AXENS S1PS ESD

CATEGORY CODE	STANDARD	SIZES	PACKING
S1PS ESD FO SR	EN ISO 20345:2022	39-47	1/10

PL Instrukcja użytkowania

EN Instruction for use

CZ Návod k použití

RO Návod na použitie

LT Anweisungen für den Gebrauch

DE Naudojimo instrukcijos

UA Інструкція із застосування

Obuwie bezpieczne
Safety footwear
Bezpečnostní obuv
Bezpečnostná obuv

Sicheres Schuhwerk
Saugi avalynė
Захисне взуття

1 procera
ul. Wały Dwernickiego 123
42-202 Częstochowa, POLAND
2 XXXXXXXX
3 CE .....
4 ROZMIAR 00
5 .....
6 EN ISO XXXXX:XXXX XX

PL Instrukcja i informacje dotyczące korzystania z obuwia AXENS S1PS ESD (zgodna z rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 oraz normą EN ISO 20345:2022)
Producent: „PROCERA" Sp. z o.o., ul. Wały Dwernickiego 123 , 42-202 Częstochowa, POLAND
To obuwie bezpieczne należy do środków ochrony indywidualnej (ŚOI), które określone są w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 i spełnia wytyczne tego rozporządzenia: nieszkodliwość, komfort, trwałość. Spełnia również wymagania europejskiej normy EN ISO 20345:2022. Produkt został zaklasyfikowany do II kategorii środków ochrony indywidualnej. Jednostka notyfikowana: CTC, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France (0075)
Należy jednak zawsze pamiętać, że żaden element ŚOI nie może zapewnić pełnej ochrony i należy zawsze zachować ostrożność podczas wykonywania czynności związanych z ryzykiem.
Materiał wykonania. Obuwie wykonane jest z materiałów syntetycznych i naturalnych, które są zgodne z odpowiednimi sekcjami normy EN ISO 20345:2022 pod względem wytajności i jakości.
Dostępny zakres wielkości: 39-47
Produkt: Buty ochronne zgodne z kategorią zawartą w nazwie i zamieszczoną na produkcie – ich szczegółowa charakterystyka dostępna jest u producenta i na stronie www.procera.pl
Uwaga!
Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją przez cały okres użytkowania produktu.
Przeznaczenie.
Produkt został zaprojektowany w celu zminimalizowania ryzyka obrażeń, które mogłyby zostać poniesione przez użytkownika wykonywania prac. Powinno być stosowane w połączeniu z bezpiecznym środowiskiem pracy i nie będzie całkowicie zapobiegać obrażeniom, jeśli dojdzie do wypadku przekraczającego limity testowe określone w normie EN ISO 20345:2022. Obuwie przeznaczone jest do stosowania w warunkach, w których występują zagrożenia opisane w wyżej wymienionych normach, które spełniają. W testach przeprowadzonych zgodnie z warunkami zawartymi w normach, sprawdzono i potwierdzono poziom ochrony. Należy zauważyć, że warunki badań zostały dostosowane do norm i niekoniecznie odzwierciedlają warunki występujące w miejscu pracy. Kategoria i poziom ochrony zgodne są z oznaczeniami na produkcie.
Zastrzeżenia/Ograniczenia/Wyłączenia.
Z obuwia należy korzystać wyłącznie zgodnie z zaleceniami. Nie należy ich używać do celów innych niż ich przeznaczenie, nie należy ich używać w warunkach wysokiego ryzyka, w tym tam, gdzie środki ochrony kategorii II są niewystarczające. Produkt nie jest przeznaczony do kontaktu z ogniem. Obuwia nie można modyfikować! Wyjątkiem są adaptacje ortopedyczne zgodnie z załącznikiem A normy EN ISO 20345:2022. Tylko nowe, nieuszkodzone i nienaprawiane buty spełniają poziomy skuteczności wskazane na oznaczeniach. Obuwie wykonane jest z materiałów, które nie powinny negatywnie wpływać na zdrowie lub higienę, jeśli użytkownik nie jest uczulony na żaden z ich składników. Stosowanie obuwia bez specjalnych oznaczeń, w każdym wysokich /niskich temperaturach, może negatywnie wpłynąć na ich trwałość i zakres ochrony. Każde z substancji zawartych w produkcie może być alergenem. W przypadku osób szczególnie wrażliwych lub mających alergie zaleca się konsultację z lekarzem przed użyciem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek reakcje alergiczne użytkownika. Ważne! Obuwie z cholewką tekstylną jest mniej odporne na przetarcia. W przypadku stosowania obuwia ochronnego, które wykorzystywane będzie np. w pracy w pozycji klęczącej oraz innej, w której czubki i cholewka obuwia są narażone na wzmożone tarcie itp. zaleca się stosowanie obuwia ze wzmocnieniami w tych miejscach.
Stosowanie.
Użytkownik jest odpowiedzialny i zobowiązany do sprawdzenia i ustalenia przed każdym użyciem oraz w trakcie pracy stanu obuwia, czy jest kompletne i wolne od uszkodzeń, które mogą niekorzystnie wpłynąć na funkcje ochronne (np. pęknięcia, dziury, uszkodzone szwy itp.) oraz czy wszystkie te funkcje są zagwarantowane. W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości produkt musi zostać przywrócony do właściwego stanu przed użyciem lub wymieniony na wolny od wad. Należy upewnić się, że produkt jest odpowiedni i nadaje się do zamierzonych czynności i środowiska pracy. Aby mieć pewność, że obuwie zapewnia ochronę w danym środowisku pracy i ocenić, jaki dodatkowy ŚOI należy stosować z butami, należy zawsze najpierw przeprowadzić ocenę ryzyka w tym środowisku. W przypadku stosowania z inną odzieżą ochronną ważne jest, aby upewnić się, że łączone funkcje ochronne są zagwarantowane.
Żaden ŚOI nie gwarantuje całkowitego zabezpieczenia przed zagrożeniami, dlatego pracę należy wykonywać z należytą ostrożnością.
Aktualne instrukcje i deklaracje zgodności są dostępne u producenta oraz na stronie b2b.procera.pl
Dopasowanie i obsługa.
Przed pierwszym użyciem należy dobrać odpowiedni rozmiar. Zakres rozmiarów podano powyżej. Obuwie za małe /za duże będzie ograniczało ruch, przez co nie zostanie zapewniony odpowiedni poziom ochrony.
Do zakładania butów powinno się używać łyżki obuwniczej. Po założeniu obuwia należy odpowiednio je dopasować poprzez zawiązanie sznurowadeł / zapięcie zapięć.
Zawsze przed zdjęciem obuwia należy rozwiązać i rozpiąć wszystkie zapięcia/ sznurowadła aby swobodnie wyjąć stopę.
System Spin-On (dotyczy TYLKO obuwia wyposażonego w system wiązania obuwia „Spin-on"):
- wyciągnąć ruchomą część pokrętła aby poluzować żyłkę
- włożyć stopę
- wcisnąć pokrętło i obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby stopa została odpowiednio i stabilnie osadzona w obuwiu
- w celu zdjęcia ponownie wyciągnąć ruchomą część pokrętła aby poluzować żyłkę.
Nie należy ściągać obuwia opierając czubek buta jednej stopy o piętę obuwia drugiej stopy, gdyż powoduje to załamanie i otarcie skóry w części pięty, doprowadzając do uszkodzenia produktu.
Obuwie jest dobrane i dopasowane poprawnie, kiedy stopa jest stabilnie osadzona w bucie i nie uciska.
Opakowanie.
Buty powinny znajdować się w oryginalnym, dobrze zabezpieczonym kartonie. Należy zwrócić szczególną uwagę na opakowanie, aby nie były narażone na uszkodzenia, zabrudzenia lub zamoczenie podczas transportu.
Czyszczenie i konserwacja
Aby zabezpieczyć obuwie przed szkodliwym działaniem wody, śniegu, kurzu, temperatury, ścierania i soli (szczególnie zimą) przed pierwszym użyciem a także przy każdorazowym czyszczeniu obuwia należy je zakonserwować. Aby zapewnić noszenie obuwia przez długi czas, ważne jest, aby obuwie było regularnie czyszczone i konserwowane środkami dobrej jakości, przeznaczonymi do danego rodzaju tworzywa.
Nie należy stosować żadnych żrących środków czyszczących. Należy unikać przemoczenia obuwia. Jeśli obuwie zostało zamoczone, po użyciu powinno być pozostawione do wyschnięcia w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu z dala od źródeł ciepła, gdyż inny sposób suszenia może spowodować pogorszenie materiału cholewki. Suszenie może odbywać się tylko w temperaturze pokojowej po uprzednim zastosowaniu prawideł lub wypełnieniu obuwia miękkim papierem. Zabronione jest suszenie obuwia za pomocą suszarek, ustawianie w pobliżu grzejnika lub podobnego urządzenia (może doprowadzić do deformacji kształtu, odbarwieniu koloru i zniszczenia obuwia) Przemoczenie obuwia wpływa na jego estetykę i właściwości użytkowe (odbarwienia, deformacje kształtu).
Sposób czyszczenia: czyścić lekko zwilżoną szmatką i pozostawić do przeschnięcia. Następnie na obuwie nanieść niewielką ilość środka dobrej jakości, przeznaczonego do danego rodzaju tworzywa i, jeśli przewiduje to charakter użytego materiału, wypolerować miękką szczoteczką lub szmatką bawełnianą. Nie stosować past kryjących i samopolyskowych. Nie nakładać zbyt grubej warstwy kremu lub pasty. Nie nakładać nowej warstwy pasty na starą. Przy zakupie środka do konserwacji obuwia należy zapoznać się z informacjami podanymi przez producenta środka dotyczącymi sposobu użycia i przeznaczenia.
Brak regularnej konserwacji obuwia wpływa na jego zmniejszoną odporność na przemakanie i działanie innych czynników atmosferycznych, co może doprowadzić do jego uszkodzenia. Obuwie nie konserwowane zgodnie z zaleceniami z instrukcji lub noszące ślady naturalnego zużycia, nie podlega roszczeniom jakościowym.
Przechowywanie.
Obuwie należy trzymać w suchym i przewiewnym miejscu, w oryginalnych opakowaniach tekturowych w pomieszczeniach o temp. 5 – 24°C i wilgotności 50% - 70%. Produkt nie może być wystawiony na skrajne warunki atmosferyczne. Za wysoka/niska temperatura, zbyt duża wilgotność czy intensywne światło mogą wpłynąć niekorzystnie na jakość i użyteczność produktu. Należy je również chronić przed zabrudzeniami, uszkodzeniami mechanicznymi a także przed działaniami substancji chemicznych. Opakowanie może być również wykorzystywane do przechowywania obuwia, gdy nie jest ono używane. Nie należy przygniatać ciężkimi przedmiotami, nie doprowadzać do zgięć czy załamań. Złe warunki mogą przyczynić się do obniżenia poziomu ochrony. Producent nie ponosi odpowiedzialności za produkty, które były narażone na wyżej wymienione sytuacje.
Wkładka
Obuwie jest dostarczane z wyjmowaną wkładką, a testy zostały przeprowadzone z założoną tą właśnie wkładką. Wkładka może zostać zastąpiona wyłącznie taką, która została dostarczona przez producenta obuwia lub wkładek i spełnia właściwości normy EN ISO 20345:2022 w połączeniu z tym obuwiem zawodowym lub bezpiecznym. Obuwie które zostało dostarczone z wkładkami, może być użytkowane tylko z nimi. Nie należy używać obuwia bez wkładek.
Jeśli buty zostały dostarczone bez wkładek, testy także zostały wykonane bez wkładek.
