

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Marking:                     |                              |
| Refers to:                   |                              |
| Footwear occupational ABPL01 | Footwear occupational ABPL02 |
| Footwear safety ABPL03       | Footwear safety ABPL04       |

EN ISO 20347: 2022 - requirements for occupational footwear  
EN ISO 20345: 2022 - requirements for safety footwear

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OB/SB - basic requirements of the standard 20347:2022<br>or 20345:2022 including immunity<br>for slipping on a ceramic substrate coated with NaLS | S1 PS- as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>P5 type – 3 mm nail Ø)                                                                                                           |
| O1 - basic requirements of the standard 20347: 2022<br>+ closed heel area, antistatic properties,<br>energy absorption in the heel area           | S2 - as above + resistance to water penetration and absorption<br>S3 L - as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>type PL – 4.5 mm nail Ø), carved sole                          |
| O2 - as above + resistance to water penetration and absorption                                                                                    | S3 S - as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>P5 type – 3 mm nail Ø), carved sole                                                                                              |
| O3 L - as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>type PL – 4.5 mm nail Ø)                                                           | P - puncture resistance (steel insert), test using a 4.5 mm nail Ø                                                                                                                              |
| O3 S - as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>type PS - 3 mm nail Ø)                                                             | L - as above (non-metallic insert), 4.5 mm nail Ø                                                                                                                                               |
| S1 - basic requirements of the standard 20345: 2022 + closed<br>heel area, antistatic properties,<br>energy absorption in the heel area           | PS - as above (non-metallic insert), 4.5 mm nail Ø                                                                                                                                              |
| S1 PL- as above + puncture resistance (non-metallic insert,<br>type PL – 4.5 mm nail Ø)                                                           | SR – slip resistance on the ceramic tile base coated with glycerol<br>FO - resistance to diesel fuel<br>A - antistatic footwear<br>E - energy absorption in the heel<br>MF- metal-free footwear |

#### Internal marking:

P-footwear has a protective toe cap PP-footwear has a protective toe cap and an anti-puncture insert (insole)

#### Numbering range:

Occupational footwear - 36 - 48 Safety footwear - 35 - 47

#### ANTI-STATIC SHOES

It is recommended that anti-static shoes be worn when it is necessary to reduce the charge capacity electrostatic by dissipating electrostatic charges, so as to exclude the risk of spark ignition, e.g. flammable substances and vapors, and when the risk of electric shock cannot be completely eliminated at the workplace caused by electrical equipment under mains voltage. Antistatic footwear introduces resistance between the foot and the ground, but may not provide complete protection. Antistatic footwear is not suitable for working on live electrical installations. However, it is recommended to pay attention to the fact that footwear antistatic cannot provide adequate protection against electric shock because it only introduces electrical resistance between the foot and the ground. If the risk of electric shock has not been completely eliminated eliminated, additional measures are necessary to avoid the risk. It is recommended that such measures and those listed below. Additional examinations were a routine part of the workplace accident prevention programme. Antistatic footwear will not provide protection against alternating or direct electric shock. If there is a risk of exposure to any AC or DC voltage, then footwear must be worn to protect against serious injury insulating. The electrical resistance of antistatic footwear can change significantly under the influence of: bending, contamination or moisture. These shoes may not function as intended if worn in wet conditions conditions. Class I footwear can absorb moisture if worn for long periods and in damp and wet conditions can become conductive footwear. Class II footwear is resistant to damp and wet conditions, it is recommended to use it where there is exposure to these conditions. If the footwear is worn in conditions where the sole material becomes contaminated, it is recommended that users always check the antistatic properties of footwear before entering a hazardous area. It is recommended that in places where antistatic footwear is used, the electrical resistance of the floor should not be able to eliminate the protection provided by footwear. It is recommended to use antistatic socks. So you should take care to ensure that the combination of the footwear of its users and their surroundings is able to fulfill the designed charge dissipation function static electricity and provide reliable protection throughout its lifetime. Therefore, it is recommended that the user arrange electrical resistance tests at the place of use and performed them at regular and frequent intervals. If footwear is supplied with a removable lining, it is recommended to state in the leaflet that the tests were performed on footwear with a padding in it. A warning should be given that the footwear should only be used with the padding incorporated and that this padding should only be replaced with a comparable padding provided by the original manufacturer footwear or lining manufacturer who supplies linings meeting the properties specified in this standard in combination with safety footwear specified for this purpose. If the footwear is supplied without padding, it is recommended to specify in the leaflet, that the tests were performed on footwear without lining. A warning should be given that only padding may be used meeting the characteristics of this standard in combination with the specified safety footwear.

