CODE **BCSVAR**

CATEGORY	PACKING	COLOURS
S3 HRO SRC WG	**1 / 6 pair / Paar / para / пар**	**BC**

SIZES **38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48**

EN Instruction for use
DE Gebrauchsanweisung
PL Instrukcja użytkowania
RU Инструкция по применению
UA Інструкція для користування
RO Instrucţiuni de utilizare

support.rawpol.com for other languages

SK LT LV EE BY MD BG SI ES AT NL FR DA PT IT SE FI NO TR GR CZ HR IS HU

PRODUCT NAME:

Safety shoes for welders
Schweißerschutzschuhe
Obuwie bezpieczne spawalnicze
Безопасная обувь для сварщиков
Безпечне взуття для зварників
Încălţămintea sigură pentru sudori

SUPPORT.RAWPOL.COM

STANDARDS EN ISO 20345:2011 EN ISO 20349-2:2017+A1:2020

The explanation of pictograms / standards is in the text of the instruction • Erklärung der Piktogramme / Standards finden Sie im Text des Handbuchs • Wyjaśnienie piktogramów / norm znajduje się w tekście instrukcji • Объяснение пиктограмм / стандартов содержится в тексте инструкции

The member of REIS GROUP

v. C.SNFTR.109

EN INSTRUCTION AND INFORMATION FOR THE USERS

Manufacturer: RAW-POL STEFAŃSKI S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland, ✉ idok@rawpol.com

This product belongs to personal protective equipment (PPE), specified in the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council and it meets requirements of this Regulation. It has been assigned to the II category.

Standards: Product complies with EN ISO 20345:2011 „Personal protective equipment. Safety footwear."; EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 „Personal protective equipment. Footwear protecting against risks in foundries and welding. Part 2: Requierements and test methods for protection against risks in welding and allied processes."

The notified body: CTC, 4, rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France; Number of the notified body: 0075.

Product / Description: Safety shoes for welders according to the category specified in CATEGORY field and placed on the product. The detailed characteristics of the product is provided at rawpol.com.

Destination, usage and servicing: This product is dedicated to the user protection and it protects against specified hazards, according to the category which is approved on the basis of standards requirements that are met and it is intended for use in the environments in which they occur. The protection level is compatible with the category located on the product. Meaning of particular symbols used in footwear category is specified in the further part of the instruction and at rawpol.com. The protection level has been obtained on the basis of tests carried out according to conditions described in the norms to which they apply. Please always carry out a risk assessment in a given work environment to verify whether the product provides protection against all risks available in this environment. It should be borne in mind that no personal protection equipment means assure the complete protection, therefore the work must be conducted with due care. During work the attention should be paid to the maintenance of the protective qualities and functions. The loss of the protective properties means that the product is worn out.

The materials used for the product manufacture should not affect the user's health and hygienics. However every substance contained in the product or being the product component may be an allergen, eg cotton, leather, metal elements, latex, pigments etc. The highly sensitive individuals should test the product prior to its use or consult the physician.

It is recommended to use a shoehorn to put shoes on. If present, the assumption must tie shoelaces shoes and fasten buckles (to keep the foot firmly embedded in the shoe, but at the same time not too compressed), and removing shoes before they untie / detach to easily remove the foot. When removing shoes, do not step on the second shoe heel shoe removable, as it may be damaged.

Detailed information on the relevant parts of additional and replacement parts (if any are available) can be obtained from the manufacturer or his authorized representative.

Restrictions: It is to be warned against the use of the product inconsistently with the intended use, instruction recommendations and in conditions of high risk (where the PPE of III category are appropriate). If the properties does not state otherwise, the use of shoes at extremely low or high temperatures may adversely affect the durability. All kinds of modifications that may decrease the safety level are prohibited.

Concerning the penertarion resistance footwear (the penetration resistance footwear has the penetration resistance insert): The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventative measures should be considered. Two generic types of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear. These are metal types and those from non-metal materials. Both types meet the minimum requirements for penetration resistance of the standard marked on this footwear but each has different additional advantages or disadvantages including the following:

Metal: Is less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe.

Non-metal – May be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness).

Before use check type of the insert in the footwear in the product card or at rawpol.com or ask the person who provide you footwear. For more information about the type of penetration resistant insert provided in your footwear please contact the manufacturer or the authorised representative of the manufacturer detailed on these instructions.

The compatibility of this footwear with other items of PPE (trousers or gaiters) shall be checked to avoid the occurrence of any risk during use. The trousers should not prevent or restrict removal of the footwear and shall be long enough to overlap the boot to at least to the ankle point. Do not use these boots if they are contaminated with flammable materials such oil. Always carefully inspect the boots before use for signs of damage, see below for guidance. Never use damaged footwear. Guidelines: Boots should be discarded if any of the following are discovered:

i) beginning of a pronounced and deep cracking affecting half the upper material thickness [see Figure 4 a)];
ii) the upper shows areas with deformations, burns, fusion or bubbles, or spilt seams in the leg [see Figure 4 b)];
iii) upper/outsole separation of more than 15 mm long and 5 mm wide (deep)[see Figure 4 c)];
iv) the outsole shows cracks higher than 10 mm long and 3 mm wide (deep) [see Figure 4 d)];
v) cleat height in the flexing area lower than 1,5 mm [see Figure 4 e)];
vi) original in-sock (if any) showing pronounced deformation and crusing.

Note: It is convenient to manually check the inside of the footwear from time to time in order to detect any deterioration of the lining of sharp borders of the toe protection which could cause wounds [see Figure 4 f)].

If case of any doubts, contact a specialist for occupational health and safety at work, the manufacturer or the authorised representative of the manufacturer for clarification.

Size: The product should be of the appropriate size which should be established by fitting prior to work commencement. The size of the product is stated on the product. The available extent of sizes is stated in SIZES field.

Storage: The product should be stored at the appropriate temperature, in dry and well ventilated place. Too high humidity of air, too high or low temperature or intense light can adversely impact the product quality. Do not weigh down with heavy objects. Keep far from sharp objects. The internal part of the shoe should remain dry. Manufacturer accepts no liability for the quality of the product stored contrary to the instructions. This may result in a lowering of the footwear protection level.

Packing type: It is recommended to distribute (including transport) this product in cardboard boxes. Loading, transport and unloading should take place in conditions protecting against getting wet, dirty and damaged.

Maintenance, cleaning and disinfection: It is recommended to apply to the upper part of the footwear the substances intended for the maintenance of the given material, e.g. creams, pastes, aerosols etc. The contamination such as external dirt, dust, earth or the other substances should be re moved by use of the soft, slightly moist rag, rubber foam or brush. Do not use solvents and abrasive materials which might damage the footwear surface. Upon cleaning, the footwear should be dried and then the maintenance means applied. The soaked footwear needs to be dried in the room temperature (away from stoves and heaters) for approximately 18 hours. For full-grain leather footwear, on dried uppers a small amount of the maintenance substance should be applied like cream or kind of wax, preferably in the colour of the upper part. Due to the natural finish treatment of the leather material the self-glossy pastes are not recommended for the daily maintenance (as they are on the basis of the solvents which might damage the cover). After each work, footwear should be subjected to a cleaning process, which will ensure long-time use. Footwear that has not been cleaned and maintained in accordance with the instructions of this manual or that has signs of natural wear and tear is is excluded from the quality claims. It is recommended to use generally commercially available cleaners, preservatives for each type of material, which does not have negative impact on the user's body. It is not recommended to use any additional methods for disinfection and disinfectants, as this may have impact on reducing levels of protection.

Durability / Expiry: This can be evaluated based on the footwear condition. On account of the various intensity of the usage and the environmental effects such a sunlight, rain etc, it is not possible to state a specific time. Before each use, check if it is suitable for further wear. Special attention should be paid to the seams and the place where the top and the sole are joined.The product retains its protective properties until it gets damaged and cannot be repaired without reducing the level of protection. Shoes damaged in a manner which diminishes the degree of protection, e.g. snagged seams, cracked or torn sole, they have to be replaced. With proper storage the validity period of the product can be up to 5 years from the date of production.

Anti-skid properties: The requirements concerning the resistance to sliding are applicable to the safe and special professional footwear fitted with typical soles. The resistance to sliding is determined by use of the code placed on the product.