Termin przydatności
Nie ma możliwości określenia dokładnego terminu przydatności, ponieważ na ten fakt wpływa wiele czynników takich jak intensywność użytkowania, warunki atmosferyczne czy też wpływy środowiskowe. Duży wpływ na okres trwałości ma sposób przechowywania produktu - patrz punkt wyżej. W przypadku przechowywania w odpowiednich warunkach (temperatura i wilgotność), daty ważności obuwia wynoszą zwykle: 5 lat od daty produkcji dla obuwia wykonanego ze skóry z podeszwą z gumy, 3 lata od daty produkcji dla obuwia wykonanego z dodatkiem PU, jeśli są one przechowywane w warunkach określonych przez producenta.
Właściwości antypoślizgowe
Obuwie pozytywnie przeszło testy pod kątem odporności na poślizg, jest zgodne z normą EN ISO 20345:2022, czyli na podłożu z płytki ceramicznej, pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (NaLS). W testach przeprowadzonych zgodnie z warunkami zawartymi w normach, sprawdzono i potwierdzono właściwości antypoślizgowe. Należy zauważyć, że warunki badań zostały dostosowane do norm i niekoniecznie odzwierciedlają warunki występujące w miejscu pracy. W celu oceny przydatności butów w pracy, zaleca się przeprowadzenie wcześniejszych testów.
Właściwości antyelektrostatyczne
Obuwie antystatyczne powinno być stosowane jeżeli konieczne jest zminimalizowanie gromadzenia się ładunków elektrostatycznych poprzez ich rozpraszanie, co pozwala uniknąć ryzyka zapalenia się iskry np. w przypadku substancji i oparów łatwopalnych oraz jeżeli nie można całkowicie wyeliminować z miejsca pracy ryzyka porażenia prądem elektrycznym przez urządzenia pod napięciem sieciowym. Obuwie antystatyczne wprowadza opór pomiędzy stopą a podłożem, ale może nie zapewniać całkowitej ochrony. Obuwie antystatyczne nie jest odpowiednie do pracy przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Należy też zauważyć, że obuwie antystatyczne nie może zagwarantować odpowiedniej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym spowodowanym wyładowaniem elektrostatycznym, ponieważ wprowadza ono jedynie opór między stopą a podłogą. Jeżeli nie udało się całkowicie wyeliminować ryzyka porażenia elektrycznego spowodowanego wyładowaniami elektrostatycznymi, niezbędne jest zastosowanie dodatkowych środków zapobiegających temu ryzyku. Środki takie, jak również dodatkowe testy, powinny stanowić rutynową część programu zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.
Obuwie antystatyczne nie zapewnia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym spowodowanym napięciem AC lub DC. Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na jakiekolwiek napięcie AC lub DC, należy stosować obuwie elektroizolacyjne w celu ochrony przed poważnymi obrażeniami.
Opór elektryczny obuwia antystatycznego może ulec znacznej zmianie pod wpływem zginania, zanieczyszczenia lub wilgoci. Obuwie to może nie spełniać swojej zamierzonej funkcji, jeśli będzie noszone w wilgotnych warunkach.
Obuwie klasy I może wchłaniać wilgoć i zacząć przewodzić prąd, jeśli będzie noszone przez dłuższy czas w wilgotnych i mokrych warunkach. Obuwie klasy II jest odporne na wilgotne i mokre warunki, powinno być używane, gdy istnieje możliwość zaistnienia tych czynników.
Jeżeli obuwie jest noszone w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, użytkownicy powinni zawsze sprawdzić właściwości antystatyczne obuwia przed wejściem do strefy zagrożenia. W przypadku stosowania obuwia antystatycznego, oporność podłoża powinna być taka, aby nie osłabiała ochrony zapewnianej przez obuwie. Przed użyciem konieczne jest upewnienie się, że obuwie użytkowane w konkretnym otoczeniu jest w stanie spełnić zaprojektowaną funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych oraz zapewnić pewną ochronę przez cały okres użytkowania. Dlatego też zaleca się, aby użytkownik przeprowadził wewnętrzny test na opór elektryczny, który będzie wykonywany w regularnych i częstych odstępach czasu.
Wraz z obuwiem zaleca się stosowanie skarpet antystatycznych.
Odporność na probiotic (dotyczy wybranych modeli)
Buty spełniające ten warunek zawierają wkładkę, która jest odporna na przebicie. Dostępne są różne warianty wkładek na przebicie. Najczęściej spotykane są wkładki metalowe i wkładki wykonane z materiałów innych niż metal.
Wkładki metalowe (m.in. S3, O3, S1P) – nie obejmują w całości stopy, lecz są bardziej odporne na kształt, wielkość, ostrość czy geometrię ostrego przedmiotu, lub zagrożenia, przed którym mają ochronić.
Wkładki niemetalowe (m. in. S3L, PL, PS) – są bardziej elastyczne, mogą pokrywać większą część stopy, jednak ich odporność na przebicie, jest mocniej uzależniona od kształtu przedmiotu lub zagrożenia, przed którym powinny chronić.
Obuwie z wkładkami odpornymi na przebicie, zostało przetestowane przy użyciu znormalizowanych sił i trzpieni. Przy zmniejszonej średnicy i zwiększonym obciążeniu (dynamicznym lub statycznym) przedmiotów, ryzyko wystąpienia przebicia jest znacznie większe.
Przed przystąpieniem do pracy w środowiskach, gdzie istnieje takie zagrożenie, należy upewnić się, że zostały zastosowane wystarczające środki ochrony, a obuwie i dodatkowe środki zapobiegawcze są wystarczające.
Należy zawsze zachować ostrożność podczas prac związanych z zagrożeniem.
W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą ds. zdrowia i bezpieczeństwa, producentem lub jego autoryzowanym przedstawicielem w celu uzyskania wyjaśnień.
Utylizacja
Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami i normami w zakresie ochrony środowiska naturalnego obowiązującymi w kraju użytkowania. Informacje dotyczące składu produktu oraz jego opakowania są dostępne u producenta.
Naprawa i wymiana.
Jeżeli obuwie jest uszkodzone, oznacza to, że nie może już zapewniać bezpieczeństwa na odpowiednim poziomie. Aby nosząca je osoba nadal była chroniona na niezmiennym poziomie, produkt należy natychmiast wymienić na wolny od wad. Obuwie wyposażone w podnosek może zostać uszkodzone podczas uderzenia, wypadku lub nacisku. Ze względu na charakter tego uszkodzenia, może ono nie być łatwo zauważalne. Buty uszkodzone, nawet w sposób trudno zauważalny należy wymienić na nowe.
Reklamacje
Warunki reklamacji towarów i usług zastały określone w aktualnych przepisach prawnych obowiązujących w tym zakresie w kraju zakupu i użytkowania.
Podstawą roszczeń kupującego w stosunku do sprzedawcy może być niezgodność towaru z umową w chwili jego wydania. Zwykle w przypadku obuwia nie ustala się indywidualnie jego właściwości i uważa się, że jest zgodne z umową, jeśli nadaje się do celu do jakiego dany typ obuwia jest używany. W razie niezgodności towaru z umową, kupującemu przysługuje żądanie naprawy, wymiany (jeżeli naprawa nie jest możliwa), lub zwrotu wartości towaru do 100% - jednocześnie producent zastrzega, iż kwota rekompensaty uzależniona jest od stopnia zużycia towaru.
W przypadku stwierdzenia wady należy niezwłocznie zgłosić zaistniały fakt, ponieważ korzystanie z produktu mimo zauważenia wady może spowodować jej pogłębienia i utratę gwarancji. Każde zgłoszenie reklamacyjne podlega indywidualnej ocenie.
Gwarancja udzielana jest na rok czasu i dotyczy tylko wad fabrycznych.
Reklamacji nie podlega:
-obuwie użytkowane niezgodnie z instrukcją użytkowania i konserwacji obuwia
-obuwie posiadające uszkodzenia mechaniczne powstałe podczas użytkowania
-naturalne zużycie obuwia
-odbarwienie podszewek
- aspekt estetyczny obuwia, jeśli nie ma on wpływu na zachowanie właściwości określonych w normach
- uszkodzenia podeszwy będące wynikiem użytkowania obuwia na ostrym bądź gorącym podłożu
- obuwie nieodpowiednio dopasowane, zarówno do użytkownika jak i warunków w których jest użytkowane.
Producent ani upoważniony przedstawiciel nie wyjaśnia się za wady na cechy indywidualne stóp użytkownika oraz na warunki otoczenia w jakim użytkowane jest obuwie.
Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest dostarczenie obuwia czystego i suchego
Niniejszą instrukcję można wielokrotnie powielać, aby zapoznał się z nią każdy użytkownik produktu. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o konsultację z producentem, dystrybutorem lub specjalistą BHP w celu ich wyjaśnienia.
Należy pamiętać, że zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425 Parlamentu Europejskiego i Rady wszystkie oznaczenia nie muszą znajdować się na produkcie, jeśli uniemożliwia to charakter środka ochrony indywidualnej lub jego wielkość. Gdyby zaistniała sytuacja, że oznaczenia na produkcie nie będą czytelne, wtedy obowiązujący jest opis oznakowania zawarty w tej instrukcji.
Oznaczenie symboli:
Acid resistant – kwasoodporność
Slip resistant – odporność na poślizg
Anti-slip area – obszar antypoślizgowy
Oil resistant – odporność na olej
Shock absorb – absorpcja wstrząsów
Hydrocarbons resistance – odporność na węglowodory
Obuwie klasy I może wchłaniać wilgoć i zacząć przewodzić prąd, jeśli będzie noszone przez dłuższy czas w wilgotnych i mokrych warunkach.
Obuwie klasy II jest odporne na wilgotne i mokre warunki, powinno być używane, gdy istnieje możliwość zaistnienia tych czynników
Przenikanie i absorpcja wody przez cholewkę (S2, S3, S3L, S3S) dotyczy tylko materiałów cholewki i nie gwarantuje pełnej wodoodporności całego obuwia.
Możliwe jest zapewnienie dodatkowej ochrony, która jest oznaczona na produkcie w następujący sposób:
Jeżeli obuwie nie jest badane pod kątem wymagań dotyczących odporności na poślizg, oznacza się je symbolem "0".
* Uwaga: W niektórych środowiskach nadal może wystąpić poślizg.
** Przenikanie i absorpcja wody przez cholewkę (m in. WPA, S2, S3, S3L, S3S) dotyczy tylko materiałów cholewki i nie gwarantuje pełnej wodoodporności całego obuwia.
Oznakowanie na obuwiu oznacza, że obuwie jest licencjonowane zgodnie z rozporządzeniem o środkach ochrony indywidualnej i jest następujące:
1. Zarejestrowany znak towarowy i nazwa handlowa oraz adres producenta 2. Oznaczenie modelu według producenta lub upoważnionego przedstawiciela 3. Znak CE, data produkcji 4. Oznaczenie rozmiaru 5. Numer partii 6. Numer normy europejskiej
Numer partii i datę produkcji można znaleźć na produkcie i opakowaniu.