#### Safe use of the product

Footwear intended for outdoor use only. Do not inhale, bite or swallow shoe components, as this may result in loss of health or life. Keep out of reach of children under 3 years of age. There is a risk of licking, biting, swallowing and choking on shoe components, which may result in loss of health or life. Footwear should be kept away from direct sources of heat, as it may ignite and release harmful substances. Always lace up shoes properly after putting them on. Unlaced shoes pose a risk of tripping and other injuries, which may result in damage to health. Footwear with a protective toe cap should be used in the manner intended for this purpose. Do not kick or hit intentionally with the tip of safety footwear (composite or steel toe cap). This may result in bodily injury or property damage or loss of health or life.

Occupational and safety antistatic footwear:

have an EU type examination certificate issued by the Notified Body NB 1439 - Research Network  
takasiewicz - Łódź Institute of Technology, ul. Marii Skłodowskiej- Curie 19/27, 90-570 Łódź.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Obuwie zawodowe i bezpieczne klasyfikacji i wykonane ze skóry i innych materiałów z wyłączeniem obuwia całogumowego i całotworzywowego

Produkt jest zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/ 425 z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG. Środek ochrony indywidualnej - kategoria II

Dotyczy następujących wzorów:

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Półbut roboczy zawodowy ABPL01   | Trzewik roboczy zawodowy ABPL02   |
| Półbut roboczy bezpieczny ABPL03 | Trzewik roboczy bezpieczny ABPL04 |

Spełnia wymagania normy: EN ISO 20347: 2022 obuwie zawodowe, EN ISO 20345: 2022 obuwie bezpieczne

#### Przeznaczenie i użytkowanie

Obuwie przeznaczone do ochrony użytkownika przed urazami, które mogą wystąpić podczas wykonywania pracy. Obuwie z podskiem kompozytowym (P) chroni przed uderzeniem z energią 200J i ściskaniem z siłą 15kN. Zastosowana podpodeszwa z materiału antyprzebięgowego typu Kewlar chroni stopę przed przebieciem z siłą 1100N (PP). W odniesieniu do normy EN ISO 20345: 2022 odporność na przebicie jest potwierdzana w laboratorium, w zależności od rodzaju wkładki i użytego gwoźdź (o średnicy 4,5 mm lub 3 mm), przy użyciu siły 1100 N. W związku z tym oznakowanie obuwia zostało podzielone na cztery poziomy (S1PL, S1PS, S3L, S3S). Obuwie posiada olejoodporne podeszwy. Ponadto podeszwy są odporne na poślizg w kategorii SR (płytką ceramiczną pokrytą gliceryną). Kategoria ochrony i dodatkowe właściwości umieszczone są na etykiecie przymocowanej do obuwia. Obuwie wykonane jest ze skóry licowej, welurowej, mikrofibry lub wodoodpornych materiałów dzianinowych, gwarantujących bardzo dobrą cyrkulację powietrza. W obuwiu zastosowano wymienną profilowaną wyściółkę, gwarantującą bardzo dobrą cyrkulację powietrza. Zaleca się użytkowanie obuwia w temperaturze od +10°C do +25°C (obuwie bez ocieplenia). Obuwie antyelektrostatyczne przeznaczone jest do stosowania w atmosferze wybuchowej, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego poprzez odprowadzenie ładunków elektrycznych, tak aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapłonu. Żaden środek ochrony indywidualnej nie zapewnia całkowitej ochrony, dlatego dokonując wyboru obuwia oprócz ochrony indywidualnej nie zapewnia całkowitej ochrony, dlatego wykonując wybór oprócz przestrzegania warunków przechowywania i konserwacji bardzo ważne jest wprowadzanie programów zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy, z czego ważną ich częścią są wewnętrzne zakładowe badania rezystancji elektrycznej oraz przeprowadzanie ich w częstych i regularnych odstępach czasu. Dla obuwia posiadającego właściwości antyelektrostatyczne integralną częścią tej instrukcji jest instrukcja użytkowania obuwia antyelektrostatycznego.