Antistatic properties:

It is recommended to use anti-electrostatic shoes when there is a necessity to reduce the possibility of electrostatic charge by draining electrostatic charges in such way as it can rule out the hazard of spark ignition, e.g. in case of flammable substances and steams and where the hazard of electric shock (caused by electric equipment or under voltage elements) is not completely excluded. However it is recommended to pay attention to the fact, that anti-electrostatic shoes can not ensure sufficient protection against electric shock because it only ensures electrical resistance between foot and the foundation. You should follow further measures if the risk of electric shock is not completely eliminated. It is recommended that such measures and below mentioned inspections should be a part of program concerning prevention against accident at the workstation. It is recommended that accordingly to experiences, the electric resistance of the good that ensures required anti-electrostatic effect during the usage period should be lower than 1 000 MΩ. For the new good, the lower limit of the electric resistance is specified at 100 kΩ in order to ensure limited protection against dangerous electric shock or against ignition in case of damage of the device that operates at the voltage of up to 250 V. However users should be aware of the fact, that in particular conditions, shoes may not be sufficient protection and user must always follow additional measures for his own protection. Electric resistance of this kind shoes may subject to change as a result of bending, contamination or humidity. This footwear will not meet its function when used in wet conditions. So, user must tend to let the footwear meet its preset functionality – the discharge of charges and ensure the protection during the whole time of exploitation. It is recommended for users to set internal examinations of electric resistance and to perform them in regular and often periods of time. I class footwear may absorb humidity in case it is worn for a long time. In moist and wet conditions, these shoes may become the conducting footwear. When the footwear is used in conditions where the sole's material subject to contamination, it is recommended that the user should always check electrical properties of the footwear before entering the dangerous area. At the localizations where the anti-electrostatic footwear is used, we recommend that the resistance of the foundation should not be able to level the protection, ensured by the footwear. We recommend that no insulating components (except the knitting hosiery products) should be located between the shoe's sole and user's foot during the usage of the footwear. When there is any insert between the sole and foot, we recommend to check the electric properties of the footwear with insert arrangement.

If the footwear is supplied by the manufacturer/authorised representative of the manufacturer with a removable insock, the tests were carried out with the insock in place. The footwear shall only be used with the insock in place. The insock shall only be replaced by a comparable insock supplied by the manufacturer/authorized representative of the manufacturer of the original footwear. If the footwear is supplied by the manufacturer/authorised representative of the manufacturer without an insock, the tests were carried out with no insock present. The fitting an insock can affect the protective properties of the footwear.

The access to the EU declaration of conformity can be accessed at support.rawpol.com.

In case this manual becomes out-of-date as a result of modifications to law or other factors, you should download a new version. Up-to-dated manuals are available at rawpol.com or support.rawpol.com. This manual is marked on the first page with version number v. C.SNFTR.109, where C.SNFTR is the identifier of product group and 109 the successive version number. If markings explained in the instructions are not the same as marked on the product or on the packaging , it means that you can have the instruction for use for an other lot or an other good. In case the instruction is out of date or improper to the owned lot of goods, it must be strictly obtained the current/proper instruction for use and become familiar with its content. **Do not attempt to work without becoming familiar with the current/proper instruction for use!** THIS MANUAL MAY BE COPIED IN ORDER TO MAKE IT AVAILABLE TO EVERY USER OF THE PRODUCT.

In any doubts please contact with safety expert, the manufacturer or the authorized representative of the manufacturer in order to explain them.

In any doubts please contact with safety expert, the manufacturer or the authorized representative of the manufacturer in order to explain them.

Legend of the sample labeling: [A] - type designation / commodity code by manufacturer, [B] - standard number, [C] - footwear category, [D] - size, [E] - compatibility mark, [F] - read the manual, [G] - production date (month / year), [H] - manufacturer's identification mark, [I] - name and address od manufacturer, [J] - ukrainian conformity sign, [K] - conformity sign of the Customs Union.

The legend to the symbols used: CODE - type designation / commodity code by manufacturer, CATEGORY – footwear category, NUMBER - article number, SIZES - the available scope of sizes, PACKING - number of product in the smallest package unit/number in the box, STANDARDS – standards, COLOURS – available range of colors, LOT - lot number, CE – conformity mark, REIS (reis) – manufacturer's identification mark, B - product line, i - get acquainted with the instruction manual, C – online instruction

Explanation of symbols used In footwear labelling:

A	-	antistatic footwear
AN	-	ankle protection
C	-	conductive footwear
CI	-	cold insulation from the bottom
CR	-	resistance of the upper part to cutting
E	-	energy absorption in the heel part
ESD	-	electric resistance within 0.75 – 35 MOhm
FO	-	sole resistance to diesel oil
HI	-	heat insulation from the bottom
HRO	-	sole resistance to contact with hot substrate (up to 300(±5) °C)
M	-	instep protection
P	-	resistance of the bottom to puncture by the force of 1100 N
SRA	-	antiskid properties on ceramic ground covered with the solution of sodium (NaLS) dodecylsulfate
SRB	-	antiskid properties on the steel ground coated with glycerol
SRC	-	antiskid properties on both ground types (SRA+SRB)

Note: Slippage may still occur in certain environments.

WR	-	Resistance of a entire footwear to water
WRU	-	resistance of the upper part to water permeability and absorption
WG	-	indicates that the footwear complies with the requirements defined for welding footwear
Acid resistant	-	acid resistant
Slip resistant	-	slip resistant
Anti-slip area	-	anti-slip area
Oil resistant	-	oil resistant
Shock absorb	-	shock absorb
Antistatic	-	antistatic
Hydrocarbons resistance	-	hydrocarbons resistance
	-	indicates the protection against heat and flame
	-	conformity sign of the Customs Union
	-	ukrainian conformity sign

Categories of the safe footwear with the most frequently used combination of the requirements of the EN ISO 20345:2011 standard:

SB = Basic properties (i.a. toe reinforcement resistant to striking with 200 J and crushing up to 15 Kn - toes protection)
S1 = Basic properties + Closed heel area + Anti-electrostatic properties + Energy absorption under the heel part + sole resistance to diesel oil.
S2 = as for S1 + Resistance of the upper part to water permeability and absorption.
S3 = as for S2 + Resistance of the bottom to punching/piercing + Sole modelling.
S4 = Basic properties + Closed heel area + Anti-electrostatic properties + Strikes absorption under the heel + sole resistance to diesel oil.
S5 = as for S4 + resistance of the bottom to punching/piercing + sole modelling.
SBH = markings categories of safety hybrid footwear.

Special professional footwear categories with the most frequently used combination of the requirements of EN ISO 20347:2012 standard:

OB = Basic properties (protection of the foot against superficial mechanical injury, e.g. scratches, scrape).
O1 = Basic properties + Enclosed heel + Antistatic properties + Energy absorption in the heel part.
O2 = as for O1 + Resistance of the upper part to water permeability and absorption.
O3 = as for O2 + Resistance of the bottom to punching / piercing + sole modelling.
O4 = Basic properties + Closed heel area + Anti-electrostatic properties + Energy absorption under the heel part.
O5 = as for O4 + Resistance of the bottom to punching/piercing + sole modelling.
OBH = markings categories of occupational hybrid footwear.

This manual is an integral part of the package, and at the same time its marking. In accordance with the Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council article 17 paragraph 1, all the markings may not be placed on the product. The signs description in the instruction is binding information, also in the case if there were factors that led to that the signs on the product are unreadable. Any non-explained signs in this manual do not refer directly or indirectly to health and safety. The product and its packaging must be disposed in accordance with applicable local regulations. Information on the composition of the product and its packaging is available on rawpol.com.

DE ANLEITUNG UND INFORMATIONEN FÜR DIE BENUTZER

Hersteller: RAW-POL STEFAŃSKI S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Polen, ✉ idok@rawpol.com

Dieses Produkt gehört zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA), die in der Verordnung (EU) 2016/425 Des Europäischen Parlaments und des Rates und erfüllt die Anforderungen dieser Verordnung. Es wurde der Kategorie II zugeordnet.

Standards: Das Produkt erfüllt die Standards EN ISO 20345:2011 „Persönliche Schutzmittel. Sichere Schuhe."; EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 „Persönliche Schutzausrüstung. Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen. Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren."

Notifizierte Stelle: CTC, 4, rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France; Nummer der notifizierenden Einheit: 0075.

Produkt / Beschreibung: Schweißerschutzschuhe gemäß der im Feld CATEGORY angegebenen und auf dem Produkt angebrachten Kategorie. Die genaue Charakteristik des Produktes befindet sich auf der Webseite rawpol.com.

Bestimmung, verwendung und Bedienung: Dieses Produkt ist für den Schutz des Benutzers vorgesehen und schützt ihn gegen bestimmte Gefahren, gemäß der auf Grundlage von Normen genehmigten Kategorie, deren Anforderungen das Produkt erfüllt und ist für den Einsatz in Umgebungen bestimmt, in denen solche Gefahren auftreten. Das Schutzniveau stimmt mit der auf dem Produkt angebrachten Kategorie überein. Die Bedeutung der jeweiligen in der Schuhkategorie verwendeten Symbole wurde im weiteren Teil der Anleitung angegeben und steht zudem unter rawpol.com zur Verfügung. Das Schutzniveau wurde auf der Grundlage von Tests ermittelt, die gemäß den Bedingungen durchgeführt wurden, die in den geltenden Normen beschrieben sind. Bitte führen Sie in einer gegebenen Arbeitsumgebung immer eine Risikobewertung durch, um zu überprüfen, ob das Produkt Schutz gegen alle in dieser Umgebung verfügbaren Risiken bietet. Hervorzuheben ist, dass keinerlei persönliche Schutzausrüstung eine hundertprozentige Sicherheit gewähren. Die Arbeit sollte also mit eine angemessene Vorsicht ausgeführt werden. Während der Arbeit sollte auf den Erhalt der Schutzfunktionen geachtet werden. Der Verlust der Schutzeigenschaften bedeutet, dass das Produkt abgenutzt ist.