Kategoria	Wymagania dodatkowe
SB	Podstawowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa (m in. ochrona palców: odporność podnoska na zgniecenia do 15kN i uderzenia z energią 200J)
S1	jak SB, plus: zamknięty obszar pięty właściwości antystatyczne, absorpcja energii w części piętowej
S2	jak S1, plus: odporność cholewki na przenikanie i absorbcję wody
S3 (wkładka metalowa P) lub S3L (wkładka niemetalowa PL) lub S3S (wkładka niemetalowa PS)	jak S2, plus: odporność na przebicie w zgodne z zastosowaną wkładką
S4	jak SB, plus: zamknięty obszar pięty, właściwości antystatyczne, absorpcja energii w części piętowej, wykonane z materiałów syntetycznych, przez co są wodoodporne
S5 (wkładka metalowa P) lub S5L (wkładka niemetalowa PL) lub S5S (wkładka niemetalowa PS)	jak S4 plus: odporność na przebicie w zgodne z zastosowaną wkładką
S6	jak S1, plus: wzmocniona ochrona przed zimnem
S7 (wkładka metalowa P) lub S7L (wkładka niemetalowa PL) lub S7S (wkładka niemetalowa PS)	jak S3, plus: wzmocniona ochrona termiczna i chemoodporność

SYMBOL	WŁAŚCIWOŚCI OBUWIA
P	odporność podeszwy na przebicie siłą 1100N, przy użyciu gwoździa stożkowego o średnicy 4.5 mm, wkładka metalowa
PL	odporność podeszwy na przebicie siłą 1100N, przy użyciu gwoździa stożkowego o średnicy 4.5 mm, wkładka niemetalowa
PS	średnia z 4 testów odporności podeszwy na przebicie jest nie mniejsza niż 1100N, przy czym najniższy z pojedynczych wyników byl nie mniejszy niż 950N. W teście użyty został gwóźdź stożkowy o średnicy 3 mm, wkładka niemetalowa
C	obuwie częściowo przewodzące prąd (maksymalna oporność 100 kΩ)
A	obuwie antystatyczne (zakres oporu od 100 kΩ do 1000 MΩ)
HI	izolacja cieplna podeszwy testowana w temperaturze 150 □ przez 30 min
CI	podeszwa izolowana przed zimnem (testy wykonywane w temperaturze -17 □ przez 30 minut)
E	absorbcja energii w części piętowej (20 dżuli)
ESD	rezystancja elektryczna obuwia pomiędzy 0,75 MΩ - 35 MΩ
WR	obuwie odporne na wodę*
M	ochrona śródstopia
AN	ochrona kostki
CR	cholewka odporna na przecięcie
SC	odporność na ścieranie wzmocnionego noska zgodna z normą EN ISO 20345 lub EN ISO 20347
SR	obuwie odporne na poślizg na płytkach ceramicznych pokrytych glicerolem*
WPA	odporność części wierzchniej na absorpcję i przenikanie wody**
HRO	podeszwy odporne na kontakt z gorącym podłożem
FO	podeszwy odporne na olej napędowy
LG	podeszwy przyczepne do drabiny

