

Instrukcja Techniczna
(Informacja dla użytkowników)



Produkt: obuwie rekreacyjne, trekkingowe, robocze i ochronne

Importer UE: VM Import s. r. o.
Veselská 1935
696 62 Strážnice (Česká republika)
IČO: 26886227

Przeznaczenie i kategoryzacja:

W przypadku produktu należącego do kategorii sprzętu ochrony osobistej (SOI), jego podstawową funkcją jest ochrona stopy przed urazami, które mogą wystąpić podczas wypadków w takim środowisku pracy, dla których produkt jest przeznaczony. Produkt jest obuwem przemysłowym, produkowanym zgodnie z normą EN ISO 20347:2011 i obuwem ochronnym produkowanym zgodnie z normą EN ISO 20345:2011. Obuwie robocze i bezpieczne kategorii II jest obuwem o złożonej konstrukcji chroniącym przed zwiększonym ryzykiem w profesjonalnym użytkowaniu. Został on zaprojektowany tak, aby chronić stopy zgodnie z wyżej wymienionymi normami.

Główne kategorie obuwia roboczego i ochronnego:

	Klasyfikacja obuwia ze względu na poziom ochrony	Kategoria				
		Obuwie robocze	OB ¹	O1	O2	O3
	EN ISO 20347+A1					
	EN ISO 20345+A1	Obuwie ochronne	SB	S1	S2	S3
symbol	Zawiera ryzyko					
	Podstawowe wymogi bezpieczeństwa		x	x	x	x
	Zamknięta część piętowa		o	x	x	x
E	Absorpcja energii w części piętowej		o	x	x	x
A	Właściwości antylekrostatyczne		o	x	x	x
WRU	Przepuszczalność i absorpcja wody		o	o	x	x
P	Odporność na przebicie (wkładka antyprzebiciowa)		o	o	o	x
	Bieżnikowana podeszwa		o	o	o	x
CI	Izolacja spodu od zimna		o	o	o	o
HI	Izolacja spodu od ciepła		o	o	o	o
HRO	Odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem		o	o	o	o
WR	Wodoodporność		o	o	o	o
FO	Odporność podeszwy na węglowodory – olej (tylko dla obuwia roboczego)		o	o	o	o
M	Ochrona śródstopia (tylko dla obuwia ochronnego)		o	o	o	o
SRA	Odporność na poślizg ²		x	x	x	x
SRB			x	x	x	x
SRC			x	x	x	x

1. Dla oznaczenia OB wymagane jest spełnienie jednego z wymagań dodatkowych dla obuwia gotowego: E, A, P, HI, CI, WR x – wymóg obowiązkowy o – wymóg opcjonalny

2. musi być spełniony co najmniej jeden warunek

Przepisy prawne, zasady, regulacje:

Ten element posiada znak CE, ponieważ produkowany jest w pełni zgodnie ze specyfikacjami technicznymi BHP, określonymi zgodnie z rozporządzeniem PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylającym dyrektywę Rady 89/686 / EWG w sprawie środków ochrony indywidualnej kategorii II. Odnosi się do formy, konstrukcji i układu, jakości całego buta, jak i materiałów. Zgodność obuwia roboczego i ochronnego normami została potwierdzona przez jednostkę notyfikowaną # 1023 w INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, A.Š, 764 21 Zlín – Louky.

Znakowanie: na etykietce na podszewce, zgodnie z normą EN ISO 20347:2011 lub EN ISO 20345:2011

producent	VM
zgodność z normą	EN ISO 20345:2011 / EN ISO 20345:2011 SB, O1, S1, S1P, S2, S3
Znak poświadczający zgodność z wymogami bezpieczeństwa	CE
Kod artykułu	VM
Data produkcji	200....
rozmiar	42

