

**DZIĘKUJEMY za wybór jednego z modeli
COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION.**

Obuwie to jest Środkiem Ochrony Indywidualnej (ŚOI) zgodnym z Przepisami II Kategorii i Klasy I, posiadającym certyfikat autoryzowanej jednostki notyfikowanej:

A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b I-27029 Vigevano (PV). N. 0465

PRZED UŻYCIEM ŚOI NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Przechowywać niniejszą ulotkę informacyjną przez cały okres użytkowania ŚOI, postępując zgodnie z zamieszczonymi w niej informacjami. W razie wątpliwości na temat ochrony zapewnionej przez obuwie oraz użytkowania i konserwacji, przed użyciem należy się skontaktować z pracownikiem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo. W razie dodatkowych potrzeb i jakichkolwiek innych informacji należy się skontaktować z producentem. Niniejszy ŚOI został zaprojektowany i wykonany w celu ochrony przed jednym lub kilkoma zagrożeniami, które mogłyby zagrażać zdrowiu i bezpieczeństwu; jest to produkt osobisty i nie należy zmieniać jego przeznaczenia. Deklaracje zgodności są dostępne we wszystkich językach na stronie internetowej www.baseprotection.com.

W JAKI SPOSÓB WYBRAĆ ŚRODEK OCHRONY INDYWIDUALNEJ?

Odpowiedzialność za wybór ŚOI ponosi zarówno profesjonalista jak i pracodawca, który musi określić typowość występującego ryzyka nieszczęśliwego wypadku w otoczeniu roboczym, stosując odpowiednie środki zapobiegawcze i bezpieczeństwa, biorąc pod uwagę również komfort, więc wybierając najbardziej wskazane obuwie da danej kategorii ryzyka. Użytkownik powinien sam ustalić, czy obuwie ochronne spełnia wymagania środowiska jego pracy.

ZNACZENIE OZNAKOWANIA C E

Używać oznakowanych ŚOI, więc spełniających

- zasadnicze wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w dyrektywie europejskiej 89/686/EWG oraz w rozporządzeniu UE 2016/425 na temat zbliżania ustawodawstw państw członkowskich w zakresie ŚOI.
- aktualnie obowiązujące zharmonizowane normy techniczne (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012)
- jest to **obowiązek prawny** w celu umożliwienia swobodnego obrotu produktami na rynku europejskim.

Użycie **COMFORTABLE SAFETY SHOES BASE PROTECTION** do swobodnego noszenia przez przynajmniej 8 godzin dziennie jest **WYBOREM PROFESJONALISTÓW.**

UŻYTKOWANIE

ŚOI będący przedmiotem niniejszej ulotki informacyjnej odpowiada specyfikacjom zawartym w jednej lub kilku wymienionych poniżej normach europejskich. W żadnym wypadku NIE nadaje się do wszystkich zadań niewymienionych w Rozporządzeniu (UE) 2016/425.

EN ISO 20345:2011-Obuwie Ochronne

Wskazanie tej normy na obuwiu zapewnia:

- spełnienie wymagań dotyczących komfortu i solidności

ustanowionych w zharmonizowanej normie;

- obecność osłony palców stóp, która chroni przed uderzeniami z energią równą 200 J i ryzykiem zmiażdżenia przy maksymalnej sile 15 kN, z minimalną wysokością resztkową wynoszącą 14 mm (rozmiar 42).

Główne kategorie bezpieczeństwa obuwia i związane z nimi cechy zostały przedstawione poniżej:

Symbol	Opis
SB	Ochrona podstawowa
S1	SB + Ochrona pięty, właściwości antystatyczne, wchłanianie uderzenia w okolicy pięty, odporność podeszwy na działanie węglowodorów
S2	S1 + odporność cholewki na wodę
S3	S2 + właściwości antyprzebiciowe podeszwy, podeszwa z wypukłościami

EN ISO 20347:2012 - Obuwie zawodowe

Obuwie nie ma ochrony palców stóp i w związku z tym nie chroni przed fizycznym i mechanicznym ryzykiem uderzenia i zmiażdżenia czubka stopy.

Główne kategorie tej normy są następujące:

Symbol	Opis
OB	Ochrona podstawowa
O1	OB + Ochrona pięty, właściwości statyczne, wchłanianie uderzenia w okolicy pięty
O2	O1 + odporność cholewki na wodę
O3	O2 + właściwości antyprzebiciowe podeszwy, podeszwa z wypukłościami

ODPORNOŚĆ ANTYPOŚLIZGOWA

Obuwie nie powinno być uważane za antypoślizgowe, chyba że zostało to wykazane w badaniach laboratoryjnych. Obuwie BASE PROTECTION spełnia wymagania norm EN ISO 20345:2011 lub EN ISO 20347:2012 w zakresie odporności na ślizganie podeszwy, zgodnie z symbolem wskazanym na etykiecie (patrz tabela poniżej).