EN Instructions and information for the use of the AXENS S1PS ESD footwear (in accordance with the Personal Protective Equipment (EU) Regulation 2016/425 and EN ISO 20345:2022).
Manufacturer: „PROCERA" Sp. z o.o., 123 Wały Dwernickiego Street, 42-202 Częstochowa, POLAND
This safety footwear belongs to the personal protective equipment (PPE) defined in Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council and meets the guidelines of this regulation: harmlessness, comfort, durability. It also meets the requirements of the European standard EN ISO 20345:2022. The product has been classified as category II of personal protective equipment. Notified body: CTC, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France (0075)
However, it should always be remembered that no PPE can provide complete protection and care should always be taken when carrying out activities involving risks.
Material. The footwear is made of synthetic and natural materials that comply with the relevant sections of EN ISO 20345:2022 in terms of performance and quality.
Size range available: 39-47
Product: Safety shoes in accordance with the category contained in the name and placed on the product – their detailed characteristics are available from the manufacturer and on the www.procera.pl website
Remark!
Please read this manual carefully before use and keep it for the life of the product.
Destiny.
The product is designed to minimize the risk of injury that could be sustained by the user when carrying out work. It should be used in conjunction with a safe working environment and will not completely prevent injury if an accident occurs that exceeds the test limits set out in EN ISO 20345:2022. The footwear is intended for use in conditions where there are hazards described in the above-mentioned standards that they meet. In tests carried out in accordance with the conditions contained in the standards, the level of protection was checked and confirmed. It should be noted that the test conditions have been adapted to standards and do not necessarily reflect the conditions found in the workplace. The category and level of protection are in accordance with the markings on the product.
Disclaimers/Limitations/Exclusions.
Use footwear only as directed. They should not be used for purposes other than their intended use, they should not be used in high-risk conditions, including where Category II protective measures are insufficient. The product is not intended for contact with fire. Footwear cannot be modified! An exception is made for orthopaedic adaptations in accordance with Annex A of EN ISO 20345:2022. Only new, undamaged and unrepaired shoes meet the performance levels indicated on the markings. Footwear is made of materials that should not adversely affect health or hygiene if the wearer is not allergic to any of their ingredients. The use of footwear without special markings, in extremely high/low temperatures, may adversely affect their durability and scope of protection. Each of the substances contained in the product can be an allergen. For people who are particularly sensitive or have allergies, it is recommended to consult a doctor before use. The manufacturer is not responsible for any allergic reactions of the user. Important! Footwear with a textile upper is less resistant to abrasion. In the case of using protective footwear, which will be used, for example, in a kneeling position and other positions, in which the tips and upper of the footwear are exposed to increased friction, etc. It is recommended to use footwear with reinforcements in these areas.
Use.
The user is responsible and obliged to check and determine before each use and during operation that the condition of the footwear is complete and free from damage that may adversely affect the protective functions (e.g. cracks, holes, damaged seams, etc.) and that all these functions are guaranteed. If any abnormalities are detected, the product must be restored to a proper condition prior to use or replaced with a defect-free product. Ensure that the product is suitable and suitable for the intended activities and working environment. To ensure that footwear provides protection in a given working environment and to assess what additional PPE should be used with shoes, it is always important to first conduct a risk assessment in that environment. When used with other protective clothing, it is important to ensure that the combined protective functions are guaranteed.
No PPE can guarantee complete protection against hazards, so work must be carried out with due care.
Current manuals and declarations of conformity are available from the manufacturer and on the b2b.procera.pl website
Fit and handling.
Before first use, please choose the right size. The size range is given above. Shoes that are too small/too big will restrict movement, so that an adequate level of protection will not be provided.
A shoe horn should be used to put on shoes. After putting on the shoes, adjust them properly by tying the laces / fastening the fasteners. Always before taking off the shoes, untie and unfasten all fasteners/laces to remove the foot freely.
Spin-On system.
- pull out the moving part of the knob to loosen the line
- put your foot in
- press the knob and turn clockwise so that the foot is properly and firmly seated in the footwear
- to remove it, pull out the movable part of the knob again to loosen the line.
Do not take off the footwear resting the tip of the shoe of one foot against the heel of the footwear of the other foot, as this causes the skin to break and rub in the heel part, leading to damage to the product. Footwear is selected and fitted correctly when the foot is firmly embedded in the shoe and does not pinch. Footwear is selected and fitted correctly when the foot is firmly embedded in the shoe and does not pinch.
Packaging.
The shoes should be in the original, well-protected cardboard box. Pay special attention to the packaging so that they are not exposed to damage, dirt or getting wet during transport.
Cleaning and maintenance
To protect the footwear from the harmful effects of water, snow, dust, temperature, abrasion and salt (especially in winter), it is necessary to preserve the footwear before the first use and each time the footwear is cleaned. To ensure that the shoes are worn for a long time, it is important that the shoes are regularly cleaned and maintained with good quality products designed for the type of material.Do not use any corrosive cleaning agents. Avoid soaking shoes. If the footwear has been wet, it should be left to dry in a cool, dry and well-ventilated place away from heat sources after use, as another method of drying may cause the upper material to deteriorate. Drying can only take place at room temperature after using shoe trees or filling the shoes with soft paper. It is forbidden to dry shoes with dryers, place them near a heater or similar device (this may lead to shape deformation, color discoloration and damage to the footwear) Soak footwear affects its aesthetics and functional properties (discoloration, shape deformation).
How to clean: clean with a slightly damp cloth and leave to dry. Then apply a small amount of a good quality agent intended for the type of material to the footwear and, if the nature of the material used so provides, polish it with a soft brush or cotton cloth. Do not use opaque and self-gloss pastes. Do not apply too thick a layer of cream or paste. Do not apply a new layer of paste on top of the old one. When buying a shoe maintenance product, read the information provided by the manufacturer of the product regarding its use and intended use.
Lack of regular maintenance of footwear affects its reduced resistance to soaking and other weather conditions, which can lead to its damage. Footwear that has not been maintained in accordance with the instructions or that shows signs of natural wear and tear is not subject to quality claims.
Store.
Footwear should be kept in a dry and ventilated place, in original cardboard packaging, in rooms with a temperature of 5 – 24°C and humidity of 50% – 70%. The product must not be exposed to extreme weather conditions. Too high/low temperature, too high humidity or intense light can adversely affect the quality and usability of the product. They should also be protected against dirt, mechanical damage and chemicals. The packaging can also be used to store footwear when not in use. Do not crush with heavy objects, do not lead to bends or bends. Poor conditions can contribute to a reduction in the level of protection. The manufacturer is not responsible for products that have been exposed to the above-mentioned situations.
Insole
The footwear is delivered with a removable insole, and the tests were carried out with this insole on. An insole may only be replaced with one that has been supplied by the manufacturer of the footwear or insoles and meets the properties of EN ISO 20345:2022 in combination with this occupational or safety footwear. Footwear that has been supplied with insoles can only be used with them. Do not use shoes without insoles.
If the shoes were delivered without insoles, the tests were also performed without insoles.
Shelf life
It is not possible to determine the exact expiry date, as this fact is influenced by many factors such as intensity of use, weather conditions or environmental influences. The shelf life is greatly influenced by the way the product is stored - see the point above. When stored under appropriate conditions (temperature and humidity), the expiry dates of the footwear are usually: 5 years from the date of manufacture for footwear made of leather with a rubber sole, 3 years from the date of manufacture for footwear made with PU added if they are stored under the conditions specified by the manufacturer.
Anti-slip properties
The footwear has passed the tests for slip resistance, complies with the EN ISO 20345:2022 standard, i.e. on a ceramic tile substrate, coated with a sodium lauryl sulfate (NaLS) solution. In tests carried out in accordance with the conditions contained in the standards, the anti-slip properties have been checked and confirmed. It should be noted that the test conditions have been adapted to standards and do not necessarily reflect the conditions found in the workplace. In order to assess the suitability of the shoes at work, it is recommended to carry out prior tests.
Antistatic properties
Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimise the accumulation of electrostatic charges by dissipating them, which avoids the risk of ignition of a spark, e.g. in the case of flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from mains live equipment cannot be completely eliminated from the workplace. Anti-static footwear introduces resistance between the foot and the ground, but may not provide complete protection. Antistatic footwear is not suitable for working with live electrical installations. It should also be noted that antistatic footwear cannot guarantee adequate protection against electric shock caused by electrostatic discharge, as it only introduces resistance between the foot and the floor. If the risk of electric shock caused by electrostatic discharge has not been completely eliminated, additional measures must be taken to prevent this risk. Such measures, as well as additional testing, should be a routine part of a workplace accident prevention programme.
Anti-static footwear does not provide protection against electric shock caused by AC or DC voltage. If there is a risk of exposure to any AC or DC voltage, use electrically insulating footwear to protect against serious injury.
The electrical resistance of antistatic footwear can change significantly due to bending, contamination or moisture. These shoes may not perform their intended function if worn in damp conditions.
Class I footwear can absorb moisture and can start to conduct electricity if worn for long periods of time in damp and wet conditions. Class II footwear is resistant to damp and wet conditions, it should be used when there is a possibility of these factors.
Water penetration and absorption through the upper (S2, S3, S3L, S3S) applies only to the upper materials and does not guarantee full waterproofing of the entire footwear.
It is possible to provide additional protection, which is marked on the product as follows:
If the footwear is not tested for cap resistance requirements, it is marked with the symbol „0".
*Note: Slippage may still occur in some environments.
** Water penetration and absorption through the upper (including WPA, S2, S3, S3L, S3S) applies only to the upper materials and does not guarantee full waterproofing of the entire footwear.
The marking on the footwear means that the footwear is licensed under the Personal Protective Equipment Regulation and is as follows:
1. Registered trademark and trade name and address of the manufacturer 2. Model designation by manufacturer or authorized representative 3. CE mark, date of manufacture 4. Size designation 5. Batch number 6. European Standard Number
The batch number and date of manufacture can be found on the product and packaging.

Category	Additional requirements
SB	Basic safety requirements (e.g. toe protection: toe cap resistance to toe caps) crushing up to 15kN and impact with an energy of 200J)
S1	like SB, plus: closed heel area antistatic properties, energy absorption in the heel area
S2	like S1, plus: resistance of the upper to water penetration and absorption
S3 (P metal insert) or S3L (PL non-metallic insert) or S3S (PS non-metallic insert)	like S2, plus: puncture resistance in accordance with the insert used
S4	like SB, plus: closed heel area, anti-static properties, energy absorption in the heel area, made of synthetic materials, which makes them waterproof
S5 (P metal insert) or S5L (PL non-metallic insert) or S5S (PS non-metallic insert)	like S4 plus: puncture resistance in accordance with the insert used
S6	like S1, plus: reinforced protection against cold
S7 (P-metal insert) or S7L (PL non-metallic insert) or S7S (PS non-metallic insert)	like S3, plus: reinforced thermal protection and chemical resistance

SYMBOL	FOOTWEAR PROPERTIES
P	sole puncture resistance with a force of 1100N, using a 4.5 mm diameter conical nail, metal insert
PL	sole puncture resistance with a force of 1100N, using a 4.5 mm tapered nail, non-metallic insole
PS	the average of the 4 puncture tests of the sole is not less than 1100N, with the lowest of the single results was no less than 950N. A 3 mm diameter conical nail was used in the test, a non-metallic insert
C	partially conductive footwear (maximum resistance 100 kΩ)
A	antistatic footwear (resistance range from 100 kΩ to 1000 MΩ)
HI	- Sole thermal insulation tested at 150°C °C for 30 min
CI	sole insulated against cold (tests performed at -17 °C for 30 minutes)
E	energy absorption in the heel area (20 joules)
ESD	electrical resistance of footwear between 0.75 MΩ - 35 MΩ
WR	Water-resistant footwear*
M	metatarsal protection
AN	ankle protection
CR	cut-resistant upper
SC	abrasion resistance of

moale sau o cârpă de bumbac. ×Nu folosiți paste opace și autolucioase. Nu aplicați un strat prea gros de cremă sau pastă. Nu aplicați un strat nou de pastă deasupra celui vechi. Când cumpărați produse de întreținere a încălțămintei, citiți informațiile furnizate de producătorul produsului cu privire la utilizarea și utilizarea preconizată a accesuria.