#### Przechowywanie i konserwacja

Obuwie należy przechowywać w miejscu przewiewnym i suchym w temperaturze od 5 do 24° C, nie zagniatć ciężkimi przedmiotami. Obuwie wykonane ze skóry licowej czyścić wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników organicznych. Po wyschnięciu należy zastosować konserwację dla obuwia skózanego. Do obuwia narażonego na duży kontakt z wilgocią zalecane jest stosowanie środka, który ma właściwości impregnujące, ale jednocześnie nie ogranicza właściwości przepuszczalności lub pochłaniania pary wodnej. Do skór licowych można stosować pasty i kremy według koloru lub bezbarwne. Pastę po naniesieniu pozostawić do wyschnięcia a następnie polerować szmatką lub miękką gąbką. W przypadku obuwia wykonanego z Mikrofibry należy używać miękkiej, wilgotnej szmatki oraz miękkiej szcztolki. Do czyszczenia i konserwacji obuwia z licem nubukowym i welurowym należy używać miękkiej szcztolki oraz stosować impregnaty w aerozolu. W przypadku obuwia z materiałów tekstylnych płamy należy usuwać najlżej przy użyciu czystej ściereczki z mydłem o neutralnym pH i ciepłej wody. Nie należy usuwać zabrudzeń przy pomocy szcztolki. Może to spowodować uszkodzenie materiału. Obuwie ochronne i robocze nie jest przeznaczone do prania w pralce, ponieważ mogłoby to zniszczyć właściwości zapewniające ich bezpieczeństwo. Po codziennej pracy wilgotne obuwie należy suszyć powoli w przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła. W przewiewnym razie skóra stanie się twarda i łamiąca. Sprawdzonej metodą jest wypychanie obuwia papierem. Zalecamy noszenie dwóch par obuwia na zmianę, jeśli istnieje taka możliwość, wówczas pozostaje wystarczająco dużo czasu, aby obuwie wyschło.

#### Okres trwałości

Okres trwałości obuwia zależy od wielu czynników, między innymi warunków i intensywności eksploatacji oraz sposobu konserwacji. Obuwie należy wymienić na nowe jeśli utraciło właściwości ochronne. W razie niepewności należy skontaktować się z odbiorcą. Uszkodzone obuwie nie gwarantuje optymalnego poziomu ochrony. Jeśli obuwie utraciło właściwości ochronne, tzn. uległo uszkodzeniu mechanicznemu (przekłucie, przecięcie) lub powstały powierzchniowe pęknięcia wierzchołków lub spódów należy je wymienić na nowe. Na obuwiu została umieszczona data produkcji. Eksploatacja obuwia na spódach PU to okres 3 lat od daty wyprodukowania. Jeśli obuwie nie było użytkowane i przechowywane w magazynach powyżej 1 roku przed wprowadzeniem do użytku powinno być sprawdzone, czy nie uległo uszkodzeniu w trakcie przechowywania. Ze względu na wpływ dużej liczby czynników nie jest możliwe podanie ogólnie obowiązującego okresu trwałości. Ponadto okres trwałości zależy od stopnia zużycia, sposobu użytkowania, obszaru zastosowania i czynników zewnętrznych, takich jak wysokie i niskie temperatury, wilgoć, promieniowanie UV czy kontakt z substancjami chemicznymi. Gwarancja obejmuje okres 2 lat od daty zakupu.