Symbol	Właściwości
SRA Powierzchnia: ceramiczna Płyn: woda i detergent	≥0,32 obuwie płaskie ≥0,28 wzniesienie pięty 7°
SRB Powierzchnia: stal Płyn: gliceryna	≥0,18 obuwie płaskie ≥0,13 wzniesienie pięty 7°
SRC = (SRA + SRB)	Oba wymogi opisane powyżej

W każdym razie należy pamiętać, że badanie odporności na poślizg, zdefiniowane w ISO 13287, zapewnia jedynie punkt odniesienia, aby powiadomić użytkownika na temat tego, które produkty mogą działać prawidłowo. Zgodność ze specyfikacją nie gwarantuje odporności na poślizg we wszystkich warunkach pracy. W związku z tym, zawsze zaleca się **testowanie obuwia** w celu oceny przydatności w miejscu pracy, zgodnie z europejskimi przepisami dotyczącymi ŚOI. Co więcej, nowe obuwie może mieć początkowo mniejszą odporność na poślizg niż wynika z badania, co może się zmieniać w zależności od stanu zużycia podeszwy.

CZY ISTNIEJĄ INNE WŁAŚCIWOŚCI OBEJMUJĄCE SZERSZĄ SKALĘ RYZYKA?

Dodatkowe cechy obuwia odpowiadające symbolom klas ochrony zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Symbol ochrony	Specyfikacja obuwia
 P	Właściwości antyprzebiwowe podeszwy
C	Obuwie przewodzące
 A	Obuwie antystatyczne
	Izolacja przed prądem elektrycznym
 E	Wchłanianie uderzenia w okolicy pięty
 WR	Obuwie wodoodporne
 WRU	Wodoodporność cholewki
 AN	Ochrona kostki
 M	Ochrona śródstopia
CR	Odporność cholewki na przecięcia
 HRO	Odporność na ciepło w wyniku kontaktu podeszwy
 HI	Izolacja obuwia od ciepła
 CI	Izolacja obuwia od zimna
 FO	Odporność na węglowodory
 ESD	Ochrona przed efektem ESD (Wyładowania elektrostatyczne) komponentów elektronicznych IEC 61340-5-1:2016/cor1:2017, IEC 61340-4-3:2018 IEC 61340-4-5:2018

OZNAKOWANIE PRODUKTU

Na etykiecie oznakowania zamieszczono następujące wskazówki:

- Logo, nazwa producenta  i pełny adres
- Strona web
- Zgodność i oznakowanie **CE**
- Norma odniesienia: **EN ISO 20345:2011** lub **EN ISO 20347:2012**
- Kod artykułu
- Kategoria bezpieczeństwa
- Rozmiar
- Miesiąc/Rok produkcji
- Partia produkcji

JAK WYBRAĆ ODPOWIEDNIĄ WKŁADKĘ ANTYPRZEBIOWĄ?

Właściwości antyprzebiwowe wkładki zostały przetestowane w warunkach laboratoryjnych używając gwoźdźcia o średnicy 4,5mm przy nacisku o sile 1100 N. Zwiększona siła lub mniejsza średnica gwoźdźcia zwiększa ryzyko przebicia. W takich okolicznościach należy rozważyć alternatywne środki zapobiegawcze. Obecnie dostępne są dwa rodzaje wkładek antyprzebiwowych w obuwiu (ŚOI). Mogą być to wkładki metalowe lub niemetalowe. Oba rodzaje wkładek spełniają zasadnicze wymagania w zakresie odporności na przebicie określone przez normę wskazaną na tym obuwiu, ale każda z wkładek ma inne zalety lub wady:

Metalowa wkładka antyprzebiwowa:

właściwości antyprzebiwowe są mniej uzależnione od kształtu tnącego przedmiotu (na przykład średnicy, kształtu, ostrości), ale wielkość wkładki nie pokrywa powierzchni podeszwy w 100% ze względu na budowę obuwia.

Niemetalowa wkładka antyprzebiwowa:

wkładki są lżejsze, bardziej elastyczne i pokrywają większą powierzchnię obuwia, ale ich właściwości antyprzebiwowe zmniejszają się w zależności od rozmiaru i kształtu tnącego przedmiotu (na przykład średnicy, kształtu, ostrości).

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat rodzaju wkładek antyprzebiwowych stosowanych w naszym obuwiu, prosimy o kontakt pod adresem wskazanym w niniejszej ulotce informacyjnej.

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Obuwie zapewnia ochronę wyłącznie tej części ciała, która jest faktycznie przykryta. W razie zapewnienia specjalnych akcesoriów, sposoby kontroli skuteczności całości zostaną wyraźnie wskazane i opisane. Wskazane funkcje bezpieczeństwa są zagwarantowane wyłącznie wtedy, gdy obuwie jest odpowiedniej wielkości, prawidłowo noszone, zapięte i w idealnym stanie.