Lipsa întreținerii regulate a încălțămintei afectează rezistența redusă la inmuiere și alte condiții meteorologice, ceea ce poate duce la deteriorarea acestuia. Încălțămintea care nu a fost întreținută în conformitate cu instrucțiunile sau care prezintă semne de uzură naturală nu este supusă unor declarații de calitate.

Magazin.

Încălțămintea trebuie păstrată într-un loc uscat și ventilat, în ambalajul original de carton, în încăperi cu o temperatură de 5 – 24°C și umiditate de 50% – 70%. Produsul nu trebuie expus la condiții meteorologice extreme. Temperatura prea ridicată/scăzută, umiditatea prea ridicată sau lumina intensă pot afecta negativ calitatea și utilizarea produsului. De asemenea, ar trebui protejate împotriva murdăriei, deteriorării mecanice și substanțelor chimice. Ambalajul poate fi folosit și pentru depozitarea încălțămintei atunci când nu este utilizată. Nu păstrați produsele în apropierea surselor de căldură și nu le uscați la uscătoare electrice sau la aparate de uscat la nivelul de protecție. Producătorul nu este responsabil pentru produsele care au fost expuse la situațiile menționate mai sus.

Brant

Încălțămintea este livrată cu brant detașabil, iar testele au fost efectuate cu acest brant. Un brant poate fi înlocuit numai cu unul care a fost furnizat de producătorul Încălțămintei sau branțurilor și îndeplinește proprietățile EN ISO 20345:2022 în combinație cu aceasta! Încălțămintea care a fost furnizată cu branturi poate fi folosită numai cu acestea. Nu folosiți pantofi fără branturi.

Dacă pantofii au fost livrați fără branturi, testele au fost efectuate și fără branturi.

Valabilitate

Nu este posibil să se determine data exactă de expirare, deoarece acest fapt este influențat de mulți factori, cum ar fi intensitatea utilizării, condițiile meteorologice sau influențele mediului. Perioada de valabilitate este foarte influențată de modul în care este depozitat produsul - vezi punctul de mai sus. Atunci când sunt depozitate în condiții adecvate (temperatură și umiditate), datele de expirare ale încălțămintei sunt de obicei: 5 ani de la data fabricației pentru încălțămintea din piele cu talpă de cauciuc, 3 ani de la data fabricației pentru încălțămintea din PU adăugat dacă sunt depozitate în condițiile specificate de producător.

Proprietăți anti-alunecare

Încălțămintea a trecut testele de rezistență la alunecare, respectă standardul EN ISO 20345:2022, adică pe un substrat de țiglă ceramică, acoperit cu o soluție de lauril sulfat de sodiu (NaLS). În testele efectuate în conformitate cu condițiile conținute în standarde, proprietățile anti-alunecare au fost verificate și confirmate. Trebuie remarcat faptul că condițiile de testare au fost adaptate la standarde și nu reflectă neapărat condițiile gâștei la locul de muncă. Pentru a evalua adecvarea pantofilor la locul de muncă, se recomandă efectuarea de teste prealabile.

Proprietăți antistatice

Încălțămintea antistatică trebuie utilizată dacă este necesar să se reducă la minimum acumularea de sarcini electrostatice prin disiparea acestora, ceea ce evită riscul de aprindere a unei scântei, de exemplu în cazul substanțelor inflamabile și al vaporilor, și dacă riscul de electrocutare de la echipamentele sub tensiune nu poate fi eliminat complet de la locul de muncă. Încălțămintea antistatică introduce rezistență între picior și sol, dar este posibil să nu ofere o protecție completă. Încălțămintea antistatică nu este potrivită pentru utilizare la o tensiune. De asemenea, trebuie remarcat faptul că încălțămintea antistatică nu poate garanta o protecție adecvată împotriva șocurilor electrice cauzate de descărcările electrostatice, deoarece introduce doar rezistență între picior și podea. Dacă riscul de electrocutare cauzat de descărcarea electrostatică nu a fost complet eliminat, trebuie luate măsuri suplimentare pentru a preveni acest risc. Astfel de măsuri, precum și testarea suplimentară, ar trebui să facă parte de rutină a unui program de prevenire a accidentelor la locul de muncă.

Încălțămintea antistatică nu oferă protecție împotriva șocurilor electrice cauzate de AC sau DC voltage. Dacă există riscul de expunere la orice AC sau DC voltage, utilizați încălțăminte izolatoare electric pentru a vă proteja împotriva rănilor grave.

Rezistența electrică a încălțămintei antistatice se poate schimba semnificativ din cauza îndoirii, contaminării sau umezelii. Este posibil ca acești pantofi să nu își îndeplinească funcția dorită dacă sunt purtați în damp condiții.

Încălțămintea de clasa I poate absorbi umezeala și poate incepe să conducă electricitatea dacă este purtată pentru perioade lungi de timp în condiții umede și umede. Încălțămintea de clasa II este rezistentă la condiții umede și umede, ar trebui folosită atunci când este posibilitatea acestor factori.

Dacă încălțămintea este purtată în condiții în care materialul tălpii este contaminat, utilizatorii ar trebui să verifice întotdeauna proprietățile antistatice ale încălțămintei înainte de a intra într-o zonă periculoasă. Când utilizați încălțăminte antistatică, rezistența substratului trebuie să fie de apa natură încât să nu afecteze protecția oferită de încălțăminte. Înainte de utilizare, este esențial să vă asigurați că încălțămintea utilizată într-un anumit mediu este capabilă să îndeplinească funcția proiectată de disipare a sarcinilor electrostatice și să ofere o anumită protecție pe toată durata de viață. Prin urmare, se recomandă ca utilizatorul să efectueze un test de rezistență electrică internă, care va fi efectuat la intervale regulate și frecvente.

Se recomandă utilizarea șosetelor antistatice împreună cu încălțămintea.

Rezistență la perforare (aplicabilă modelelor selectate)

Pantofii care îndeplinesc această condiție conțin un brant rezistent la perforare. Sunt disponibile diferite variante de inserții de perforare. Cele mai frecvente sunt inserțiile metalice și inserțiile din alte materiale decât metalul.

Branturi metalice (m.in. S3, O3, S1P) – nu acoperă piciorul în întregime, dar sunt mai rezistente la forma, dimensiunea, ascuțimea sau geometria unui obiectascuțit sau la pericolul împotriva căruia sunt destinate să protejeze.

Branțurile nemetalice (de exemplu, S3L, PL, PS) – sunt mai flexibile, pot acoperi cea mai mare parte a piciorului, dar rezistența lor la perforare depinde mai mult de forma obiectului sau de amenințarea împotriva căreia ar trebui să se protejeze.

Încălțămintea cu branțuri rezistente la perforare a fost testată folosind forțe și țțifturi standardizate. Cu un diametru redus și o sarcină crescută (dinamică sau statică) pe piesele de prelucrat, riscul de perforare este mult mai mare.

Inainte de a lucra în medii în care există un astfel de risc, asigurați-vă că există suficiente măsuri de protecție și că încălțămintea și măsurile preventive suplimentare sunt suficiente.

Aveți întotdeauna grijă când lucrați la pericole.

Dacă aveți îndoieli, contactați un profesionist în sănătate și siguranță, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia pentru clarificări.

Dispoziție

Anunțați produsul în conformitate cu reglementările și standardele de mediu în vigoare în țara de utilizare. Informațiile despre compoziția produsului și ambalajul acestuia sunt disponibile de la producător.

Reparare și înlocuire.

Dacă încălțămintea este deteriorată, înseamnă că nu mai poate oferi o siguranță adecvată. Pentru a se asigura că purtătorul continuă să fie protejat la un nivel neschimbat, produsul trebuie înlocuit imediat cu unul fără defecte. Încălțămintea echipată cu vârf poate fi deteriorată în timpul unui impact, accident sau presiune. Din cauza naturii acestor daune, este posibil să nu fie ușor de observat. Pantofii deteriorați, chiar și într-un mod care este greu de observat, trebuie înlocuiți cu alți noi.

Plângeri

Condițiile pentru reclamațiile privind bunurile și serviciile au fost stabilite în reglementările legale în vigoare în țara de cumpărare și utilizare.

Baza creșterilor cumpărătorului împotriva vânzătorului poate fi neconformitatea bunurilor cu contractul în momentul eliberării acestora. De obicei, în cazul încălțămintei, proprietățile sale nu sunt determinate individual și se consideră a fi în conformitate cu contractul dacă este adecvat scopului pentru care este utilizat tipul de încălțăminte. Un lucrător nevăzător poate fi responsabil de o schimbare a proprietăților în timpul unui impact, accident sau presiune. Dacă găsiți un defect, ar trebui să-l raportați imediat, deoarece utilizarea produsului, în ciuda observării defectului, poate provoca agravarea acestuia și anularea garanției. Fiecare plângere este supusă unei evaluări individuale.

Garanția se acordă pe o perioadă de un an și se aplică numai defectelor de fabricație.

Următoarele nu fac obiectul plângerilor:

- încălțăminte utilizată contrar instrucțiunilor de utilizare și întreținere a încălțămintei
- încălțăminte cu deteriorări mecanice cauzate în timpul utilizării
- uzura naturală a pantofilor
- decolorarea căptușelii
- aspectul estetic al încălțămintei, dacă nu afectează conservarea proprietăților specificate în standarde
- deteriorarea tălpii rezultată din utilizarea încălțămintei pe o suprafață ascuțită sau fierbinte
- încălțăminte nepotrivită, atât pentru utilizator, cât și pentru condițiile în care este utilizată.