Die Materialien, aus denen das Produkt hergestellt ist, sollten keinem negativen Einfluss auf die Gesundheit und Hygiene des Benutzers haben. Jedoch jede im Material des Produktes enthaltene Substanz und jeder Bestandteil des Produktes, wie Baumwolle, Leder, Metallelemente, Latex usw. können ein Allergen darstellen. Besonders empfindliche Personen sollten das Produkt vor dem Gebrauch prüfen oder einen Arzt um Rat fragen.

Um die Schuheinlage wird empfohlen, die Löffel Schuhwerk zu verwenden. Falls vorhanden, muss die Annahme Schnürsenkel Schuhe zu binden und befestigen Schnallen (um den Fuß fest im Schuh eingebettet zu halten, aber gleichzeitig nicht zu komprimiert) und Entfernen Schuhe, bevor sie lösen / Abnehmen leicht zu entfernen den Fuß. Beim Entfernen von Schuhen, nicht auf den zweiten Schuh Absatzschuh herausnehmbar Schritt, da sie beschädigt werden können.

Detaillierte Informationen zu den relevanten Teilen der Zusatz-und Ersatzteile (falls vorhanden) von der Hersteller oder sein bevollmächtigter Vertreter erhältlich.

Einschränkungen: Es wird davor gewarnt, das Produkt entgegen seiner Bestimmung, den Anleitungsanweisungen und unter Bedingungen großen Risikos einzusetzen (wo persönliche Schutzmittel der Kategorie III geeignet sind). Sollte es sich aus den Eigenschaften der Schuhe nicht anders ergeben, kann der Einsatz der Schuhe bei extrem niedrigen oder hohen Temperaturen ihre Haltbarkeit beeinträchtigen. Sämtliche Modifizierungen, die das Schutzniveau reduzieren können, sind untersagt.

Diese Richtlinie gilt für Schuhe mit Durchdringungsfestigkeit (Schuhe mit Durchdringungsfestigkeit verfügen über eine durchdringungsfeste Einlage): Die Durchdringungsfestigkeit der Schuhe wurde in einem Labor mittels eines abgeschnittenen Bolzens mit Durchmesser von 4,5 mm und Kraft von 1100 N ermittelt. Eine höhere Kraft oder ein Bolzen mit kleinerem Durchmesser erhöhen das Durchdringungsrisiko. Bei solchen Umständen sind alternative Vorbeugungsmaßnahmen zu erwägen. Zwei Typen einer durchdringungsfesten Einlage sind derzeit im Rahmen der persönlichen Schuhschutzausrüstung erhältlich. Dazu zählen: Metalleinlagen und Einlagen aus Werkstoffen, die keine Metalle sind. Beide Typen erfüllen die Mindestanforderungen in Bezug auf die Durchdringungsfestigkeit gemäß der auf den Schuhen angegebenen Norm, aber jeder von ihnen hat andere zusätzliche Vor- und Nachteile einschließlich folgender:

Metalleinlage: Die Form des scharfen Gegenstands / Gefahr (d.h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) hat einen geringeren Einfluss auf diese Einlage, aber deckt wegen der Einschränkungen bei der Anfertigung der Schuhe nicht die gesamte untere Schuhfläche ab.

Einlage aus anderen Werkstoffen als Metall: Sie kann leichter und flexibler sein, und bietet größeren Schutzbereich im Vergleich zu einer Metalleinlage, aber die Durchdringungsfestigkeit kann stärker von der Form des scharfen Gegenstands / Gefahr (d.h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) abhängen.

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch in der Produktkarte oder unter rawpol.com oder bei der Person, die Ihnen die Schuhe zur Verfügung gestellt hat, den Einlagentyp der jeweiligen Schuhe. Um weitere Informationen über den Typ der durchdringungsfesten Einlage in den Schuhen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder ermächtigten Herstellervertreter, der in dieser Anleitung aufgeführt wird.

Die Kompatibilität dieser Schuhe mit anderen persönlichen Schutzmitteln (Hosen oder Wadenstrümpfe) ist zu überprüfen, um jedwede Gefahren während des Gebrauchs zu vermeiden. Die Hose darf das Ausziehen des Schuhwerks nicht verhindern oder behindern und muss lang genug sein, dass sie den Stiefel mindestens bis zum Knöchel überlappt. Diese Schuhe dürfen nicht gebraucht werden, falls sie mit leicht brennbaren Materialien wie z. B. Öl verschmutzt sind. Es ist stets vor dem Gebrauch zu überprüfen, ob die Schuhe Beschädigungsanzeichen aufweisen und die nachstehenden Hinweise sind zur Kenntnis zu nehmen. Beschädigte Schuhe dürfen unter keinen Umständen gebraucht werden. Hinweise: Die Schuhe sind wegzuwerfen, falls irgendwelche der nachstehenden Beschädigungen festgestellt werden:

i) Beginn eines deutlichen und tiefen Bruchs, welcher sich auf die Hälfte der Materialstärke auf der Oberseite auswirkt [siehe Abb. 4 a)];
ii) Die Oberseite weist Bereiche mit Verformungen, Verbrennungen, Zerschmelzen des Materials oder Bläschen oder getrennte Nähte auf [siehe Abb. 4 b)];
iii) Trennung zwischen der Oberseite und Sohle mit mehr als 15 mm in der Länge und 5 mm in der Breite (Tiefe) [siehe Abb. 4 c)];
iv) Die Sohle weist größere Brüche als 10 mm in der Länge und 3 mm in der Breite (Tiefe) auf [siehe Abb. 4 d)];
v) Höhe des Abstehens der Riffelung im Biegebereich ist kleiner als 1,5 mm [siehe Abb. 4 e)];
vi) Die Innenauskleidung in Originalausführung (falls vorhanden) weist deutliche Verformung und Einquetschen auf.

Anmerkung: Es ist ratsam, den Schuhinnenbereich gelegentlich manuell zu überprüfen, um eine Verschlechterung des Zustands des Innenfutters oder scharfe Kanten des Zehenschutzes zu erkennen, die wiederum zu Verletzungen führen können [siehe Abb. 4 f)].

Bei jedweden Zweifeln ist der Hersteller, bevollmächtigter Herstellervertreter oder der Arbeitsschutzbeauftragte zu kontaktieren.

Größe: das Produkt sollte die richtige Größe haben, es sollte passen und vor dem Arbeitsbeginn anprobiert werden. Die Größe des Produktes ist auf dem Aufnäher im Produkt. Die vorrätigen Größen sind im Feld SIZES angegeben.

Aufbewahrung: Das Produkt sollte bei der entsprechenden Temperatur gelagert werden, an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Eine zu hohe Feuchtigkeit, zu hohe oder niedrige Temperatur oder intensives Licht können die Qualität des Produkts beeinträchtigen. Die Schuhe dürfen nicht mit schweren Gegenständen zerdrückt werden und müssen von scharfen Objekten ferngehalten werden. Das Schutzinnere muss trocken bleiben. Der Hersteller haftet nicht für die Qualität des Produkts, das nicht entsprechend den Empfehlungen aufbewahrt wird. Dies kann zu einer Senkung des Schutzniveaus für Schuhe führen.

Verpackungsart: Es wird der Vertrieb (einschließlich Transport) dieses Produkt in Kartonverpackung empfohlen. Das Laden, Transportieren und Entladen sollte unter Bedingungen erfolgen, die vor Nässe, Verschmutzung und Beschädigung schützen.

Erhaltungspflege, Reinigung und Desinfektion: Es wird empfohlen die Oberschicht der Schuhe von Zeit zu Zeit mit einem Mittel zu pflegen, das der Art des Stoffes entspricht, z.B. mit Cremen, Pasten, Aerosol, u.ä.. Verschmutzungen, wie z.B. Dreck, Staub, Erde und andere Substanzen können mit weichen, leicht nassen Lappen, Schwämmen oder Bürsten entfernt werden. Es sollten keine Lösungsmittel oder Schmirgelmaterial verwendet werden, die die Schuhoberfläche schädigen könnten. Nach der Säuberung trocknen und erst danach die Schuherhaltung durchführen. Durchnässte Schuhe sollten bei Zimmertemperatur (nicht in der Nähe von Öfen und Heizkörpern) ungefähr 18 Stunden getrocknet werden. Bei Schuhen aus Narbenleder sollte eine kleine Menge einer Konservierungscreme oder eines Wachses auf das getrocknete Obermaterial aufgetragen werden, vorzugsweise in der Farbe des Obermaterials. Aufgrund des natürlichen Leders sollte bei der tagtäglichen Schuhpflege auf selbstglänzende Pasten (auf der Basis von Lösungsmitteln, die die Schicht beschädigen können). Nach jeder Arbeit sollten die Schuhe einem Reinigungsprozess unterzogen werden, der eine langfristige Nutzung gewährleistet. Für Schuhe, die nicht gemäß den Anweisungen dieser Anleitung gereinigt und gepflegt wurden oder natürliche Abnutzungserscheinungen aufweisen, besteht kein Anspruch auf Qualitätsansprüche. Es wird empfohlen, handelsübliche Reinigungs- und Pflegemittel für die jeweilige Materialart zu verwenden, die sich nicht negativ auf den Benutzer auswirken. Es wird nicht empfohlen, zusätzliche Desinfektionsmethoden und Desinfektionsmittel zu verwenden, da sich dies auf die Verminderung des Schutzgrades auswirken kann.