Wyprodukowano w Polsce dla  
Aku Tools  
ul. Nagawczyńska 488  
39-200 Dębica

## Oznakowanie:

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dotyczy:                         |                                   |
| Półbut roboczy zawodowy ABPL01   | Trzewik roboczy zawodowy ABPL02   |
| Półbut roboczy bezpieczny ABPL03 | Trzewik roboczy bezpieczny ABPL04 |

EN ISO 20347: 2022 - wymagania dotyczące obuwia zawodowego  
EN ISO 20345: 2022 - wymagania dotyczące obuwia bezpiecznego

OB/5B - podstawowe wymagania normy  
20347: 2022 lub 20345: 2022, w tym odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym NaLS

O1 - podstawowe wymagania normy 20347: 2022  
+ zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty

O2 - j. w. + odporność na przenikanie i pochłanianie wody

O3 L - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PL - gwóźdź 4,5 mm Ø)

O3 S - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PS - gwóźdź 3 mm Ø)

S1 - podstawowe wymagania normy 20345: 2022 + zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na uderzenie

S1 PL - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PL - gwóźdź 4,5 mm Ø)

S1 PS - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PS - gwóźdź 3 mm Ø)

S2 - j. w. + odporność na przenikanie i pochłanianie wody  
S3 L - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PL - gwóźdź 4,5 mm Ø), podszwa uźrębiona

S3 S - j. w. + odporność na przebiecie (wkładka niemetalowa, typ PS - gwóźdź 3 mm Ø), podszwa uźrębiona

P - odporność na przebiecie (wkładka stalowa), badanie przy użyciu gwóźdź 4,5 mm Ø

L - j.w. (wkładka niemetalowa), gwóźdź 4,5 mm Ø

S - j.w. (wkładka niemetalowa), badanie gwóźdź 3 mm Ø

PL - j.w. (wkładka niemetalowa), gwóźdź 4,5 mm Ø

PS - j.w. (wkładka niemetalowa), gwóźdź 3 mm Ø

SR - odporność na poślizg na podłożu płytki ceramicznej pokrytej glicerolem

FO - odporność na olej napędowy

A- obuwie antyelektrostatyczne

E- absorpcja energii w pięcie

MF- obuwie wolne od metalu

## Oznakowanie wewnątrzskładowe:

P- obuwie posiada podnosek ochronny PP- obuwie posiada podnosek ochronny i wkładkę (podpodeszwę) antyprzebićową