Producătorul sau reprezentantul autorizat nu influențează caracteristicile individuale ale picioarelor utilizatorului și condițiile mediului în care este utilizată încălțămintea.

Condiția pentru examinarea plângerii este de a furniza încălțămintea curată și uscată

Acest manual poate fi reprodus de mai multe ori pentru a fi citit de orice utilizator al produsului. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să consultați producătorul, distribuitorul sau specialistul în sănătate și siguranță pentru a clarifica.

Vă rugăm să rețineți că, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului, nu este necesar ca toate marcajele să fie pe produs dacă natura EIP sau dimensiunea acestuia împiedică acest lucru. Dacă există o situație în care marcajele de pe produs nu sunt lizibile, atunci descrierea marcajului conținută în acest manual este obligatorie.

Denumirea simbolului:

Rezistent la acizi
Rezistent la alunecare
Zonă anti-alunecare
Rezistent la ulei
Absorbție a șocurilor
Rezistență la hidrocarburi

Încălțămintea de clasa I poate absorbi umezeala și începe să conducă electricitatea dacă este purtată pentru perioade lungi de timp în condiții umede și umede.

HI - Izolație termică a tălpii testată la 150°C °C timp de 30 de minute
CI tălpă izolată împotriva frigului (teste efectuate la -17 °C timp de 30 de minute)
E absorbția energiei în zona călcâiului (20 joule)
ESD rezistența electrică a încălțămintei între 0,75 MΩ - 35 MΩ
WR Încălțăminte rezistentă la apă*
M protecție metatarsală
AN protecție gleznă
CR partea superioară rezistentă la tăiere
SC rezistența la abrazione a nasului ranforsat în conformitate cu EN ISO 20345 sau EN ISO 20347
SR Încălțăminte antiderapantă, pe plăci ceramice acoperite cu glicerol*
WPA rezistența părții de suprafață la absorbția și pătrunderea apei**
HRO tălpi rezistente la contactul cu solul fierbinte
FO tălpi rezistente la motorină
LG Tălpi de prindere pe scară

LT „AXENS S1PS ESD" avalynės naudojimo instrukcijos ir informacija (pagal Asmeninių apsaugos priemonių reglamentą 2016/425 ir EN ISO 20345:2022)
Gamintojas: „PROCERA" Sp. z o.o., 123 Waly Dwernickiego Street, 42-202 Częstochowa, LENKLJA

Ši saugi avalynė priklauso asmeninės apsaugos priemonėms (AAP), apibrėžtoms Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/425, ir atitinka šio reglamento gaires: nekenksmingumas, patogumas, ilgaamžiškumas. Jis taip pat atitinka Europos standarto EN ISO 20345:2022 reikalavimus. Produktas priskiriamas II asmeninių apsaugos priemonių kategorijai. Notifikuotoji įstaiga: CTC, 4 rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07, France (0075)

Tačiau visada reikia nepamiršti, kad jokia AAP negali užtikrinti visiškos apsaugos, todėl vykdant su rizika susijusią veiklą visada reikia būti atsargiems.

Sudėtinė dalis: Avalynė paganinta iš sintetinių ir natūralių medžiagų, kurios eksploatacinių savybių ir kokybės požiūriu atitinka atitinkamus EN ISO 20345:2022 skyrius.

Galimas dydžio diapazonas: 39-47

Gaminys: Apsauginiai batai pagal pavadinime nurodytą kategoriją ir ant gaminio – įju išsamias charakteristikas galima rasti gamintojoje ir www.procera.pl svetainėje

Pastaba!

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šį vadovą ir laikykite jį visą gamino tarnavimo laiką.

Likimas.

Produktas sukurtas taip, kad sumažintų sužalojimo riziką, kurią naudotojas gali patirti atlikdamas darbą. Jis turėtų būti naudojamas kartu su saugia darbo aplinka ir visiškai neapsaugos nuo sužeidimų, jei įvyktų nelaimingas atsitikimas, viršijantis standarte EN ISO 20345:2022 nustatytas bandymo rėmas. Avalynė skirta naudoti tokiomis sąlygomis, kai yra primiau minėtuose standartuose aprašyti pavojai, kuriuos jie atitinka. Bandymuose, atliktuose pagal standartuose nustatytas sąlygas, buvo patikrintas ir patvirtintas apsaugos lygis. Reikėtų pažymėti, kad bandymo sąlygos buvo pritaikytos prie standartų ir nebūtinai atspindi darbo vietoje esančias sąlygas. Apsaugos kategorija ir lygis atitinka gamintos ženiklinimą.

Atsakomybės atsisakymas / apribojimai / išimtys.

Naudokite avalynę tik taip, kaip nurodyta. Jie neturėtų būti naudojami kitais tikslais, nei numatyta, jie neturėtų būti naudojami didelės rizikos sąlygomis, įskaitant atvejus, kai II kategorijos apsaugos priemonių nepakanka. Produktas nėra skirtas liestis su ugnimi. Avalynės keisti negalima! Išimtis taikoma ortopedinėms adaptacijoms pagal standartą EN ISO 20345:2022 A priedą. Tik metų, nepažeisti ir nenaudoti batai atitinka ženklinimo reikalavimus batai atitinka ženklinimo reikalavimus. Jeigu nurodytas našumo lygis. Avalynė yra pagamintas iš medžiagų, kurios netoksiškumo neigiamai paveikti sveikatos ar higienos, jei dėvėtojas nėra alergiškas ne vienai jų sudedamajai daliai. Avalynės naudojimas be specialiaus ženklinimo, esant itin aukštai/žemai temperatūrai, gali neigiamai paveikti jų ilgaamžiškumą ir apsaugos apimtį. Kiekviena produkte esantis medžiaga gali būti alergenas. Žmonėms, kurie yra ypač jautrūs ar alergiški, prieš vartojimą rekomendujama pasitarti su gydytoju. Gamintojas neatsako už jokias alergines vartotojo reakcijas. Svarbus! Avalynė su tekstiliniu batviniu yra mažiau atspari trinčiai. Jei naudojama apsauginė avalynė, kuri bus naudojama, pavyzdžiui, atsiklaupus ir kitose padėtyse, kai avalynės galiukai ir viršutinė dalis yra veikiami paėidėjusios trinties ir pan. Šiose vietose rekomendujama naudoti avalynę su sutvirtinimais.

Naudoti.

Vartotojas yra atsakingas ir įpareigotas prieš kiekvieną naudojimą ir eksploatacijos metu patikrinti ir nustatyti, ar avalynės būklė yra išsami ir be pažeidimų, kurie gali naikinti apsaugą nuo pavojaus funkcijas (pvz., įtrūkimai, skylės, pažeistos siūlės ir kt.). Ir ar visos šios funkcijos yra garantuotos. Jei aptinkama kokių nors anomalių, prieš naudojimą gamintojui turi būti atsiųstas prašymas dėl ortopedinės adaptacijos ir tinkamos būklės arba pakeistas gaminio be defektų. Įsitikinkite, kad produktas yra tinkamas ir tinkamas numatytai veiklai ir darbo aplinkai. Siekiant užtikrinti, kad avalynė suteiktų apsaugą tam tikroje darbo aplinkoje, ir įvertinti, kokias papildomas AAP reikėtų naudoti su batais, visada svarbu pirmiausia atlikti rizikos vertinimą toje aplinkoje. Naudojant kartu su kitais apsauginiais drabužiais, svarbu užtikrinti, kad būtų garantuotos kombinuotos apsauginės funkcijos.

Jokios AAP negali garantuoti visiškos apsaugos nuo pavojų, todėl darbas turi būti atliekamas atsargiai.

Galiojančios vadovius ir atitikties deklaracijas galima rasti gamintojo ir b2b.procera.pl svetainėje

Tinka ir tvarkomas.

Prieš naudodami pirmą kartą, pasirinkite tinkamą dydį. Dydžių diapazonas pateiktas aukščiau. Per maži/per didelį batai apribos judėjimą, todėl nebus užtikrintas tinkamas apsaugos lygis.

Batų uždėjimui turėtų būti naudojamas batų ragas. Užsidėję batus, tinkamai juos sureguliuokite, surišdami raištelius / pritvirtindami tvirtinimo elementus. Visada prieš nusiaudami batus, atriškite ir atsekite visus tvirtinimo elementus / raištelius, kad galėtumėte laisvai nuimti pėdą.

Spin-On sistema.

- įstraukite judančią rankenėles dalį, kad atlaisvintumėte liniją
- įkišti koją
- paspauskite rankenėle ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad pėda būtų tinkamai ir tvirtai įsitaisiusi avalynėje
- Norėdami jį pašalinti, vėl ištraukite judančią rankenėles dalį, kad atlaisvintumėte liniją.

Nenuimkite avalynės, kuri remiasi vienos pėdos bato galiuku į kitos pėdos avalynės kulną, nes dėl to oda lūžta ir įtrina kulno dalį, o tai sugadina gaminį.

Avalynė parengana ir tinkamai prigiunda, kai pėda tvirtai įsikibusi į batą ir nesuspaudžiama.

Pakavimas.

Batai turi būti originalioje, gerai apsaugotoje kartoninėje dėžutėje. Atkreipkite ypatingą dėmesį į pakuotę, kad transportavimo metu jie nebūtų pažeisti, nešvarumai ar šlapi.

Valymas ir priežiūra

Siekiant apsaugoti avalynę nuo žalingo vandens, sniego, dulkių, temperatūros, dilimo ir druskos poveikio (ypač žiemą), avalynę būtina išsaugoti prieš pirmą naudojimą ir kiekvieną kartą valant avalynę. Siekiant užtikrinti, kad batai būtų dėvimi ilgą laiką, svarbu, kad batai būtų reguliariai valomi ir prižiūrimi geros kokybės produktais, skirtais medžiagos tipui.

