



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA Półbuty bezpieczne z podnoskiem kompozytowym

Galmag sp. z o.o.
Wróblewskiego 39/41
94-103 Łódź
Tel: 42 646 63 40
biuro@galmag.pl



www.galmag.pl

Wyżej wymieniony produkt jest **Środkiem Ochrony Indywidualnej** chroniącym przed zagrożeniami **KATEGORII II**, spełniającym zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia Dyrektywy 89/686/EWG. Obuwie jest zgodne z normą zharmonizowaną **EN ISO 20345:2011**. Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.

PRZENACZENIE I OGRANICZENIA

Cholewę butów wykonano ze skóry bydlęcej zamszowej oraz tkaniny nylonowej, o właściwościach pare przepuszczalnych regulujących wilgotność w środku obuwia. Przeznaczone są do pracy na otwartym jak i zamkniętym terenie w suchych warunkach pogodowych. Zdobione są dwoma warstwami - zewnętrzną z **PŁ (poliuretany)** w kolorze czarnym oraz wewnętrzną z **TPU** w kolorze białym, odporne na ścieranie i posiadają na dwóch płaszczyznach **SRC**. W części piętowej znajduje się dodatkowe wzmocnienie, które stabilizuje i zabezpiecza stawa skokowy i pięcie przed drobnyymi urazami mechanicznymi. Obuwie wyposażono w podnosek kompozytowy, który zabezpiecza użytkownika przed urazami mechanicznymi. Każdy but posiada informację na wszywcie o rodzaju zabezpieczeń i normie, której wymagania spełnia. **UWAGA!** Nie należy użytkować produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem zawartym w instrukcji użytkowania. Chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami, olejami, paliwami, smarami oraz kwasami - może to radykalnie skrócić jego żywotność oraz zmniejszyć właściwości ochronne.

WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

Obuwie antyelektrostatyczne powinno być stosowane, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości nadawania elektrostatycznego poprzeczkowego ładunku elektrostatycznego, tak aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia np. palnych substancji i gazów na skutek iskrzenia i gdy nie jest wyklucony wzrost temperatury przy rozpadaniu elektrostatycznego ładunku, aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia. Obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić jedynym! wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza ona określone zabezpieczenia. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrostatycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się aby takie środki oraz wyimowanie nitej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy. Zaleca się, aby zgodzić z doświadczeniami rezydencja elektryczna wyrobów zapewniająca poddany efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania była niższa niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 MΩ, aby zapewnić ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowiąc wystarczającej ochrony dla ochronny użytkownika powiny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności. Rezydencja elektryczna tego typu obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, antyelektrostatycznego ładunku pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie będzie spełniało swojej roli podczas użytkowania w warunkach mokrych. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoje zadanie funkcję odprowadzania ładunków i zapewniano ochronę przed ciepłym i wilgotnym powietrzem. Zaleca się używać obuwia w miejscach, gdzie nie ma silnych wiatrów i prądów powietrza w regulowanych i częściach odstępcach czasu. Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwie przewodzącym. Jeśli obuwie jest używane w warunkach, w których materiał podszewowy ulga antyelektrostatyczny, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem w obszar niebezpieczny. Zaleca się, aby w miejscach, gdzie obuwie antyelektrostatyczne, rezydencja podłoża nie była w stanie niwelować ochrony zapewniającej przez obuwie. Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem elementów mechanicznych wyrobów podkoszulkowych, nie były umieszczone pomiędzy podszewką obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakakolwiek wkładka jest umieszczona pomiędzy podszewką i stopą, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwia/wkładka.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Skrzyno-nylonowe wierzchy należy czyścić regularnie. Wilgotne obuwie suszyć w przewiewnym miejscu w temperaturze pokojowej z dala od źródła ciepła. Do czyszczenia używać miękkiej gąbki lub bawełnianej ściereczki i niewielkiej ilości delikatnego detergentu do prania. Cholewki po czyszczeniu osuszyć miękką ściereczką. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, wybielaczy.

OPAKOWANIE I PRZECHYWANIE

Obuwie należy przechowywać w opakowaniach teksturowych w odległości nie mniejszej niż 1 metr od urządzeń grzewczych z temperaturze od +5 do +25 stopni C przy względnej wilgotności od 50% do 70%. W takich warunkach magazynowane obuwie zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy. Nie stosowanie się do ww zaleceń może być przyczyną powstania skręcenia trwałości obuwia. Obuwie pakowane jest w torby foliowe lub w pudełka - opakowanie jednostkowe a następnie w kartony, które stanowią opakowanie zbiorcze. W opakowaniu zbiorczym znajduje się 10 par butów jednego rozmiaru. Buty dostępne są w rozmiarach wg numeracji francuskiej od 36 do 46.

TRANSPORT

Powinno odbywać się czystymi środkami transportowymi, zabezpieczającymi przed wpływami atmosferycznymi, substancjami chemicznymi i szkodliwie działającymi na skórę, gumę, EVA oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi.

OZNAKOWANIA OBUWIA

EN ISO 20345:2011 – norma europejska
S1 – kategoria obuwia bezpiecznego
SRC – odporność na poślizg na 2 podłożach
CE – znak zgodności z Rozporządzenie 2016/425

42
Galmag
94-103 Łódź
ul. Wróblewskiego 39/41

ROZMIAR: ART. NR: 520 WAVE S1 SRC
DATA PRODUKCJI: NR PARTII: 07/2023
EN ISO 20345:2011