## Zakres numerycji:

Obuwie zawodowe- 36-48 Obuwie bezpieczne- 35-47

## OBUWIE ANTYELEKTROSTATYCZNE

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego poprzez rozproszenie ładunków elektrostatycznych, tak by wykluczyć niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i oparów oraz gdy na stanowisku pracy nie można całkowicie wyeliminować ryzyka porażenia prądem elektrycznym, spowodowanego przez urządzenia elektryczne pod napięciem sieciowym. Obuwie antyelektrostatyczne wprowadza rezystancję pomiędzy stopą a podłożem, ale może nie zapewnić całkowitej ochrony. Obuwie antyelektrostatyczne nie jest odpowiednie do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić odpowiedniej ochrony przed porażeniem elektrycznym, ponieważ wprowadza jedynie rezystancję elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dodatkowe środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania dodatkowe były rutynową częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy. Obuwie antyelektrostatyczne nie zapewni ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zmiennym lub stałym. Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na jakiegokolwiek napięcie prądu zmiennego lub stałego, wówczas w celu ochrony przed poważnymi obrażeniami należy stosować obuwie elektroizolacyjne. Rezystancja elektryczna obuwia antyelektrostatycznego może ulec znacznym zmianom pod wpływem: zgniatania, zanieczyszczenia lub wilgoci. Obuwie to może nie spełniać zamierzonej funkcji, jeśli będzie noszone w wilgotnych warunkach. Obuwie klasy I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone długookresowo, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwieniem przewodzącym. Obuwie klasy II jest odporne na wilgotne i mokre warunki, zaleca się jego stosowanie tam, gdzie istnieje narażenie na te warunki. Jeśli obuwie jest noszone w warunkach, w których materiał podszwy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się aby użytkownik zawsze sprawdził właściwości antyelektrostatyczne obuwia przed wejściem w obszar niebezpieczny. Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja elektryczna podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewniającej na obuwie. Zaleca się stosowanie skarpet antyelektrostatycznych. Należy zatem zadbać o aby połączenie obuwia jego użytkowników i ich otoczenia było w stanie spełnić zaprojektowaną funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych oraz zapewnić pewną ochronę przez cały okres użytkowania. Dlatego zaleca się aby użytkownik zorganizował badania rezystancji elektrycznej w miejscu użytkowania i wykonywał je w regularnych i częstych odstępach czasu. Jeżeli obuwie jest dostarczane z uszualną wyściółką, zaleca się podanie w ulotce, że badania wykonano na obuwu z umieszczoną w nim wyściółką. Należy podać ostrzeżenie, że obuwie powinno być użytkowane wyłącznie z umieszczoną w nim wyściółką oraz że wyściółka ta powinna być zastępowana wyłącznie porównywalną wyściółką dostarczaną przez producenta oryginalnego obuwia lub producenta wyściółek, który dostarczy wyściółki spełniające właściwości określone w niniejszej normie w połączeniu z określonym do tego celu obuwieniem bezpiecznym. Jeżeli obuwie dostarczane jest bez wyściółki, zaleca się podanie w ulotce, że badania wykonano na obuwu bez wyściółki. Należy podać ostrzeżenie, że mogą być zastosowane wyłącznie wyściółki spełniające właściwości niniejszej normy w połączeniu z określonym obuwieniem bezpiecznym.

## Bezpieczne użytkowanie produktu

Obuwie przeznaczone do użytku wyłącznie zewnętrznego. Nie należy wdychać, gryźć i połykać części składowych obuwia, gdyż może skutkować utratą zdrowia lub życia. Przechowywać z dala od dzieci poniżej 3 roku życia. Istnieje ryzyko polizania, ugrzyżenia, pokłnięcia i zadławienia częściami składowymi obuwia, co może skutkować utratą zdrowia lub życia. Obuwie należy trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, gdyż może dojść do zapłonu i ułatwienia się substancji szkodliwych. Zawsze po założeniu obuwia należy je prawidłowo zasznurować. Niezasznurowane obuwie stwarza zagrożenie potknięcia się i innych urazów, przez co można odnieść uszkodzek na zdrowiu. Obuwie z podnoskiem ochronnym należy użytkować w sposób do tego przeznaczony. Nie należy kopać i uderzać w sposób celowy zrubkiem obuwia bezpiecznego (podnosek kompozytowy lub stalowy). Może to skutkować uszkodzeniem ciała lub mienia bądź utratą zdrowia lub życia.

Obuwie zawodowe i bezpieczne antyelektrostatyczne:

posiadają certyfikat oceny typu UE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną NB 1439 - Sieć Badawcza Łukasiewicz- Łódzki Instytut Technologiczny, ul. Marii Skłodowskiej- Curie 19/27, 90-570 Łódź.