Lebensdauer: Dies kann basierend auf dem Schuhzustand beurteilt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Intensität der Nutzung und der Umwelteinflüsse wie Sonnenlicht, Regen etc. ist es nicht möglich, eine bestimmte Zeit anzugeben. Vor jedem Gebrauch prüfen, ob es für weiteren Verschleiß geeignet ist. Besondere Aufmerksamkeit sollte den Nähten und der Stelle, an der die Oberseite und die Sohle miteinander verbunden sind, gelten. Das Produkt behält seine schützenden Eigenschaften bis es beschädigt ist und nicht repariert werden kann, ohne den Schutzgrad zu verringern. Schuhe, die in einer Weise beschädigt sind, die den Grad des Schutzes verringert, z.B. verhedderte Nähte, gerissene oder gerissene Sohle, müssen ersetzt werden. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Gültigkeitsdauer des Produktes bis zu 5 Jahren ab Herstellungsdatum.

Anti-Rutsch Eigenschaften: Die Sicherheitsschuhe und Arbeitsschuhe haben eine typische Sohle, die vor Rutschen schützt. Rutschschutz ist auf dem Code des Erzeugnisses näher beschrieben.

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 des elektrischen 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 können 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 während der Nutzung der Schuhe keine isolierenden Elemente außer Wirkware zwischen der Schuhsohle 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.

Werden die Schuhe mit herausnehmbarer Innenauskleidung geliefert von Hersteller / Bevollmächtigten, so sollte die Prüfung an der im Schuh platzierten Innenauskleidung durchgeführt werden. Die Schuhe sollten ausschließlich zusammen mit der Innenauskleidung getragen werden. Die Innenauskleidung darf nur durch eine vergleichbare vom Hersteller bzw. bevollmächtigten Vertreter des Herstellers der Originalschuhe mitgelieferte Innenauskleidung ersetzt werden.Werden die Schuhe ohne Innenauskleidung geliefert von Hersteller / Bevollmächtigten, so wird die Schuhprüfung ohne Innenauskleidung durchgeführt. Die Anbringung der Innenauskleidung kann sich auf die Schutzeigenschaften der Schuhe auswirken.

Der Zugang zur EU-Konformitätserklärung ist abrufbar unter support.rawpol.com.

Verliert die Anleitung ihre Gültigkeit wegen Änderungen von Rechtsvorschriften oder sonstigen Faktoren, muss ihre aktuelle Version heruntergeladen werden. Die aktuellen Anleitungen finden Sie unter rawpol.com oder support.rawpol.com. Dieses Handbuch ist auf der ersten Seite mit der Versionsnummer v. C.SNFTR.109 gekennzeichnet, wobei C.SNFTR der Bezeichner der Produktgruppe und 109 die fortlaufende Versionsnummer ist. Wo Schilder sind in der Anleitung erklärt, sind nicht die gleichen wie auf dem Produkt oder auf der Verpackung gekennzeichnet, bedeutet dies, dass Sie die Bedienungsanleitung für eine andere Charge oder andere Waren haben. Wenn der Besitzer nicht mehr aktuell ist oder falsch, im Besitz der Partie unbedingt erhalten die aktuellen/richtigen Gebrauchsanleitung und machen Sie sich mit dessen Inhalt. **Versuchen Sie nicht, ohne zu wissen, die aktuellen/richtigen Anweisungen für die Arbeit!**

DIE VORLIEGENDE GEBRAUCHSANWEISUNG KANN BELIEBIG VERVIELFÄLTIGT WERDEN, DAMIT JEDER NUTZER IHREN INHALT KENNENLERNT.

Im Falle jedweder Zweifel ist die Arbeitsschutzfachkraft, Hersteller oder bevollmächtigter Herstellervertreter zwecks Klärung zu kontaktieren.

Legend of the Markierung der Probe: [A] - Typenbezeichnung / Warencode des Herstellers, [B] - Normnummer, [C] - Schuhkategorie, [D] - Größe, [E] - Konformitätszeichen, [F] - Machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut, [G] - Produktionsdatum (Monat / Jahr), [H] - Herstellerkennzeichen, [I] - Name und Anschrift des Herstellers, [J] - das Konformitätszeichen von Ukraine, [K] - Zollunion-Konformitätszeichen.

Erläuterung der gebrauchten Symbole: CODE - Typenbezeichnung / Warencode des Herstellers, CATEGORY - Schuhkategorie, NUMBER - Artikelnummer, SIZES - vorhandene Größen, PACKING - Produktanzahl in der kleinsten Verpackung / Anzahl in dem Karton, STANDARDS – Normen, COLOURS – verfügbare Farben, LOT - Partienummer, CE – Konformitätszeichen, REIS (reis) – Herstellerkennzeichen, B - Produktlinie, i - machen Sie sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut, C – online-Anleitung

Erläuterung der bei der Kennzeichnung von Schuhen verwendeten Symbole:

A	-	Antistatische Schuhe
AN	-	Knöchelschutz
C	-	Leitende Schuhe
CI	-	Isolierung der Sohle vor Kälte
CR	-	Beständigkeit des Obermaterials vor Schnitten
E	-	Energieabsorbierend im Fersenbereich
ESD	-	Elektrischer Widerstand im Bereich zwischen 0,75 - 35 MOhm
FO	-	Beständigkeit der Sohle vor Dieselöl
HI	-	Isolierung der Sohle vor Wärme
HRO	-	Beständigkeit der Sohle beim Kontakt mit heißem Untergrund bis 300 (±5)°C
M	-	Schutz des Mittelfußes
P	-	Beständigkeit Unterseite des Schuhs gegen Durchstechen mit einer Kraft von 1100 N
SRA	-	Rutschbeständigkeit auf Keramikböden, die mit Natriumlaurylsulfat (NaLS) beschichtet sind
SRB	-	Rutschbeständigkeit auf glycerolbeschichteten Stahlböden
SRC	-	Rutschbeständigkeit auf beiden Böden (SRA+SRB)

Hinweis: Das Ausrutschen kann immer noch in einigen Umgebungen auftreten.

WR	-	Beständigkeit des gesamten Schuhs gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
WRU	-	Beständigkeit des Obermaterials gegen Wasserdurchlässigkeit und Absorbieren von Wasser
WG	-	zeigt an, dass die Schuhe mit den Anfor

O4 = Podstawowe właściwości + Zamknięty obszar pięty + Właściwości antyelektrostatyczne + Absorpcja energii w części piętowej.

O5 = Jak dla O4 + Odporność spodu na przebicie + Urzeźbienie

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część opakowania, będąc jednocześnie jego oznakowaniem. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 art. 17 ust. 1 całość oznaczeń może nie zostać umieszczona na wyrobie. Opis oznakowania w treści instrukcji jest informacją wiążącą, także w przypadku gdyby zaistniały czynniki, które spowodowały, że oznaczenia na produkcie są nieczytelne. Wszelkie oznaczenia nieobjaśnione w niniejszej instrukcji nie odnoszą się bezpośrednio lub pośrednio do bezpieczeństwa i zdrowia. Produkt oraz jego opakowanie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Informacje dotyczące składu produktu oraz jego opakowania są dostępne na rawpol.com.

RU ИНСТРУКЦИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Производитель: RAW-POL STEFAŃSKI S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Польша, ✉ idok@rawpol.com

Этот продукт относится к средствам индивидуальной защиты (СИЗ), определенных в Регулировании Европейского парламента и Совета (ЕС) 2016/425 и отвечает установкам этой. Он был присвоен категории II.

Стандарты: Продукт соответствует стандарту EN ISO 20345:2011 „Средства индивидуальной защиты. Обувь безопасная.”; EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 „Средства индивидуальной защиты. Обувь, защищающая от рисков в литейном производстве и сварке. Часть 2: Требования и методы испытаний для защиты от рисков при сварке и родственных процессах.”

Нотифицированный орган: CTC, 4, rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France; Номер нотифицированной организации: 0075.

Продукт / Описание: Безопасная обувь для сварщиков в соответствии с категорией, указанной в окне CATEGORY и находящейся на изделии. Детальная характеристика продукта представлена на rawpol.com.