Nenaudokite jokių korozinių valymo priemonių. Venkite mirkyti batus. Jei avalynė buvo šlapia, po naudojimo ją reikia palikti džiūti vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių, nes dėl kito džiovinimo būdo viršutinė medžiaga gali pabloginti. Džiovinimas gali vykti tik kambario temperatūroje, naudojant batų medžius arba įdėjus batus minkštu popieriumi. Draudžiama džiovinti batus su džiovyklėmis, dėti juos prie šildytuvo ar panašaus prietaiso (tai gali sukelti formos deformaciją, spalvos pasikeitimą ir avalynės pažeidimą) Mirkyti avalynę veikia jos estetika ir funkcinės savybės (spalvos pasikeitimas, formos deformacija).

Kaip valyti: nuvalykite šiek tiek drėgna šluoste ir palikite išdžūti. Tada ant avalynės užtepkite nedidelį kiekį geros kokybės medžiagos, skirtos medžiagos tipui, ir, jei tai numato naudojamos medžiagos pobūdis, nušlifuokite ją minkštu šepetėliu arba medvilniniu audiniu. Nenaudokite nepermatomų ir savaime blizgančių pastų. Netepkite per storo kremo ar pastos sluoksnio. Neteisingai taikyte naujo pastos sluoksnio ant senojo. Pirkdami batų priežiūros produktą, perskaitykite gamintojo pateiktą informaciją apie jo naudojimą ir numatomą naudojimą.

Reguliarios avalynės priežiūros trūkumas turi įtakos jos sumažėjusiam atsparumui mirkymui ir kitoms oro sąlygoms, dėl kurių ji gali būti pažeista. Avalynei, kuri buvo priežiūrima nesilaikant instrukcijų arba kuri turi natūralaus nusidėvėjimo požymių, kokybės reikalavimai netaikomi.

Parduotuvė.

Avalynę reikia laikyti sausoje ir vėdinamoje vietoje, originaliojo kartoninėje pakuotėje, patalpose, kurių temperatūra 5 – 24°C, o drėgnumas 50% – 70%. Gaminys neturi būti veikiamas ekstremalių oro sąlygų. Per aukšta / žema temperatūra, per didelė drėgmė ar intensyvi šviesa gali neigiamai paveikti produkto kokybę ir tinkamumą naudoti. Jie taip pat turėtų būti apsaugoti nuo nešvarumų, mechaniniu pažeidimų ir cheminių medžiagų. Pakuotė taip pat gali būti naudojama avalynei laikyti, kai ji nenaudojama. Nesmulkinkite sunkiais daiktais, nedarykite lenkimų ar lenkimų. Prastos sąlygos gali padėti sumažinti apsaugos lygį. Gamintojas neatsako už gaminius, kurie pateko į pirmiau minėtas situacijas.

Vidpadžio

Avalynė pristatoma su nuimamu vidpadžiu, o bandymai buvo atlikti su šiuo vidpadžiu. Galimi batai buvo pakeistas tik tokiu vidpadžiu, kurį tiekė avalynės ar vidpadžių gamintojas ir kuris kartu su šia darbo ar saugos avalyne atitinka EN ISO 20345:2022 savybes. Avalynę, kuri buvo tiekiama su vidpadžiais, galima naudoti tik su jais. Nenaudokite batų be vidpadžių.

Jei batai buvo pristatyti be vidpadžių, bandymai taip pat buvo atlikti be vidpadžių.

Tinkamumo laikas

Neįmanoma nustatyti tikslaus galiojimo laiko, nes šiam faktui įtakos turi daug veiksnių, tokių kaip naudojimo intensyvumas, oro sąlygos ar aplinkos poveikis. Tinkamumo laiką labai veikia produkto laikymo būdas - žr. Laikant tinkamomis sąlygomis (temperatūroje ir drėgnyje), avalynės galiojimo laikas paprastai yra: 5 metai nuo avalynės, pagamintos iš odos su guminiu padu, paganinimo datos, 3 metai nuo paganinimo datos, jei avalynė, pagaminta pridedant PU, jei ji laikoma gamintojo nurodytomis sąlygomis.

Neslystančios savybės

Avalynė išlaikė atsparumo slydimui testus, atitinka EN ISO 20345:2022 standartą, t.y. ant keraminių plytelių pagrindo, padengto natrio laurilsulfato (NaLS) tirpalu. Bandymuose, atliktuose pagal standartuose pateiktas sąlygas, buvo patikrintos ir patvirtintos neslystančios savybės. Reikėtų pažymėti, kad bandymo sąlygos buvo pritaikytos prie standartų ir nebūtinai atspindi darbo vietoje esančias sąlygas. Norint įvertinti batų tinkamumą darbe, rekomenduojama atliekti išankstinius bandymus.

Antistatinės savybės

Reikėtų aveti antistatine avalynę, jei būtina kuo labiau sumažinti elektrostatinių krūvių kaupimąsi juos išskiadant, kad būtų išvengta kibirkščių užsiliepsnojimo pavojaus, pvz., degųjų medžiagų ir garų atveju, ir jei elektros smūgio iš įtampingosios įrangos rizikos negalima visiškai pašalinti iš darbo vietos. Antistatinė avalynė sukelia atsparumą tarp pėdos ir žemės, tačiau gali neužtikrinti visiškos apsaugos. Antistatine avalynke netinka darbui su gyvais elektros įrenginiais. Taip pat reikėtų pažymėti, kad antistatinė avalynė negali užtikrinti tinkamos apsaugos nuo elektros smūgio, kurį sukelia elektrostatinė iškrova, nes ji tik sukelia atsparumą tarp pėdos ir grindų. Jei elektros smūgio, kurį sukelia elektrostatinė iškrova, rizika nėra visiškai pašalinta, dėl to gali būti sukeltos rimtos pasekmės. Das Schuhwerk darf nicht verwendet werden! Ene Ausnahme ist die EN ISO 20345:2022. Nur neue, unbeschädigte und nicht reparierte Schuhe erfüllen die auf den Markierungen angegebenen Leistungswerte. Schuhe bestehen aus Materialien, die sich nicht negativ auf Gesundheit oder Hygiene auswirken sollten, wenn der Träger nicht gegen einen ihrer Inhaltsstoffe allergisch ist. Die Verwendung von Schuhen ohne spezielle Markierungen bei extrem hohen/niedrigen Temperaturen kann deren Haltbarkeit und Schutzumfang beeinträchtigen. Jede der im Produkt enthaltene Substanz kann ein Allergen sein. Für Menschen, die besonders empfindlich sind oder Allergien haben, empfiehlt es sich, vor der Anwendung einen Arzt zu konsultieren. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für allergische Reaktionen des Benutzers. Wichtig! Schuhe mit einem Obermaterial aus Textil sind weniger abriebfest. Bei der Verwendung von Schutzschuhen, die z. B. in kniender Position und in anderen Positionen verwendet werden, in denen die Spitzen und das Obermaterial des Schuhwerks einer erhöhten Reibung ausgesetzt sind usw. Es wird empfohlen, in diesen Bereichen Schuhe mit Verstärkungen zu verwenden.

Gebrauchen.

Der Benutzer ist verantwortlich und verpflichtet, vor jedem Gebrauch und während des Betriebs zu überprüfen und festzustellen, dass der Zustand des Schuhwerks vollständig und frei von Beschädigungen ist, die die Schutzfunktionen beeinträchtigen können (z. B. Risse, Löcher, beschädigte Nähte usw.) und dass alle diese Funktionen gewährleistet sind. Wenn Anomalien festgestellt werden, muss das Produkt vor der Verwendung in einen ordnungsgemäßen Zustand versetzt oder durch ein defektfreies Produkt ersetzt werden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt geeignet und für die beabsichtigten Tätigkeiten und die Arbeitsumgebung geeignet ist. Um sicherzustellen, dass Schuhe in einer bestimmten Arbeitsumgebung Schutz bieten, und um zu beurteilen, welche zusätzliche PSA mit Schuhen verwendet werden sollte, ist es immer wichtig, zuerst eine Gefährdungsbeurteilung in dieser Umgebung durchzuführen. Bei der Verwendung mit anderer Schutzkleidung ist darauf zu achten, dass die kombinierten Schutzfunktionen gewährleistet sind.

Keine PSA kann einen vollständigen Schutz vor Gefahren garantieren, daher müssen die Arbeiten mit der gebotenen Sorgfalt ausgeführt werden.

Aktuelle Handbücher und Konformitätserklärungen sind beim Hersteller und auf der Website der b2b.procera.pl erhältlich

Passform und Handhabung.

Bitte wählen Sie vor dem ersten Gebrauch die richtige Größe. Der Größenbereich ist oben angegeben. Zu kleine/zu große Schuhe schränken die Bewegungsfreiheit ein, so dass kein ausreichender Schutz geboten wird.

Zum Anziehen der Schuhe sollte ein Schuhlöffel verwendet werden. Stellen Sie die Schuhe nach dem Anziehen richtig ein, indem Sie die Schnürsenkel binden / die Verschlüsse befestigen. Lösen und lösen Sie immer vor dem Ausziehen der Schuhe alle Verschlüsse/Schnürsenkel, um den Fuß frei zu entfernen.

Spin-On-System.