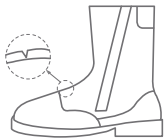
JAK CZYŚCIĆ I PRZECHOWYWAĆ OBUWIE OCHRONNE?

Używaj miękkich szczotek i wody. **NIGDY** nie używaj alkoholu, rozpuszczalnika, benzyny, ropy lub innych rodzajów czynników chemicznych. Przechowuj suche i czyste obuwie, z dala od światła i wilgotności, w odpowiednim miejscu w temperaturze otoczenia. Po użyciu nie pozostawiaj mokrego obuwia w bezpośrednim kontakcie źródeł ciepła, ale pozostawiaj je do wyschnięcia w przewiewnym miejscu w temperaturze otoczenia.

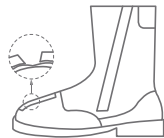
KONTROLE PRZED UŻYCIEM

Przed każdorazowym użyciem należy sprawdzić wzrokowo, czy obuwie jest w idealnym stanie, nienaruszone i czyste; **jeśli obuwie nie jest nienaruszone** (np. są obecne rozdarcia, pęknięcia lub dziury) **należy dokonać wymiany**.

Obecność jednej z poniższych wad wyklucza możliwość użycia obuwia.



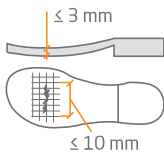
Początek pęknięcia cholewki



Ścieranie materiału cholewki;



Cholewka posiada zniekształcenia lub otarcia szwów



Podeszwa posiada pęknięcia i/lub oderwanie podeszwy od cholewki



Wysokość wypukłości jest mniejsza niż 1,5 mm



Ręczna kontrola wewnętrznej powierzchni obuwia w celu uniknięcia uszkodzenia

Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania lub w przypadku, gdy ŚOI wykazują jakiegokolwiek zmiany w porównaniu do certyfikowanej konfiguracji. W razie nieprzebrzegania wskazówek zawartych w niniejszej ulotce informacyjnej, ŚOI utracą skuteczność techniczną jak i prawną.

ZASTĘPOWANIE WYMIENNEJ WKŁADKI

Jeśli pojawi się konieczność zastąpienia wymiennej wkładki, należy ją wymienić na identyczną, dostarczoną przez producenta, aby nie zmieniać certyfikowanej konfiguracji.

Nie są dozwolone żadne zmiany w oryginalnej konfiguracji ŚOI (certyfikowana konfiguracja).

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA I DATA WAŻNOŚCI ŚOI

ŚOI polegają starzeniu się, wynikającemu z licznych czynników (światło, temperatura, wilgotność, itp.) i nie można w sposób pewny określić daty ważności obuwia w przypadku jego przechowywania. W każdym przypadku, w celu uniknięcia zagrożenia wynikającego z degradacji, obuwie należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu nienarażonym na działanie nadmiernych temperatur. W przypadku obuwia z podeszwą zawierającą tworzywo polimerowe (PU i/lub TPU) zakłada się okres trwałości wynoszący 3 lata. Natomiast nasze mieszanki polimerowe, dzięki swoim zaawansowanym właściwościom, zapewniają okres trwałości ŚOI o długości przynajmniej 5 lat od daty wyprodukowania.

JAKI JEST PRZEWIDYWANY OKRES UŻYTKOWANIA OBUWIA?

Również w przypadku efektywnego czasu użytkowania nie jest możliwe określenie daty z góry, ponieważ zależy ona od rodzaju obuwia, otoczenia roboczego, temperatury użytkowania, poziomu zabrudzenia i stopnia zużycia. W normalnych warunkach, maksymalny okres użytkowania obuwia z podeszwą poliuretanową, TPU, EVA i/lub gumową wynosi 2 lata.

UTYLIZACJA OBUWIA OCHRONNEGO

Niniejsze obuwie zostało wyprodukowane bez użycia materiałów toksycznych lub niebezpiecznych.

Jest ono uważane za odpad przemysłowy inny niż niebezpieczny i jest oznaczone zgodnie z Europejskim Kodem Odpadów (CER):

- Skóra/ Tekstyli: 04.01.09
- Metale: 17.04.05 lub 17.04.02
- Powierzchnie pokryte PU i PCV
- Materiał elastomerowy i polimerowy 07.02.13

CZYM JEST OBUWIE ANTYSTATYCZNE I JAKIE JEST JEGO ZASTOSOWANIE?

Czym jest obuwie antystatyczne?