Obuwie ochronne antystatyczne

Obuwie antystatyczne powinny być stosowane tam, gdzie jest to konieczne, aby zminimalizować gromadzenie się elektryczności statycznej, usuwając ładunek elektrostatyczny, aby uniknąć jakiegokolwiek ryzyka iskry zapłonowej, na przykład: substancje palne i opary, jeśli nie jest całkowicie wyeliminowane ryzyko porażenia elektrycznego przez urządzenia pod napięciem. Należy zauważyć, że antystatyczne buty nie mogą zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, ponieważ tylko tworzy rezystancję między podłogą a stopą. Jeśli ryzyka porażenia prądem, nie można całkowicie wykluczyć, należy podjąć dodatkowe środki konieczne do uniknięcia tego ryzyka. Te środki i inne testy

wymienione poniżej powinny być normalną częścią programu zapobiegania wypadkom przy pracy. Doświadczenie pokazuje, że dla celów antystatycznych, produkt musi być efektywny przez cały czas łącząc oporność elektryczną mniej niż 1000 MΩ. Wartość 100 kΩ jest definiowana jako dolna granicy oporu elektrycznego nowego produktu, która zapewnia ograniczoną ochronę przed ryzykiem porażenia prądem lub pożaru z usterki sprzętu elektrycznego znajdującego się pod napięciem do 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi, pod pewnymi warunkami, buty mogą nie zapewnić wystarczającej ochrony, dlatego użytkownicy powinni stale przeprowadzać dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony użytkownika. Opór elektryczny tego typu butów można znacznie zmieniać ze względu na zginanie, zanieczyszczenia lub wilgoć. Te buty w wilgotnym środowisku mogą nie spełniać wymaganych funkcji. Dlatego też konieczne jest w celu zapewnienia, że wyrób spełnia funkcję rozpraszania ładunku elektrostatycznego i zapewnia ochronę dla życia, wykonanie samodzielnie badania oporności elektrycznej w regularnych odstępach czasu. Jeżeli obuwie klasy I stosuje się dłużej i mogą absorbować wilgoć w wilgotnym środowisku, mogą zacząć przewodzić ładunek. Jeśli obuwie jest używany w warunkach, w których występuje zanieczyszczenie materiału podeszwy, użytkownik powinien sprawdzić właściwości elektryczne obuwia zawsze przed wejściem do strefy zagrożenia. W miejscu, w którym używane jest obuwie antystatyczne, odporność podłogi powinna być taka, że funkcja ochronna buta nie została zniwelowana. Podczas korzystania z buta, pomiędzy wkładką i podeszwą nie powinien znajdować się żaden dodatkowy komponent. W przypadku, gdy pomiędzy wkładką i podeszwą umieści się dodatkową wkładkę, powinna zostać sprawdzona właściwość elektryczna obuwia / wkładki. W obszarach, w których jest stosowane obuwie antystatyczne, rezystancja podłogi powinna być taka, aby zachować ochronę zapewnianą przez buty. Podczas użytkowania obuwia, należy unikać wstawiania elementów izolacyjnych (z wyjątkiem zwykłych skarpet) między stopą użytkownika a wkładką. W przypadku, gdy wymienna wkładka jest umieszczona pomiędzy wkładką i stopą użytkownika, konieczne jest, aby sprawdzić się przewodzenie elektryczne wymiennej wkładki i buta. Jeśli w punkcie zakupu obuwie jest wyposażone w wymienne wkładki wewnętrzne, oznacza to, że buty powinny być używane tylko z tymi wymiennymi wkładkami, a wkładka może być zastąpiona tylko przez podobną, dostarczoną przez producenta oryginalnego obuwia, ponieważ testy przeprowadzono na butach wyposażonych w wymienne wkładki.

Odporność na przebicie – zgodnie z rozporządzeniem PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylającym dyrektywę Rady 89/686 / EWG w sprawie środków ochrony indywidualnej kategorii II.