## PROTECTOR FOR USE

Occupational and safety footwear of classification I made of leather and other materials, excluding all-rubber and all-plastic footwear

The product complies with the requirements of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC. Personal Protective Equipment - category II

Footwear occupational ABPL01 Footwear occupational ABPL02

Footwear safety ABPL03 Footwear safety ABPL04

Meets the requirements of the standard: EN ISO 20347: 2022 occupational footwear, EN ISO 20345: 2022 safety footwear

## Purpose and use

Footwear designed to protect the user from injuries that may occur during work. Footwear with a composite toe (P) protects against impact with an energy of 200J and compression with a force of 15kN. The used insole made of anti-puncture material type Kevlar protects the feet from puncture with a force of 1100N (PP). In relation to the standard EN ISO 20345: 2022, puncture resistance is confirmed in the laboratory, depending on the type of insert and the nail used (diameter 4.5 mm or 3 mm), using a force of 1100 N. Therefore, the footwear marking has been divided into four levels (S1PL, S1PS, S3L, S3S). The footwear has oil-resistant soles. In addition, the soles are slip-resistant in the SR category (ceramic plate coated with glycerine). The protection category and additional properties are located on a label attached to the footwear. The footwear is made of smooth leather, suede, microfibre or waterproof knitted materials, ensuring very good air circulation. The footwear has a replaceable profiled lining, ensuring very good air circulation. It is recommended to use the footwear at a temperature of +10°C to +25°C (footwear without insulation). Antistatic footwear is intended for use in an explosive atmosphere, when it is necessary to reduce the possibility of electrostatic charging by discharging electrical charges, so as to exclude the risk of ignition. No personal protective equipment provides complete protection, therefore, when choosing footwear, apart from personal protection, it does not provide complete protection, therefore, when making a choice, apart from observing storage and maintenance conditions, it is very important to introduce accident prevention programs at the workplace, an important part of which are in-house electrical resistance tests and carrying them out at frequent and regular intervals. For footwear with antistatic properties, an integral part of this instruction is the instruction for use of antistatic footwear.

## Storage and maintenance

Footwear should be stored in a ventilated and dry place at a temperature of 5 to 24° C, do not crush with heavy objects. Footwear made of smooth leather should be cleaned with a damp cloth without using organic solvents. After drying, apply maintenance for leather footwear. For footwear exposed to high contact with moisture, it is recommended to use an agent that has impregnating properties, but at the same time does not limit the properties of water vapor permeability or absorption. For smooth leather, pastes and creams according to color or colorless can be used. After applying the paste, leave to dry and then polish with a cloth or soft sponge. For footwear made of microfibre, use a soft, damp cloth and a soft brush. To clean and maintain nubuck and velour footwear, use a soft brush and spray impregnation. In the case of textile footwear, stains should be removed best with a clean cloth with neutral pH soap and warm water. Do not remove dirt with a brush. This can damage the material. Protective and work footwear is not intended for machine washing, as this could destroy the properties that ensure their safety. After daily work, wet footwear should be dried slowly in a ventilated place, away from sources of heat. Otherwise, the leather will become hard and brittle. A proven method is to stuff the footwear with paper. We recommend wearing two pairs of footwear alternately, if possible, then there is enough time for the footwear to dry.

## Shelf life

The durability period of footwear depends on many factors, including the conditions and intensity of use and the method of maintenance. Footwear should be replaced with new ones if it has lost its protective properties. In case of uncertainty, contact the recipient. Damaged footwear does not guarantee the optimal level of protection. If footwear has lost its protective properties, i.e. has been mechanically damaged (punctured, cut) or surface cracks have formed in the uppers or soles, it should be replaced with new ones. The date of production is placed on the footwear. The use of footwear with PU soles is a period of 3 years from the date of production. If the footwear has not been used and stored in warehouses for more than 1 year, it should be checked for damage during storage before being put into use. Due to the influence of a large number of factors, it is not possible to provide a generally binding durability period. In addition, the durability period depends on the degree of wear, method of use, area of application and external factors, such as high and low temperatures, moisture, UV radiation or contact with chemicals. The warranty covers a period of 2 years from the date of purchase.