată cusăturilor și zonelor în care se îmbină partea superioară și talpa. Încălțămîntea deteriorată nu garantează un nivel optim de protecție. Dacă observați semne de deteriorare, de exemplu, ruperea sau perforarea fundului, încălțămîntea trebuie înlocuită.**Proprietăți anti-slip:** Rezistența la alunecare, dacă este cazul, este indicată prin simbolul produsului. Încălțămîntea îndeplinește cerințele antiderapant conform standardului relevant.

**Proprietăți antistatice:** „ Încălțămîntea antistatică trebuie utilizată dacă este necesar pentru a reduce la minimum acumularea electrostatică prin dispararea sarcinilor electrostatice, evitând astfel riscul de aprindere prin scânteele, de exemplu substanțe și vapori inflamabili și dacă riscul de electrocutare din orice aparat electric sau piese sub tensiune are nu a fost eliminat complet. Se recomandă totuși, acordarea atenției asupra faptului că încălțămîntea antistatică nu poate asigura o protecme suficientă împotriva electrocutării, deoarece creează doar o anumită rezistență electrică între talpa piciorului și jodea. Dacă riscul electrocutării nu a fost eliminat în totalitate, sunt necesare și alte mijloace cu scopul de eliminare a riscului. Se recomandă ca astfel de mijloace, precum și testele indicate mai jos, să facă parte din programul de prevenire a accidentelor la locul de muncă. Se recomandă, în baza experienței, ca rezistență electrică a produsului în perioada de utilizare să nu depășească 1 000 MO. Pentru produsul nu limita de v.a rezistenți electrice a fost definită la nivelul de 100 kfi, pentru a asigura o protecme limitată împotriva pericolului de electrocutare sau de incendiu în situația de defecare a instalaci electrice care lucrează la o tensiune de 250 V. Însă, verificată pentru caracteristicile sale electrice."

utilizatorii trebuie să fie conștienți că în anumite condiții încălțămîntea poate să nu fie o protecme sufidentă ji pentru protecția utilizatorului trebuie să fie întreprinse măsuri suplimentare de protecme. Rezistența electrică a încălțămîntei de acest tip poate suferi modificări considerabile în rezultatul indoirii, murdăriiirii sau sub influența umidității. Această încălțămînte nu-ji va îndeplini sarcina de bază în condiții de umiditate.Trebuie să se tindă ca încălțămîntea să-ji îndeplinească funcția de protejare împotriva încărcăturilor electrice ji să asigure o protecme pe toată durata explo- atării.Se recomandă utilizatorilor efectuarea analizelor de rezistență electrică în interiorul întreprinderii ji repetarea acestora la intervale egale de tîmp. Încălțămîntea din clasa I poate absorbi umezeala, dacă este purtată o perioadă îndelungată,iar în condiții umede și umede poate deveni încălțămînte conductivă.Dacă încălțămîntea este utilizată în condițiile în care materialul talpei se murdărește, se recomandă ca utilizatorul să verifice întotdeauna proprietățile electrice ale încălțămîntei înainte de a intra într-o zonă periculoasă.În cazul în care se folosește încălțămînte antistatică, rezistența podelei trebuie să fie astfel încât să nu invalideze protecția asigurată de încălțămînte.Se recomandă ca în perioada de utilizare a încălțămîntei într-un fel de elemente de izolare, cu excepția ciiorapilor, să nu fie plasate în interiorul încălțămîntei între talpa piciorului ji talpa încălțămîntei. Dacă este introdusă vreo inserție între talpa interioră și picior, încălțămîntea combinată / inserția trebuie verificată pentru caracteristicile sale electrice."

### Explicația simbolurilor utilizate:

⚡ piele, ⚡ piele acoperită, 🧶 material textile, ⚡ alte materiale, ⚡ simbol de conformitate – informează că produsul îndeplinește cerințele Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (UE) 2016/425,
🏷️ –numărul lotului constituie data producției și literele și cifrele plasate după data producției de ex.: 2/2024 B24,
🏷️ -marcă înregistrată a producătorului, protejată în temeiul legii din 30 iunie 2000 Dreptul de proprietate industrială (M. O. din 2013, poz. 1410 cu modif. Ult.),
🏷️ Se recomandă citirea instrucțiunii înainte de începerea utilizării produsului.

### Exemple de marcare:



### Explicații de etichetare eșanțion:

1- marca producătorului,2-nume, așa cum se specifică de către producător, 3-marca de conformitate, 4- categoria încălțăminte,5-număr standard, 6-data producerii,7-adresa producătorului, 8- tipul, așa cum se specifică de către producător,

### Explicația simbolurilor utilizate în marcajul încălțăminte:

A –încălțămînte anti-statică
C –încălțămînte conductivă
CI –izolare din la rece
E –absorbție de energie în călcăi
FO – talpa rezistența la motorina
HI – izolare termică
HRO – rezistență tălpii în contact cu substratul fierbinte la 300 (±5) ° C

### Categorii standarde încălțămînte respectă cerințele standardului en iso 20347:2012:

O1-proprietăți de bază + talpă +A +E O3-O2+P+talpă sculptată  
O2-O1 + WRU

**Categorii standarde încălțămînte respectă cerințele standardului en iso 20345: 2011:**  
SB-lep rezistent la energie de impact de 200 J și S3- S2+ rezistență la perforare (puncție de la sol cu zdrobit la 15kN+ proprietăți de bază cu forsa până la 1100 N), talpă sculptată  
S1-munte din piele,calcâilui încorporat+SB+A+E S2- S1 + permeabilitatea apei și absorbția apei  
Instrucțiuni suplimentare din reglementări conform EN ISO 20345: 2011.**Eliminare:** produsul trebuie aruncat în conformitate cu legile și standardele naționale în domeniul protecției mediului.Dacă acest manual este pierdut sau deteriorat, acesta poate fi obținut prin scrierea la [ebartmas@gmail.com](mailto:ebartmas@gmail.com). Instrucțiunea va fi trimisă ca fișier. Acest manual poate fi reproduc de multe ori pentru a fi citit de către fiecare utilizator al acestui tip de produs. Adresa site-ului web unde puteți accesa declarația de conformitate a UE este [www.artmas.pl](http://www.artmas.pl), artmas.eu.

Data producerii este dată pe ambalajul colectiv și pe fila produsului. Numărul lotului este data producției și literele și numerele plasate după data producției, de exemplu, 2/2024 B24.