Odporność na przebicie tego obuwia została zmierzona w laboratorium przy użyciu obciążonego gwoźdźca o średnicy 4,5 mm i sile 1100 N. Większe siły lub gwoździe o mniejszej średnicy zwiększają ryzyko wystąpienia przebicia. W takich okolicznościach należy rozważyć alternatywne środki zapobiegawcze. Obecnie w obuwiu dostępne są dwa typy wkładek odpornych na przebicie. Są to wkładki z metali i z materiałów niemetalowych. Oba typy muszą spełniać minimalne wymagania w zakresie odporności na przebicie wg normy oznaczonej na tym obuwiu, ale każdy ma inne dodatkowe zalety lub wady, w tym:

Metalowa: jest mniej podatna na zagrożenia ostrymi przedmiotami (średnica, geometria, ostrość), ale ze względu na ograniczenia produkcyjne, nie pokrywa całej dolnej powierzchni buta.

Niemetalowa: może być lżejsza, bardziej elastyczna i zapewnia większą powierzchnię ochrony w porównaniu z metalami, ale opór przebicia może się różnić bardziej w zależności od kształtu ostrych przedmiotów (średnica, geometria, ostrość). Aby uzyskać więcej informacji o typach wkładek odpornych na przebicia w swoim obuwiu, prosimy o kontakt z dostawcą wymienionym w tej instrukcji.

Uwagi dla użytkownika:

Obuwie to może być wykorzystywane wyłącznie do celów wskazanych powyżej. W przypadku wystąpienia szkody (nieproporcjonalnie małą grubość wierzchniego materiału, popękana i postrzępiona podeszwa, rozprute szycie), poziom ochrony zostanie zmniejszony, a produkt nie jest już zgodny z odpowiednimi przepisami technicznymi i prawnymi. Właściwości ochronne obuwia będą miały wystąpią wtedy, gdy jest on utrzymywany właściwie. Trzeba zwrócić uwagę na fakt, że w przypadku zwiększonego pocenia lub wilgoci, skóra może częściowo przeciekać. Należy regularnie konserwować buty, oczyszczać, stosować odpowiedniej jakości kremy do impregnacji lub spraye, które znacząco przedłużają ich żywotność. Staraj się, trzymać buty z dala od wilgoci, która wywołuje odklejenie się wkładki.

Jeżeli cała podeszwa lub jego część jest wykonana z poliuretanu:

Polecamy korzystanie z tego produktu maksymalnie 3 lata od daty produkcji, oznaczonej na bucie. Po upływie tego czasu czynniki, takie jak nasłonecznienie, hydrometria, zmiany temperatury mogą wywoływać zmiany w strukturze zastosowanych materiałów, a ich jakość nie będzie już zgodna z wymaganiami, określonymi przez rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.

Zalecamy używanie tego produktu do 5 lat od daty produkcji, oznaczonej na bucie.

Podana tutaj żywotność odnosi się tylko do nowych butów, w oryginalnym opakowaniu, przechowywanych w kontrolowanym środowisku, bez zmiany temperatury i wysokiej wilgotności.

Przechowywanie:

W czystych, suchych i przewiewnych pomieszczeniach o zakresie temperatur 10-30 ° C, chronić przed wilgocią, brudem, pleśnią lub innymi czynnikami, które obniżają poziom ochrony.

Eksploatacja i konserwacja:

Skóry naturalne, licowe i ziarniste: najpierw usunąć brud używając szmatki lub szczotki, a następnie pozwolić im wyschnąć w wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła. W wysuszoną cholewkę buta wetrzeć odpowiedniej jakości krem.

Skóry naturalne, nubuk i zamsz: najpierw usunąć brud używając szczotki lub delikatnej ściereczki. W przypadku, gdy but jest przemoczony, wysuszyć go w wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Na wysuszone buty nanieść spray do impregnacji, a nie krem.

Przed użyciem butów, należy sprawdzić jego wykonanie, np. :
- działanie suwaków i zamków
- podeszwę
- ewentualne uszkodzenia

Dystrybutor w Czechach, Słowacji i Polsce:

VM Import s.r.o.
Veselská 1935
696 62 Strážnice
IČO: 26886227

VM Import s.r.o.
Újezd 421
696 62 Strážnice
IČO: 26 88 62 27 DIČ: CZ 26 88 62 27

Data: 01. 01. 2021, Strážnice

pieczęć i podpis