Назначение, использование и обслуживание: Продукт этот предназначен для защиты потребителя. Защищает он от определенных опасностей в соответствии с категорией, утвержденной на основании стандартов, требования которых удовлетворяет и предназначено для использования в средах, где возникают такие опасности. Уровень защиты соответствует категории, указанной на изделии. Значение отдельных символов, употребленных в категории обуви указано в дальнейшей части инструкции, а также на rawpol.com. Уровень защиты был получен на основе испытаний, проведенных в соответствии с условиями, описанными в нормах, к которым они применяются. Всегда проводите оценку риска в данной рабочей среде, чтобы проверить, обеспечивает ли продукт защиту от всех рисков, доступных в этой среде. Следует помнить, что ни одно средства индивидуальной защиты не обеспечивает полной защиты. Поэтому все работы должны выполняться с надлежащей осторожностью. Во время работы необходимо также следить, сохраняются ли защитные функции. Потеря защитных свойств свидетельствует об износе продукта.

Материалы, использованные при изготовлении продукта, не должны негативно сказываться на здоровье и гигиене пользователя. Однако каждая субстанция, содержащаяся в материале продукта или являющаяся составным элементом продукта, может оказаться аллергеном, напр. хлопок, кожа, металлические элементы, латекс, красители и т. п. В случае особо чувствительных лиц рекомендуется предварительное тестирование продукта или консультация врача перед его применением.

Чтобы вставить ботинок рекомендуется использовать ложки обувь. Если присутствует, предположение должно завязывать шнурки ботинок и закрепите пряжки (чтобы хорошо фиксируют ногу, встроенный в ботинок, но в то же время не слишком сжатый), и удаление обувь, прежде чем они развязать / отсоединить легко удалить ногу. При удалении обувь, не наступайте на второй обуви пятки обуви съемный, как он может быть поврежден.

Подробная информация о соответствующих частях дополнительных и запасных частях (если есть) можно получить у производителя или его уполномоченного представителя.

Ограничения: Не рекомендуется использовать продукт несогласно с назначением, вопреки предписаниям инструкции, а также в условиях высокого риска (где соответствующими являются средства индивидуальной защиты III категории). Если иное не вытекает из свойств, использование обуви при крайне низких или крайне высоких температурах может отрицательно повлиять на ее сохранность. Не допускаются какие-либо изменения, которые могут привести к снижению уровня защиты.

Речь идет об обуви, устойчивой к пробиванию (данный тип обуви имеет стельку, устойчивую к пробиванию): данное свойство измерялось в лаборатории с использованием срезанного стержня диаметром 4,5 мм и при силе воздействия составляющей 1100 Н. Давление сильнее приведенного и стержень меньшего диаметра увеличивают риск возникновения отверстия. В таком случае стоит задуматься об альтернативных средствах защиты. В наличии имеются два вида стелек, считающихся средствами индивидуальной защиты, устойчивых к пробиванию. Это металлические стельки, а также стельки, изготовленные из неметаллических материалов. Оба вида стелек отвечают минимальным нормативным требованиям в области устойчивости к пробиванию, находящимся на обуви. Каждый из них имеет свои преимущества и недостатки, включая также приведенные ниже.

Металлическая стелька: в ее случае форма (диаметр, геометрия, острота) предмета/угрозы имеет меньшее значение, однако ввиду сложностей, связанных с изготовлением такого типа обуви, она не закрывает всей нижней части обуви.

Стелька, изготовленная из иных неметаллических материалов: она может быть более легкой, гибкой и гарантирует большую область защиты по сравнению с металлической стелькой, однако ее устойчивость к пробиванию может зависеть от формы (диаметра, геометрии, остроты) предмета/угрозы.

Перед использованием необходимо проверить вид стельки, находящейся в данной обуви. Эту информацию можно найти в карте продукта, на Интернет-сайте rawpol.com или же у лица, предлагающего данную обувь. Для получения более подробной информации о виде стельки, устойчивой к пробиванию, находящейся в обуви, необходимо связаться с производителем или его уполномоченным представителем, контактные данные которого приведены в настоящей инструкции.

Совместимость этой обуви с другими СИЗ (брюками или гетрами) должна быть проверена с тем, чтобы избежать любой возможной опасности во время использования. Брюки не должны препятствовать или ограничивать снятие обуви и должны быть достаточно длинными, чтобы перекрывать ботинок, по крайней мере, до щиколотки. Запрещается использовать эту обувь, если она загрязнена воспламеняемыми материалами, например, нефтью. Следует всегда тщательно проверять перед использованием обувь, не имеет ли она признаков повреждения, следует ознакомится с приведенными ниже инструкциям. Запрещается использовать поврежденную обувь. Указания: Обувь должна быть выброшена, если будет обнаружено любое из следующих повреждений:

i) начало четкой и глубокой трещины на половину толщины материала [см. рисунок 4 a)];
ii) верхняя часть имеет области с деформацией, ожогами, расплавление материала или пузырьки, или разделенные швы [см. рисунок 4 b)];
iii) отделение верх-подошва на более чем 15 мм по длине и 5 мм по ширине (глубине) [см. иллюстрацию 4 c)];
iv) подошва имеет трещины размером более 10 мм по длине и 3 мм по ширине (глубине) [см. рисунок 4 d)];
v) высота выступа резьбы в области изгиба составляет менее 1,5 мм [см. рисунок 4 e)];
vi) оригинальная вкладная стелька (если такая имеется) имеет четкую пластическую деформацию и сдавливание.

Аннотация: Рекомендуется время от времени вручную проверить внутреннюю часть обуви для того, чтобы обнаружить ухудшение состояния прокладки или острые края защиты пальцев, которые могут вызвать раны [см. рисунок 4 f)].

В случае каких-либо сомнений следует проконсультироваться с производителем, уполномоченным представителем производителя или специалистом по технике безопасности.

Размер: Изделие должно иметь соответствующий размер, который необходимо подобрать путем примерки перед началом работы. Размер продукта можно проверить на продукте. Доступный диапазон размеров представлен в поле SIZES.

Хранение: Продукт следует хранить при соответствующей температуре, в сухом, хорошо проветриваемом месте. Слишком большая влажность воздуха, слишком высокая или низкая температура или интенсивное освещение могут негативно отобразиться на качестве. Не класть на упаковки тяжелые предметы, держать их далеко от острых объектов. Внутренняя часть обуви должна быть сухой. Производитель не несет ответственности за качество продукта в случае его хранения вопреки предписаниям. Это может привести к снижению уровня защиты обуви.

Вид упаковки: Рекомендуется дистрибуция (включая транспорт) продукта в картонной упаковке. Погрузка, транспортировка и разгрузка должна проводиться в условиях, защищающих от намокания, загрязнения и повреждения.

Консервация, чистка и дезинфекция: Рекомендуется периодическая консервация верхнего слоя обуви с использованием веществ, предназначенных для данного рода материала, напр. кремов, паст, аэрозолей и т. п. Загрязнения, такие как наружная грязь, пыль, земля или другие вещества, удалить с помощью мягкой, слегка увлажненной тряпки, губки или щетки. Не использовать растворителей и абразивных материалов, способных повредить поверхность обуви. По окончании чистки высушить и только тогда законсервировать. Промоченное изделие должно быть высушено при комнатной температуре (вдали от печей и радиаторов) в течение около 18 часов. В случае обуви из зернистой кожи на высушенный верх следует нанести небольшое количество крема или воскового консерванта, предпочтительно в цвет верха. Учитывая естественную отделку кожи, для ежедневной консервации не рекомендуется использовать самополирующихся паст (на базе растворителей способных повредить оболочку). После каждой работы обувь следует подвергать чистке, что обеспечит ее долгосрочное использование. Обувь, не подвергавшаяся чистке и уходу в соответствии с указаниями настоящего руководства или имеющая признаки естественного износа, не подлежит претензии по качеству. Рекомендуется использовать общедоступные в торговле чистящие средства, ухаживающие за данным типом материала, которые не влияют негативно на пользователя. Не рекомендуется использовать дополнительные методы по дезинфекции, а также дезинфицирующие средства, потому что это может влиять на понижение степени защиты.

Срок годности: Это можно оценить на основе состояния обуви. Из-за различной интенсивности использования и воздействия на окружающую среду, таких как солнечный свет, дождь и т. Д., Невозможно указать конкретное время. Перед каждым использованием проверьте, подходит ли он для дальнейшего износа. Особое внимание следует уделять швам и месту, где соединяются верх и подошва. Продукт сохраняет свои защитные свойства, пока он не повредится и не может быть отремонтирован без снижения уровня защиты. Обувь повреждена способом, который уменьшает степень защиты, например. завязанные швы, треснувшие или рваные подошвы, их нужно заменить. При правильном хранении срок действия продукта может составлять до 5 лет с даты изготовления.

Противоскользящие свойства: Требования, касающиеся сопротивления скольжению, относятся к безопасной и профессиональной обуви со стандартной подошвой. Сопротивление скольжению обозначено соответствующим кодом на изделии.