Obuwie antystatyczne minimalizuje ryzyko w otoczeniach narażonych na wyładowania elektrostatyczne poprzez ich rozprzestrzenianie, **unikając w ten sposób zapłonu**, na przykład substancji łatwopalnych i par, **jeśli ryzyko porażenia elektrycznego wywołanego przez urządzenie elektryczne lub inne elementy pod napięciem nie zostało całkowicie wyeliminowane**. Warto pamiętać jednak, że obuwie antystatyczne nie gwarantuje pełnej ochrony przed porażeniem elektrycznym, ponieważ stanowi izolację wyłącznie pomiędzy stopą i podłożem. Jeśli ryzyko porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, należy zastosować środki dodatkowe.

Kiedy używać obuwia antystatycznego?

Doświadczenie pokazało, że w celach zapewnienia właściwości antystatycznych **aby uniknąć zaprószenia ognia**, droga wyładowania przez dany produkt powinna posiadać odporność na poziomie poniżej 1000 MΩ w każdym danym momencie eksploatacji produktu.

Ponadto, wartość 100 KΩ jest zdefiniowana jako dolna granica rezystancji elektrycznej nowego produktu, w celu zapewnienia określonego zabezpieczenia przed niebezpiecznymi porażeniami elektrycznymi, w przypadku, gdy urządzenie elektryczne wykazuje usterki podczas pracy przy napięciu do 250V. Ten typ obuwia antystatycznego traci właściwości drugorzędnej ochrony na wilgotnych powierzchniach.

Jednakże, w pewnych warunkach należy poinformować użytkowników, że ochrona zapewniona przez obuwie może być nieskuteczna i należy zastosować inne metody ochrony użytkownika.

Odporność elektryczna tego rodzaju obuwia może być znacznie zmieniona przez kąt nagięcia buta, zanieczyszczenie lub wilgotność. W związku z tym, należy się upewnić, że produkt może spełniać funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych i zapewniać odpowiednią ochronę podczas całego okresu użytkowania. Użytkownik powinien przeprowadzić test rezystancji elektrycznej w miejscu pracy i wykorzystywać go często i w regularnych odstępach czasu. Jeśli obuwie jest używane w warunkach, w których materiał stanowiący podeszwy

jest zanieczyszczony, przed wejściem w obszar ryzyka użytkownicy muszą zawsze sprawdzić właściwości elektryczne obuwia.

Czy obuwie antystatyczne musi być używane w określony sposób?

Tak. Podczas użytkowania obuwia antystatycznego opór podłoża musi być taki, aby nie anulował ochrony zapewnianej przez obuwie. Podczas użytkowania obuwia nie należy wkładać żadnego elementu izolacyjnego między wkładkę obuwia i stopę użytkownika. Jeśli wkładka jest wkładana między wkładkę i stopę, należy sprawdzić właściwości elektryczne obuwia/podeszwy.

INFORMACJE NA TEMAT OBUWIA NIEPRZEWODZĄCEGO I NIEANTYSTATYCZNEGO

Takie obuwie nie może być używane w razie konieczności ograniczenia do minimum nagromadzenia ładunków elektrostatycznych.

DLA DOBREGO SAMOPOCZUCIA TWOICH STÓP

• KĄPIEL STÓP

15-20 min. w temperaturze pokojowej. Dla stóp zmęczonych: napar z mięty lub rumianku, olejek eteryczny z lawendy, cytryny, pomarańczy lub bergamotki. Dla stóp opuchniętych: sól, sok z dwóch cytryn lub napar z mięty, olejki eteryczne z szałwii, goryczki, rumianku lub rozmarynu.

• RUCH I GIMNASTYKA

Podczas pracy (przy siedzącym trybie pracy): spacerować przez kilka minut na czubkach palców stóp. Spacerować bosą po piasku i trawie lub (w bawełnianych skarpetkach) po podłodze w domu.

• MASAŻ

1. Używać olejku lub kremu.
2. Chwycić piętę jedną ręką. Drugą ręką naciągać palce w górę i następnie w dół. Przy każdym ruchu przez 20 sekund trzymać stopę wyciągniętą.
3. Chwycić tylną część kostki i wykonać pięć razy obrót stopą w prawo oraz lewo.
4. Masować kciukiem wszystkie przestrzenie międzykostne pomiędzy palcami aż do osiągnięcia środka połączenia przedstopia.
5. Pocierać otwartymi dłońmi krawędzie stopy.
6. Pocierać kciukiem cały łuk, począwszy od pięty do palca stopy i na odwrót.
7. Obracać piłeczkę, w miarę możliwości drewnianą, pod podeszwą stopy.



BOA® FIT SYSTEM QUICK RELEASE

HOW IT WORKS



**PUSH IN
TO ENGAGE**



**TURN FOR
PRECISION FIT
TIGHTEN**



**PULL UP FOR
QUICK RELEASE**

W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta: info@baseprotection.com.