



## Urgent R. Szczyński M. Więźniak Spółka Jawna ul. Przemysłowa 1, 87-630 Skępe

### INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Obuwie bezpieczne "URGENT" importowane przez firmę „Urgent”, które Państwo kupili spełnia wymagania dla środków ochrony indywidualnej. Jest to obuwie bezpieczne z podnoskiem zabezpieczającym palce stopy, którego wytrzymałość jest badana przy uderzeniu z energią 200J.

### OBJAŚNIENIA SYMBOLI STOSOWANYCH DO ZNAKOWANIA DODATKOWYCH WYMAGAŃ DO SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ.

- P - odporność na przebicie z siłą 1100N,
- C - obuwie przewodzące (właściwości elektryczne),
- A - obuwie antyelektrostatyczne (właściwości elektryczne),
- I - obuwie elektroizolacyjne (właściwości elektryczne),
- HI - izolacja spodu od ciepła,
- CI - izolacja spodu od zimna,
- E - absorpcja energii w pięcie,
- WR - odporność na wodę,
- M - ochrona śródstopia,
- AN - ochrona kostki,
- HRO - odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
- CR - odporność wierzchu na przecięcie,
- WRU - przepuszczalność wody i absorpcja wody.

### KATEGORIE OBUWIA BEZPIECZNEGO:

- SB = obuwie spełniające wymagania podstawowe
- S1 = obuwie spełniające wymagania podstawowe + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w pięcie,
- S2 = S1 + przepuszczalność wody + absorpcja wody
- S3 = S2 + odporność na przebicie + urzeźbienie podeszwy

### SPOSÓB PRZECHOWYWANIA

Obuwie bezpieczne należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach tekturowych w pomieszczeniach o temperaturze 5 – 24°C i wilgotności względnej 50% do 70%. Zaleca się nie przechowywać ponad 12 miesięcy od zakupu do rozpoczęcia użytkowania.

### UŻYTKOWANIE

Obuwie to zostało wykonane zgodnie z normą określającą podstawowe i dodatkowe wymagania dla obuwia bezpiecznego. Stopień ochrony zgodny jest z kodem umieszczonym na wyrobie. Użytkownik powinien sprawdzić czy parametry ochronne podane w opisie danego produktu odpowiadają warunkom pracy.

### CZYSZCZENIE I KONSERWACJA OBUWIA

Po skończonej pracy oczyścić przy pomocy szczotki bez używania rozpuszczalników organicznych. Wilgotne obuwie suszyć w temperaturze pokojowej, najlepiej w przewiewnym miejscu z dala od źródła ciepła. Po wysuszeniu nanieść pastę obuwniczą. Obuwie konserwować przy użyciu pasty obuwniczej. Do obuwia z wierzchami z weluru i nubuku past nie stosować – można użyć impregnatów w aerozolu. Konserwacji należy dokonywać nie rzadziej niż raz w tygodniu.

### OKRES TRWAŁOŚCI

Objawami utraty właściwości użytkowych i ochronnych obuwia są w szczególności: oddzielenie się podeszwy od wierzchu lub warstwy biegnika od zasadniczej części podeszwy, uszkodzenie połączeń sztych, uszkodzenie zapięć, przetarcie materiału wierzchniowego, starcie występów urzeźbienia spodu, uszkodzenia mechaniczne części składowych. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy wymienić obuwie na nowe.

### RODZAJ OPAKOWANIA ODPWIEDNIEGO DO TRANSPORTU

Obuwie należy transportować w oryginalnych opakowaniach importera.

### DLA OBUWIA POSIADAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego, poprzez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych tak, aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i par, oraz gdy nie jest całkowicie wykluczone ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się jednak zwrócić uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie pewną rezystencję elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki w celu 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 1 000 MΩ. Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 kΩ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250V. 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. Obuwie 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 wewnętrzzakładowych badań rezystancji elektrycznej i prowadzenie ich w regularnych i częstych odstępach czasu.

Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone przez 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 zapewnionej przez obuwie.

Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznicy, nie były umieszczane pomiędzy podeszwą obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakkolwiek wkładka jest umieszczona pomiędzy podeszwą i stopą, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

Właściwości antyelektrostatyczne sprawdzone są na obuwiu z umieszczoną w nim wyściółką. Obuwie powinno być użytkowane z wyściółką. Może ona być zastąpiona wyłącznie porównywalną wyściółką zakupioną u importera oryginalnego obuwia.

Certyfikat oceny typu WE wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 0362

ITS Testing Services (UK) Ltd., Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD,  
UK United Kingdom

### PRZYKŁAD ZNAKOWANIA OBUWIA



ROZMIAR (SIZE): 42  
ART.NO.: J0147  
STYL.: 201S1  
11/RJ/URG/2013  
EN ISO 20345:2011 S1  
KATEGORIA: S1  
DATA PRODUKCJI: 06/2013  
MADE IN CHINA

znak firmowy importera

rozmiar  
oznaczenie producenta  
oznaczenie importera  
nr partii  
nr normy europejskiej, symbol kategorii (odporności, właściwości dodatkowych)  
symbol kategorii  
miesiąc/rok produkcji  
kraj pochodzenia