Антиэлектростатические свойства:

Антиэлектростатическую обувь рекомендуется использовать в ситуациях, когда возникает необходимость предотвратить возможность накопления электростатического заряда с целью исключения опасности воспламенения от искры, напр. горючих веществ и паров, а также когда не возможно полностью исключить риск поражения электрическим током вследствие контакта с электрооборудованием или элементами, находящимися под напряжением. Рекомендуется, однако, обратить внимание на то, что антиэлектростатическая обувь не в состоянии гарантировать достаточной защиты от поражения электрическим током, поскольку обеспечивает только определенное электрическое сопротивление между стопой и поверхностью. Если опасность поражения электрическим током не может быть полностью исключена, необходимо принять дальнейшие меры во избежание риска. Рекомендуется, чтобы соответствующие меры, а также приведенные ниже испытания являлись частью программы предотвращения несчастных случаев на рабочем месте. Рекомендуется, чтобы в соответствии с опытом электрическое сопротивление используемого изделия, обеспечивающее желательный антиэлектростатический эффект, составляло менее 1 000 MΩ. В случае нового изделия нижняя граница электрического сопротивления определена на уровне 100 kΩ с целью обеспечения ограниченной защиты от опасного поражения электрическим током или от воспламенения в ситуации повреждения электрооборудования, работающего при напряжении до 250 В. Однако пользователи должны осознавать, что в определенных условиях обувь может не обеспечивать удовлетворительной защиты и для защиты пользователя всегда должны приниматься дополнительные меры предосторожности. Электрическое сопротивление обуви данного типа может подвергаться значительным изменениям в результате изгиба, загрязнения или под воздействием влаги. Такая обувь не будет выполнять своих предусмотренных функций при использовании в мокрых условиях. Поэтому необходимо стремиться к тому, чтобы обувь выполняла свои предусмотренные функции отведения заряда и обеспечивала защиту в течение всего времени эксплуатации. Рекомендуется пользователям установить график внутренних испытаний электрического сопротивления и производить их в регулярные и частые промежутки времени. Обувь классификации I может поглощать влагу, если используется в течение длительного времени, а во влажных и мокрых условиях может превратиться в проводящую обувь. Если обувь используется в условиях, в которых материал подошвы подвергается загрязнению, рекомендуется, чтобы пользователь всегда проверял электрические свойства обуви перед входом в опасную зону. Рекомендуется, чтобы в местах использования антиэлектростатической обуви сопротивление поверхности не было в состоянии уравновесить защиты, обеспечиваемой обувью. Рекомендуется, чтобы во время использования обуви между подподошвой обуви и стопой пользователя не находились никакие изолирующие элементы, за исключением трикотажных чулочных изделий. Если между подподошвой и стопой находится какая-нибудь стелька, рекомендуется проверить электрические свойств системы обувь/стелька.

Если обувь поставляется производителем/уполномоченным представителем производителя с вынимающейся стелькой, исследования были проведены на обуви с расположенной в ней стелькой. Обувь должна использоваться исключительно вместе со стелькой. Стелька может быть заменена только похожей стелькой, предоставленной производителем/уполномоченным представителем производителя оригинальной обуви. Если обувь поставляется производителем/уполномоченным представителем производителя без стельки, исследования проводятся на обуви без стельки. Помещение стельки может повлиять на защитные свойства обуви.

Доступ к декларации соответствия ЕС можно получить на support.rawpol.com.

В случае потери актуальности инструкции в результате изменений в законодательстве либо воздействия других факторов, необходимо скачать новую версию. Актуальные версии инструкций доступны на веб-странице rawpol.com или support.rawpol.com. Это руководство указано на первой странице с номером версии C.SNFTR.109, где C.SNFTR является идентификатором группы продуктов и 109 номером следующей версии. Если знаки описаны в инструкциях не то же самое как указанные на товаре или на упаковке, это означает, что у вас сможеть быть инструкция к другой партии или другому товару. Если инструкция нетекущая/неправильная к обладаемой партии товара, необходимо обязательно приобрести текущую/правильную инструкцию и ознакомиться с его содержанием. **Не пытайтесь работать, не зная текущей/правильной инструкции использования!**

РАЗРЕШАЕТСЯ МНОГОКРАТНОЕ КОПИРОВАНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ С ЦЕЛЬЮ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ЕЕ СОДЕРЖАНИЕМ ВСЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРОДУКТА.

В случае каких-либо сомнений следует связаться со специалистом по вопросам безопасности и гигиены труда, производителем либо уполномоченным представителем производителя для их выяснения.

Легенда о образец маркировки: [A] - обозначение типа / код товара производителя, [B] - номер нормы, [C] - категория обуви, [D] - размер, [E] - Знак соответствия, [F] - ознакомьтесь с инструкцией, [G] - дата производства (месяц / год), [H] - идентификационный знак производителя, [I] - имя и адрес производителя, [J] - знак соответствия Украины, [K] - знак соблюдения Таможенного Союза.

Объяснение использованных символов: CODE - обозначение типа / код товара производителя, CATEGORY - категория обуви, NUMBER - артикульный номер, SIZES - доступный диапазон размеров, PACKING - количество продукта в наименьшей упаковке/количество в ящике, STANDARDS – стандарты, COLOURS – доступная гамма цветов, LOT - номер партии, CE – знак соответствия, reis (reis) – Идентификационный знак, Ⓑ - линия продукта, ⓘ - ознакомьтесь с инструкцией пользования, Ⓒ – онлайн-инструкция

Объяснения символов, употребленных для обозначения обуви:

A - антиэлектростатическая обувь
AN - защита щиколотки
C - проводящая обувь
CI - изоляция низа от холода
CR - устойчивость верха к порезам
E - поглощение энергии в области пятки
ESD - электрическое сопротивление в диапазоне 0,75 - 35 MOм
FO - устойчивость подошвы к нефтепродуктам
HI - изоляция низа от тепла
HRO - стойкость подошвы к горячему основанию до 300(±5)°C
M - охрана плюсны
P - устойчивость к проколам силой 1100 N
SRA - сопротивление скольжению на керамической поверхности, покрытой раствором лаурилсульфата натрия (NaLS)
SRB - сопротивление скольжению на стальной поверхности покрытой глицерином
SRC - сопротивление скольжению на обеих вышеназванных поверхностях (SRA+SRB)

Внимание: в определенной среде скольжение по-прежнему будет иметь место.
WR - прочность целой обуви к воздействию воды
WRU - устойчивость верхней части к проникновению и поглощению воды
WG - указывает, что обувь соответствует требованиям, определенным для обуви для сварки
Acid resistant - устойчив к воздействию кислот
Slip resistant - сопротивление скольжению
Anti-slip area - противоскользящая поверхность
Oil resistant - маслопрочность
Shock absorb - амортизация
Antistatic - антистатический
Hydrocarbons resistance - сопротивление воздействию углеводородов
пиктограмма, указывающая на защиту от тепла и пламени
знак соблюдения Таможенного Союза
знак соответсвия Украины

Категории безопасной обуви с чаще всего используемой комбинацией требований нормы EN ISO 20345:2011:

SB = Основные свойства (в частности подносок устойчивый к ударам силой 200 Дж и сдавливанию до 15 кН - защита пальцев)
S1 = Основные свойства + закрытое место пятки + антиэлектростатические свойства + абсорбция энергии в части пятки + устойчивость подошвы к нефтепродуктам.
S2 = Как для S1 + устойчивость верхней части к проникновению и поглощению воды.
S3 = Как для S2 + Устойчивость нижней части обуви к проколам + Подошва с протектором.
S4 = Основные свойства + закрытое место пятки+ антиэлектростатические свойства+ абсорбция энергии в части пятки + устойчивость подошвы к нефтепродуктам.
S5 = Как для S4 + Устойчивость нижней части обуви к проколам + Подошва с протектором.
SBH = обозначение категории гибридной защитной обуви.

Категории профессиональной обуви с чаще всего используемой комбинацией требований нормы EN ISO 20347:2012:

OB = Основные свойства (защита стопы от поверхностных механических повреждений, например, царапины, ссадины).
O1 = Основные свойства + Закрытая область пятки + Антиэлектростатичные свойства + Поглощение энергии в области пятки.
O2 = Как для O1 + устойчивость верхней части к проникновению и поглощению воды.
O3 = Как для O2 + Устойчивость нижней части обуви к проколам + Подошва с протектором.
O4 = Основные свойства+ закрытое место пятки+ антиэлектростатические свойства+ абсорбция энергии в части пятки.
O5 = Как для O4 + Устойчивость нижней части обуви к проколам + Подошва с протектором.
OBH = обозначение категории гибридной профессиональной обуви.

Настоящая инструкция является интегральной частью упаковки, будучи в то же время ее маркировкой В соответствии с Регулировании Европейского парламента и Совета (ЕС) 2016/425 ст.17 п 1 все обозначения могут не быть размещены на изделии. Описание маркировки в содержании инструкции является связующей информацией, также в случае появления факторов из-за которых обозначения на продукте были бы не разборчивыми. Все обозначения, не объясненные в настоящей инструкции, не относятся непосредственно либо посредственно к безопасности и здоровью. Продукт, а также его упаковку следует утилизировать согласно действующим местным предписаниям. Информация о составе продукта, а также его упаковки доступна на rawpol.com.

