



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Półbuty bezpieczne z podnoskiem kompozytowym

ART. 565 S1 SRC (METAL FREE)

PRZEZNACZENIE I OGRANICZENIA

Półbuty bezpieczne ART. 565 S1 przeznaczone są do pracy na otwartej jak i zamkniętej przestrzeni. Wyżej wymienione obuwie jest środkiem ochrony indywidualnej chroniącym przed zagrożeniami KATEGORII II, spełniającymi wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 roku oraz normy zharmonizowanej: EN ISO 20345:2011 „Środki ochrony indywidualnej. Obutwie bezpieczne”.

Cholewę w ART. 565 S1 wykonano ze skóry nubukowej o grubości około 1,6 mm. Wyściółkę wewnętrzną stanowi materiał siatkowy 3D MESH o zwiększonych właściwościach higroskopijnych (regulacja wilgotności). Zelówki wykonano z dwukolorowej gumy, odpornej na ścieranie. ART. 565 S1 produkowany jest w rozmiarach od 35 do 42 numeracji francuskiej.

UWAGA! Nie należy użytkować obuwia w środowisku stężonych kwasów, ługów, rozpuszczalników organicznych, olejów i tłuszczów. Może to radykalnie skrócić żywotność oraz zmniejszyć właściwości ochronne butów.

ZAGROŻENIA I SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA

Obuwie ART. 565 S1 chronią użytkownika przed następującymi zagrożeniami:

- palce stopy przed uderzeniem z energią do 200 J i zgnieciem z siłą do 15 kN
- przed poślizgiem SRC (na podłożu ceramicznym i stalowym)
- przed gromadzeniem się ładunków elektrycznych na użytkowniku A (właściwości antyelektrostatyczne)
- przed olejem napędowym FO
- przed uciskiem (statycznym) na poszczególne części ciała E – pochłanianie energii w obszarze pięty
- wodą i wilgocią od podłoża

WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego poprzez odprowadzenie ładunku elektrostatycznego, tak aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia np. palnych substancji i gazów na skutek iskrzenia i gdy nie jest wykluczone w pełni ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Obutwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić jedynej i wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza określoną rezystancję elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki do uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

Zaleca się, aby zgodnie z doświadczeniami rezystancja elektryczna wyrobu zapewniająca pożądany efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania była niższa niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 MΩ, aby zapewnić ograniczoną 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 stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony użytkownika powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności.

Rezystancja elektryczna tego typu obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obutwie to nie będzie spełniało swojej założonej funkcji podczas użytkowania w warunkach mokrych. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały czas eksploatacji. Zaleca się użytkownikom ustalenie wewnątrzzakładowych badań rezystancji elektrycznej i prowadzenie ich w regularnych i częstych odstępach czasu.

Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym.

Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem w obszar niebezpieczny.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie. Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznich, nie były umieszczone pomiędzy podpodeszwą obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakkolwiek wkładka jest umieszczona pomiędzy podpodeszwą i stopą, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

OPAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Sposób pakowania butów ART. 565 S1:

- opakowanie jednostkowe (1para) – pudełko kartonowe z etykieta jednostkową.
- opakowanie zbiorcze (10 par w jednym rozmiarze) – pudło kartonowe z etykietą zbiorczą.

Buty należy przechowywać w opakowaniach zbiorczych /kartonach/ ustawionych w stosach nie przekraczających - 5 kartonów w pionie, utrzymując odległość od urządzeń grzejnych powyżej 1 metra. W pomieszczeniach magazynowych utrzymywać temperaturę +5 do +15 °C, oraz wilgotność względną 60%±20%. Obutwie nie powinno stykać się z substancjami szkodliwie działającymi na poliuretan, dwoinę skórzaną oraz materiał tekstylny tj.: rozpuszczalnikami organicznymi, olejami, paliwami, smarami, kwasami, ługami. Buty prawidłowo przechowywane i konserwowane znacznie wolniej ulegają procesom starzenia. Nie stosowanie się do zaleceń dotyczących przechowywania może być przyczyną powstania spękań na powierzchni oraz spowodować nieszczelność butów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZED I PO UŻYCIU

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie uległo uszkodzeniom transportowym oraz czy właściwości ochronne są odpowiednie w stosunku do zagrożeń w środowisku pracy użytkownika

UWAGA! Obutwie uszkodzone lub zużyte nie może być użytkowane.

Za nieprzydatne do użytkowania uważa się obuwie, w którym stwierdzono:

- spękania wierzchniej warstwy skóry powyżej 1/2 grubości
- silne starcie skóry na nosku
- spękania na podeszwach o długości powyżej 10 mm i głębokości 3 mm
- odklejanie się podeszwy od wierzchu
- wyczuwalne wewnątrz ostre krawędzie noska lub wkładki antyprzebieciowej
- przekłucie, przecięcie lub inne uszkodzenie mechaniczne
- starcie występow urzeźbienia spodu (poniżej 1,5 mm)

Po użyciu obuwie należy wyczyścić i wysuszyć stosując się do zaleceń zawartych w instrukcji użytkowania

OKRES PRZYDATNOŚCI

Trudno jest określić jednoznacznie okres użytkowania obuwia ponieważ zależy on od wielu czynników takich jak: warunki pracy, sposób konserwacji itp. Przyjmuje się, że należy wymienić obuwie na nowe w sytuacji kiedy uległo ono uszkodzeniom mechanicznym (przebiecie, przecięcie, rozerwanie), powstały powierzchniowe spękania, urzeźbienie zelówki uległo starciu poniżej 1,5 mm.

TRANSPORT

Powinien odbywać się czystymi środkami transportowymi, zabezpieczającymi przed wpływami atmosferycznymi, substancjami chemicznymi szkodliwie działającymi na skórę, tkaninę, poliuretan oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Skórzane wierzchy należy czyścić regularnie, dostępnymi środkami takimi jak: pasty, kremy, środki w aerozolu itp. Wilgotne obuwie suszyć w przewiewnym miejscu w temperaturze pokojowej z daleka od źródła ciepła. Po wysuszeniu pamiętać o konserwacji obuwia w/w środkami. Do czyszczenia używać miękkiej gąbki lub bawełnianej ściereczki. Nie stosować rozpuszczalników organicznych.

OZNAKOWANIE OBUWIA

Oznakowanie na podeszwie:

42 rozmiar – numeracja francuska

Oznakowanie etykiety materiałowej na języku:

EN ISO 20345:2011 – nr norma

S1 - kategoria obuwia bezpiecznego

SRC - odporność na poślizg na 2 podłożach

CE - oznakowanie ce

565 - numer artykułu

10/05/2019 – data produkcji / nr partii

Galmag - nazwa i adres producenta

42 - rozmiar