- Ziehe den beweglichen Teil des Knopfes heraus, um die Schnur zu lösen
- Setze deinen Fuß hinein
- Drücken Sie den Knopf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, so dass der Fuß richtig und fest im Schuhwerk sitzt
- Um ihn zu entfernen, ziehen Sie den beweglichen Teil des Knopfes wieder heraus, um die Linie zu lösen.

Ziehen Sie die Schuhe nicht aus, indem Sie die Schuhspitze eines Fußes gegen die Ferse des Schuhs des anderen Fußes legen, da dies dazu führt, dass die Haut bricht und im Fersenteil reibt, was zu einer Beschädigung des Produkts führt.

Das Schuhwerk ist richtig ausgewählt und angepasst, wenn der Fuß fest im Schuh verankert ist und nicht drückt.

Verpackung.

Die Schuhe sollten sich im originalen, gut geschützten Karton befinden. Achten Sie besonders auf die Verpackung, damit sie während des Transports keinen Beschädigungen, Schmutz oder Nässe ausgesetzt sind.

Reinigung und Wartung

Um die Schuhe vor den schädlichen Auswirkungen von Wasser, Schnee, Staub, Temperatur, Abrieb und Salz (insbesondere im Winter) zu schützen, ist es notwendig, die Schuhe vor dem ersten Gebrauch und bei jeder Reinigung der Schuhe zu konservieren. Um sicherzustellen, dass die Schuhe lange getragen werden, ist es wichtig, dass die Schuhe regelmäßig gereinigt und mit qualitativ hochwertigen Produkten gepflegt werden, die für die Art des Materials entwickelt wurden.

Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel. Vermeiden Sie es, Schuhe einzuweichen. Wenn das Schuhwerk nass war, sollte es nach dem Gebrauch an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen trocknen, da eine andere Methode des Trocknens dazu führen kann, dass sich das Obermaterial verschlechtert. Die Trocknung kann nur bei Raumtemperatur erfolgen, nachdem Schuhspanner verwendet oder die Schuhe mit weichem Papier gefüllt wurden. Es ist verboten, Schuhe mit Trocknern zu trocknen, sie in der Nähe einer Heizung oder einer ähnlichen Vorrichtung zu platzieren (dies kann zu Formverformungen, Farbverfärbungen und Schäden an den Schuhen führen). Das Einweichen von Schuhen beeinträchtigt ihre Ästhetik und funktionellen Eigenschaften (Verfärbung, Formverformung).

Nemetaleві устілки (наприклад, S3L, PL, PS) – більш гнучкі, вони можуть покривати більшу частину стопи, але їх стійкість до проколів більше залежить від форми предмета або загрози, від якої вони повинні захиститися.

Взуття зі стійкими до проколів устілками було протестовано з використанням стандартизованих зусиль і штифтів. При зменшеному діаметрі і підвищеному навантаженні (динамічному або статичному) на заготовки ризик виникнення проколів набагато вище.

Перш ніж працювати в середовищі, де існує такий ризик, переконайтеся, що вжито достатніх захисних заходів, а взуття та додаткових профілактичних заходів достатньо.

Завжди будьте обережні під час роботи на небезпечних ділянках.

Якщо у вас виникли сумніви, звернїться за роз'ясненнями до фахівця з охорони праці, виробника або його уповноваженого представника.

Розпорядження

Утилізуйте виріб відповідно до екологічних норм і стандартів, що діють у країні використання. Інформацію про склад продукту та його упаковку можна отримати у виробника.

Ремонт та заміна.

Якщо взуття пошкоджене, це означає, що воно більше не може забезпечити належну безпеку. Щоб гарантувати, що власник продовжує залишатися захищеним на незмінному рівні, виріб необхідно негайно замінити на бездефектний. Взуття, оснащене підноском, може бути пошкоджене під час удару, аварії або тиску. Через характер цього пошкодження воно може бути нелегко помітним. Пошкоджене взуття, навіть малопомітним чином, слід замінити на нове.

Скарг

Умови подання скарг на товари та послуги викладені в чинних законодавчих нормах, що діють у країні купівлі та використання.

Підставою для претензій покупця до продавця може бути невідповідність товару договору на момент його випуску. Зазвичай, у випадку з взуттям, його властивості не визначаються індивідуально і він вважається таким, що відповідає договору, якщо він підходить для цілей, для яких використовується тип взуття. У разі невідповідності товару договору, покупець має право вимагати ремонту, заміни (якщо ремонт неможливий), або повернення вартості товару до 100% - при цьому виробник обумовлює, що розмір компенсації залежить від стану якості товару.

Якщо ви виявили дефект, ви повинні негайно повідомити про це, оскільки використання продукту, незважаючи на те, що ви помітили дефект, може призвести до його погіршення та анулювання гарантії. Кожна скарга підлягає індивідуальній оцінці.

Гарантія надається на один рік і поширюється тільки на виробничі дефекти.

Скаргам не підлягають:

- взуття, що використовується всупереч інструкції з використання та догляду за взуттям
- взуття з механічними пошкодженнями, спричиненими під час використання
- природний знос взуття
- зміна кольору підкладок
- естетичний аспект взуття, якщо він не впливає на збереження властивостей, зазначених у стандартах
- пошкодження підошви, отримане в результаті використання взуття на гострій або гарячій поверхні
- взуття неправильно підігнане, як до користувача, так і до умов, в яких воно використовується.

Виробник або уповноважений представник не впливає на індивідуальні характеристики її користувача та умови середовища, в якому використовується взуття.

Умовою розгляду скарги є забезпечення чистим та сухим взуттям

Цей посібник можна відтворювати кілька разів, щоб будь-який користувач продукту міг його прочитати. Якщо у вас виникли запитання, зверніться до виробника, дистриб'ютора або спеціаліста з охорони здоров'я та безпеки, щоб уточнити.

Зверніть увагу, що відповідно до Регламенту (ЄС) 2016/425 Європейського парламенту та Ради, всі маркування не повинні бути на виробі, якщо характер ЗІЗ або їх розмір цього не дозволяє. Якщо виникла ситуація, коли маркування на виробі не розбірливе, то опис маркування, що міститься в цьому посібнику, є обов'язковим для виконання.

Позначення символів:

Стійкий до кислот
Стійкість до ковзання
Зона проти ковзання
Стійкий до масла
Амортизація
Стійкість до вуглеводнів

Взуття класу I може вбирати вологу і починати проводити електрику, якщо носити його протягом тривалого часу в сирих і вологих умовах.

Взуття класу II стійке до вологих і вологих умов, його слід використовувати, коли є ймовірність цих факторів

Проникнення і поглинання води через верх (S2, S3, S3L, S3S) поширюється тільки на верхні матеріали і не гарантує повної гідроізоляції всього взуття.

Можливе забезпечення додаткового захисту, яка маркується на виробі наступним чином:

Якщо взуття не перевірено на відповідність вимогам до опору ковзанню, воно маркується символом «Ø».

*Примітка: Прослизання все ще може відбуватися в деяких середовищах.

** Проникнення та поглинання води через верх (включаючи WPA, S2, S3, S3L, S3S) поширюється тільки на матеріали верху і не гарантує повну водонепроникність всього взуття.

Маркування на взутті означає, що взуття ліцензоване відповідно до Положення про засоби індивідуального захисту та має наступне:

1. Зареєстрована торгова марка та торгова назва та адреса виробника 2. Позначення моделі виробником або уповноваженим представником 3. Маркування CE, дата виготовлення 4. Позначення розмірів 5. Партія №6. Європейський стандартний номер

Номер партії та дату виготовлення можна знайти на виробі та упаковці.

Категорія	Додаткові вимоги
СБ	Основні вимоги безпеки (наприклад, захист пальців ніг: стійкість підноска до підносків) дроблення до 15кН і удар з енергією 200Дж)
S1	як у SB, плюс: антистатичні властивості закритої п'яткової зони, поглинання енергії в області п'яти
S2	як і S1, плюс: стійкість верхньої частини до проникнення і поглинання води
S3 (П металева вставка) або S3L (неметалева вставка PL) або S3S (неметалева вставка PS)	як у S2, плюс: стійкість до проколів відповідно до використовуваної вставки
S4	як у SB, плюс: закрита п'ятткова зона, антистатичні властивості, поглинання енергії в області п'яти, виготовлені з синтетичних матеріалів, що робить їх водонепроникними
S5 (П металева вставка) або S5L (неметалева вставка PL) або S5S (неметалева вставка PS)	як у S4 plus: стійкість до проколів відповідно до використовуваної вставки
S6	як у S1, плюс: посилений захист від холоду
S7 (P-металева вставка) або S7L (неметалева вставка PL) або S7S (неметалева вставка PS)	як у S3, плюс: посилений термозахист і хімічна стійкість

СИМВОЛ	ВЛАСТИВОСТІ ВЗУТТЯ
P	стійкість підошви до проколів силою 1100Н, з використанням конічного цвяха діаметром 4,5 мм, металевої вставки
PL	стійкість підошви до проколів силою 1100 Н, з використанням конічного цвяха 4,5 мм, неметалева устілка
PS	середнє значення з 4 тестів на прокол підошви становить не менше 1100 Н, з найнижчим з одиничних результатів становив не менше 950 Н. У тесті використовувався конічний цвях діаметром 3 мм, неметалева вставка
C	частково провідне взуття (максимальний опір 100 кОм)
A	антистатичне взуття (діапазон опору від 100 кОм до 1000 МОм)
HI	- Теплоізоляція підошви протестована при 150°C °C протягом 30 хв
CI	Підошва ізольована від холоду (випробування проводилися при -17 °C за 30 хвилин)
E	поглинання енергії в області п'яти (20 джоулів)
ESD	електричний опір взуття від