UA ІНСТРУКЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ

Виробник: RAW-POL STEFAŃSKI S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Польща, ✉ idok@rawpol.com

Даний виріб належить до класу засобів індивідуального захисту ЗІЗ (СИЗ), визначених в Регламент Європейського Парламенту Та Ради (ЄС) 2016/425 і відповідає вказівкам постанову. Він був призначений для категорії II.

Стандарти: Продукт відповідає стандарту EN ISO 20345:2011 „Засоби індивідуального захисту. Взуття безпечне.”; EN ISO 20349-2:2017+A1:2020 „Засоби індивідуального захисту. Взуття, що захищає від ризиків у ливарних і зварювальних роботах. Частина 2: Вимоги та методи випробувань для захисту від ризиків під час зварювання та суміжних процесів.”

Уповноважений орган з сертифікації: CTC, 4, rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France; Номер нотифікованої організації: 0075.

Продукт / Опис: Безпечне взуття для зварників відповідає категорії, вказаній у полі КАТЕГОРІЯ і заміщений на виробі. Детальну характеристику продукту представлено на rawpol.com.

Призначення, використання6 и обслуживание: Виріб призначений для захисту користувачів і забезпечує від певних загроз, відповідно до категорії, встановленої на основі норм, вимоги яких виконані і призначений для використання в середовищах, де виникають такі небезпеки.Рівень захисту відповідає категорії, замінений на виробі. Маркування характерних символів, вжитих для позначення категорії взуття подається далі в інструкції і на rawpol.com. Рівень захисту був отриманий на підставі тестів, проведених відповідно до умов, описаних у нормах, до яких вони застосовуються. Всегда проводите оценку риска в данной рабочей среде, чтобы проверить, обеспечивает ли продукт защиту от всех рисков, доступных в этой среде. Слід пам'ятати, що жодне засоби індивідуального захисту не забезпечує повного захисту. Тому всі роботи повинні виконуватися з належною обережністю. Під час роботи необхідно також стежити, чи зберігаються захисні функції. Втрата захисних властивостей свідчить про знос продукту.

Матеріали, які використано при виготовленні продукту, не повинні негативно позначатися на здоров'ї або гігієні користувача. Однак кожна субстанція, яка міститься в матеріалі продукту або є складовою частиною продукту, може виявитись аллергеном, напр. бавовна, шкіра, металеві елементи, латекс, барвники і т.п. У випадку особливо вразливих осіб рекомендується попереднє тестування продукту або консультація лікаря перед його використанням.

Щоб вставити черевик рекомендується використовувати ложки взуття. Якщо присутній, припущення повинно зав'язувати шнурки черевиків і закріпіть пряжки (щоб добре фіксують ногу, вбудований в черевик, але в той же час не дуже стислий), і видалення взуття, перш ніж вони розв'язати / від'єднати легко видалити ногу. При видаленні взуття, не наступайте на другий взуття п'яти взуття знімний, як він може бути пошкоджений.

Детальна інформація про відповідні частинах додаткових та запасних частинах (якщо є) можна отримати у виробника або його уповноваженого представника.

Обмеження: Не рекомендується використання продукту неузгідно із призначенням, всупереч положенням інструкції, а також в умовах високого ризику (де відповідними є засоби індивідуального захисту категорії III). Якщо інше не випливає з властивостей, використання взуття при дуже низьких або дуже високих температурах може негативно вплинути на його збереження. Не допускаються будь-які зміни, які можуть привести до зниження рівня захисту.

Стосується взуття стійкого до пробивання (взуття стійке до пробивання має вкладку стійку до пробивання): Стійкість взуття до пробивання вимірювалася в лабораторії з застосуванням зрізаного стержня діаметром 4,5 мм та сили 1100 N. Вища сила або стержень з меншим діаметром збільшують ризик пробивання. У такому випадку слід взяти до уваги альтернативні запобіжні засоби. На сьогодні доступними є два типи вкладок стійких до пробивання в засобах індивідуального захисту (у взуттєвих виробах). Це: металеві вкладки та вкладки з матеріалів, які не є металами. Обидва типи відповідають мінімальним вимогам щодо стійкості до пробивання, згідно з нормами, вказаними на взутті, але кожен з них має додаткові переваги або хиби, тобто:

Металева вкладка: на неї менший вплив має форма гострого предмета/небезпеки (тобто його діаметр, геометрія, гострота), проте з огляду на обмеженість її застосування у взутті, вона не вкриває всієї нижньої поверхні взуття.

Вкладка виконана з інших матеріалів ніж метал: може бути легшою, еластичнішою та захищати більшу поверхню порівняно з металевою вкладкою, проте стійкість до пробивання може залежати більшою мірою від форми гострого предмета/небезпеки (тобто діаметру, геометрії, гостроти).

Перед використанням перевірте тип вкладки для даного взуття в карті виробу або на rawpol.com або в особи, від якої Ви отримали взуття. Для отримання детальнішої інформації про тип стійкої до пробивання вкладки, зв'яжіться з виробником або уповноваженим представником виробника, названим у цій інструкції.

Сумісність цього взуття з іншими засобами індивідуального захисту (штанами або гетрами) необхідно перевірити з метою уникнення загрози під час користування. Штани не повинні перешкоджати або обмежувати зняння взуття і мають бути достатньо довгими, щоб перекривати черевик принаймні до щиколотки. Не слід використовувати це взуття, якщо воно забруднене легкозаймистими матеріалами, такими як масло. Потрібно завжди ретельно перевіряти перед використанням, чи взуття не має ознак, які свідчать про його пошкодження, потрібно ознайомитися з наступними рекомендаціями. Ніколи не слід використовувати пошкоджене взуття. Рекомендації: Взуття слід викинути, якщо Ви зауважите наступні пошкодження:

i) початок виразної і глибокої тріщини, яка вражає на половину товщини матеріалу верху [див. ілюстрацію 4 a)];
ii) зверху є зони з деформаціями, пропіканнями, розтопленням матеріалу або пухирцями, або поділені швами [див. ілюстрацію 4 b)];
iii) відділення верх-підошви на більше ніж 15 мм по довжині і 5 мм по ширині (глибині) [див. ілюстрацію 4 c)];
iv) на підошві є більші тріщини ніж 10 мм по довжині і 3 мм по ширині (глибочині) [див. ілюстрацію 4 d)];
v) висота різьби в зоні згинання менша ніж 1,5 мм [див. ілюстрацію 4 e)];
vi) оригінальна устілка (якщо є) чітко деформована і пожмякана.

Анотація: Варто час від часу перевірити вручну середину взуття з метою виявлення погіршення стану устілки або гострих країв захисту пальців, які можуть призвести до поранення [див. ілюстрацію 4 f)]

У випадку сумнівів потрібно порадитися з виробником, уповноваженим представником виробника або спеціалістом з питань техніки безпеки.

Розмір: Продукт повинен мати відповідний розмір, який слід підібрати шляхом примірки перед початком роботи. Розмір продукту можна перевірити на продукте. Доступний діапазон розмірів представлений у полі SIZES.

Зберігання: Продукти необхідно зберігати при відповідній температурі, в сухому, добре провітрюваному місці. Занадто висока вологість повітря, занадто висока або низька температура або інтенсивне освітлення можуть негативно вплинути на якість. Не притискати важкими предметами, тримати здалека від гострих предметів. Взуття всередині повинно залишатись сухим. Виробник не несе відповідальності за якість продукту у випадку його зберігання всупереч рекомендаціям. Це може призвести до зниження рівня захисту взуття.

Вид упакування: Рекомендується розповсюдження (включаючи транспорт) продукту в картонній упаковці. Завантаження, транспортування та вивантаження повинні відбуватися в умовах, що захищають від мокрих, брудних та пошкоджень.

Консервація, чищення и дезинфекция: Рекомендується періодична консервація верхнього шару взуття з використанням засобів, призначених для даного виду матеріалу, напр. кремів, паст, аерозолів і т.п. Такі забруднення як зовнішній бруд, пил, земля або інші речовини, видаляти за допомогою м'якої, злегка зволоженої ганчірки, губки або щітки. Не використовувати розчинників й абразивних матеріалів, здатних пошкодити поверхню взуття. По закінченні чищення висушити і тільки тоді законсервувати. Промочений виріб повинен бути висушений при кімнатній температурі (подалі від печей і радіаторів) протягом близько 18 годин. У випадку взуття з натуральної шкіри на висохлу верхню частину слід нанести невелику кількість крему або консерванту воску, бажано кольору верху. З огляду на натуральне викінчення шкіри, для щоденної консервації не рекомендується самополірувальних паст (на базі розчинників спроможних завдати шкоди верхньому шару). Після кожної роботи взуття необхідно піддавати чищенню, що забезпечить тривале використання. Претензії щодо якості не пошируються на взуття, яке не чистилось і не обслуговувалося згідно з інструкціями цього посібника або має ознаки природного зносу. Рекомендується використовувати общедоступные в торговле чистящие средства, ухаживающие за данным типом материала, которые не влияют негативно на пользователя. Не рекомендуется использовать дополнительные методы по дезинфекции, а также дезинфицирующие средства, потому что это может влиять на понижение степени защиты.

Термін придатності: Це можна оцінити, виходячи з умов взуття. Через різну інтенсивність використання та вплив на навколишнє середовище, таких як сонячне світло, дощ тощо, неможливо вказати певний час. Перед кожним використанням перевірте, чи він підходить для подальшого зносу. Особлива увага повинна приділятися швах та місцю, де з>єднуються верхівка та підошва. Продукт зберігає свої захисні властивості, доки він не пошкодить та не може бути відремонтований, не зменшуючи рівень захисту. Взуття пошкоджена таким чином, що зменшує ступінь захисту, наприклад зачепивши вістря, тріснуту або розірвану підошву, їх треба замінити. При належному зберіганні термін дії продукту може становити до 5 років з дати виготовлення.

Протиковзкі властивості: Вимоги, що стосуються стійкості до ковзання відносяться до безпечного й професійного взуття зі стандартною підошвою. Стійкість до ковзання визначено відповідним кодом на виробі.

Антиелектростатичні властивості:

Антиелектростатичне взуття рекомендується використовувати в ситуаціях, коли виникає необхідність запобігти можливості нагромадження електростатичного заряду з метою виключення небезпеки запалення від іскри, напр. горючих речовин і парів, а також коли не можливо повністю виключити небезпеку ураження електричним струмом внаслідок контакту з електроустаткуванням або елементами, що знаходяться під напругою. Рекомендується, однак, звернути увагу на те, що антиелектростатичне взуття не в змозі гарантувати достатнього захисту від ураження електричним струмом, оскільки запезпечує лише обмежений електричний опір між стопою й поверхнею. Якщо небезпека ураження електричним струмом не може бути повністю виключена, необхідно прийняти додаткові заходи з метою уникнення небезпеки. Рекомендується, щоб відповідні заходи, а також вказані нижче випробування були частиною програми запобігання нещасним випадкам на робочому місці. Згідно з існуючим досвідом рекомендується, щоб величина електричного опору виробу, яка гарантує бажаний антиелектростатичний ефект, становила менше ніж 1 000 MΩ. У випадку нового виробу нижня межа електричного опору визначена на рівні 100 kΩ з метою запевнення обмеженого захисту від небезпечного ураження електричним струмом або від запалення в ситуації пошкодження електроустаткування, яке працює при напрузі до 250 В. Однак користувачі повинні усвідомлювати, що в певних умовах взуття може не забезпечувати задовільного захисту й для захисту користувача завжди повинні прийматися додаткові заходи безпеки. Електричний опір взуття даного типу може піддаватися значним змінам у результаті вигину, забруднення або під впливом вологи. Таке взуття не буде виконувати своїх передбачених функцій при використанні в мокрих умовах. Тому необхідно прагнути до того, щоб взуття виконувало свої передбачені функції відведення заряду й забезпечувало захист протягом усього часу експлуатації. Рекомендується користувачам встановити графік внутрішніх випробувань електричного опору й проводити їх регулярно і часто. Взуття класифікації I може поглинати вологу, якщо використовується протягом тривалого часу, а у вологих і мокрих умовах може перетворитися в провідне взуття. Якщо взуття використовується в умовах, у яких матеріал підошви піддається забрудненню, рекомендується, щоб користувач завжди перевіряв електричні властивості взуття перед входом у небезпечну зону. Рекомендується, щоб у місцях використання антиелектростатичного взуття опір поверхні не міг зрівноважити захисту, який запевнюється взуттям. Рекомендується, щоб під час використання взуття між підподошвою і стопою користувача не знаходилися ніякі ізолюючі елементи, за винятком трикотажних панчішних виробів. Якщо між підподошвою і стопою знаходиться яка-небудь устілка, рекомендується перевіряти електричні властивості системи взуття/устілка.

Если обувь поставляется по виробнику/ уповноважений представнику з вынимающейся стелькой, исследования были проведены на обуви с расположенной в ней стелькой. Обувь должна использоваться исключительно вместе со стелькой. Стелька может быть заменена только похожей стелькой, предоставленной производителем/уполномоченным представителем производителя оригинальной обуви. Если обувь поставляется производителем/уполномоченным представителем производителя без стельки, исследования проводятся на обуви без стельки. Помещение стельки может повлиять на защитные свойства обуви.

Доступ до декларації про відповідність ЄС можна отримати за адресою support.rawpol.com.

У випадку втрати актуальності інструкції в результаті змін у законодавстві або впливу інших факторів, необхідно скачати нову версію. Актуальні версії інструкцій доступні на веб-сторінці rawpol.com або support.rawpol.com. Цей посібник позначено на першій сторінці з номером версії v. C.SNFTR.109, де C.SNFTR - це ідентифікатор групи продуктів, а 109 - номер послідовної версії. Де знаки описані в інструкціях не те ж саме, вказані на маркуванні товару або на упаковці, це означає, що у вас є в керівництві з експлуатації іншої партії або інших товарів. Якщо вказник застарів або неправильно належить багато має бути суворо отримання поточних/правильна інструкції по застосуванню і ознайомитися з його змістом. **Не намагайтеся працювати, не знаючи поточні/правильні інструкції до використання!**

ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ БАГАТОРАЗОВЕ КОПІЮВАННЯ ДАНОЇ ІНСТРУКЦІЇ З МЕТОЮ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ЇЇ ЗМІСТОМ ВСІХ КОРИСТУВАЧІВ ПРОДУКТУ.

В случае каких-либо сомнений следует связаться со специалистом по вопросам безопасности и гигиены труда, производителем либо уполномоченным представителем производителя для их выяснения.

Легенда про зразок маркування: [A] - позначення типа / код товару виробника, [B] - номер норми, [C] - категорія взуття, [D] - розмір, [E] - знак відповідності, [F] - ознайомтесь з інструкцією користування, [G] - дата виробництва (місяць / рік), [H] - ідентифікаційний код виробника, [I] - назва та адреса виробника, [J] - український знак відповідності, [K] - знак дотримання Митного Союзу.

Пояснення використаних символів: CODE - позначення типа / код товару виробника, CATEGORY - взуття категорії, NUMBER - артикульний номер, SIZES - доступний діапазон розмірів, PACKING - кількість продукту у найменшій упаковці/кількість у ящику, STANDARDS – стандарти, COLOURS – доступна гама кольорів, LOT - номер партії, CE – знак відповідності, reis (reis) – ідентифікаційний знак виробника, Ⓑ - лінія продукту, ⓘ - ознайомтеся з інструкцією користування, Ⓒ – онлайн навчання

Пояснення символів, що вживаються для позначки взуття:

A - антиелектростатичне взуття
AN - захист щиколотки
C - провідне взуття
CI - ізоляція низу від холоду
CR - стійкість верху до порізів
E - поглинення енергії у зоні п'ятки
ESD - електричний опір у діапазоні 0,75 - 35 MOhm
FO - стійкість підошви до нафтопродуктів
HI - ізоляція низу від тепла
HRO - стійкість підошви при зітканні з гарячим покриттям до 300(±5)°C
M - захист плесна
P - стійкість нижній частині взуття до проколів змусити 1100 N
SRA - стійкість до ковзання на керамічній поверхні, покритій розчином лаурилсульфату натрію (NaLS)
SRB - стійкість до ковзання на сталевій поверхні, покритій гліцерином
SRC - стійкість до ковзання на обох вищезгаданих поверхнях (SRA+SRB)

Увага: На деяких поверхнях надалі може траплятися ковзання.
WR - стійкість взуття до впливу води
WRU - стійкість верхньої частини до проникнення й поглинання води
WG - вказує, що взуття відповідає вимогами, для взуття для зварювання
Acid resistant - кислотостійка
Slip resistant - протиковзка
Slip resistance - область Покриттям
Oil resistant - маслопрочность
Shock absorb - амортизація
Antistatic - антистатичний
Hydrocarbons resistance - Стійкість до впливу вуглеводнів
піктограма, яка вказує на захист від жару та полум'я
знак дотримання Митного Союзу
український знак відповідності

Категорії безпечного взуття з найчастіше використовуваною комбінацією вимог норми EN ISO 20345:2011:

SB = Основні властивості (зокрема підносок стійкий до ударів силою 200 Дж і до здавлювання до 15 кН - захист пальців ніг)
S1 = Основні властивості + Закрита п'ятка + елекростатичні властивості + абсорбція енергії в області пятки + стійкість підошви до нафтопродуктів.
S2 = Як для S1 + стійкість верхньої частини до проникнення й поглинання води.
S3 = Як для S2 + Стійкість нижній частині взуття до проколів + Підошва з протектором.
S4 = Основні властивості + закрита п'ята + елекростатичні властивості + абсорбція енергії в області п'ятки + стійкість підошви до нафтопродуктів.
S5 = Як для S4 + Стійкість нижній частині взуття до проколів + Підошва з протектором.
SBH = маркування категорії безпечного гібридного взуття.

Категорії професійного взуття з найчастіше використовуваною комбінацією вимог норми EN ISO 20347:2012:

OB = Основні властивості (захист стопи від повер