

## Instrukcja użytkowania, przechowywania i konserwacji

Obuwie klasyfikowane jest jako środek ochrony osobistej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

Producent: Gromi Top Safe International Trading Co. Ltd

Upoważniony przedstawiciel producenta: IMPEL DELIVERY Sp. z o.o., ul. Ślężna 118, 53-111 Wrocław

Nazwa wyrobu: Półbut ochronny RIBES S1

Symbol: TS-2000

Obuwie certyfikowane przez:

CTC

4 Rue Hermann Frenkiel – 69367 Cedex 07, Francja

Nr jednostki notyfikowanej 0075

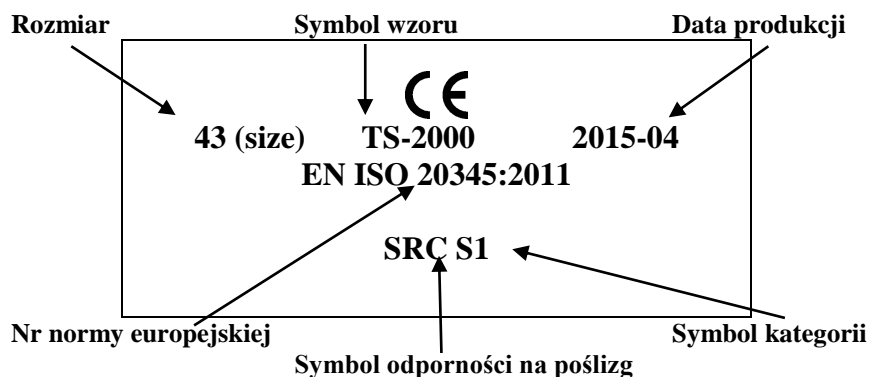
ZALECA SIĘ DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYTKOWANIEM WYROBU.

### Przeznaczenie:

Ochrona przed działaniem olejów, smarów i rozcieńczonych roztworów zasad występujących na podłożu w budownictwie, przemyśle i innych działach gospodarki. Obuwie zostało przetestowane wg normy 20345:2011 określającej podstawowe i dodatkowe wymagania dla obuwia ochronnego w pracy.

Obuwie z podnoskiem stalowym chroni palce stopy przed uderzeniem z energią do 200 J. Obuwie z wkładką przeciwprzebiciową chroni stopy przed przekuciem z siłą do 1100 N. Posiada właściwości antyelektrostatyczne. Należy pamiętać, że żaden środek ochrony osobistej nie zapewnia całkowitego zabezpieczenia, pracę należy wykonywać z należytą ostrożnością. Użytkownik powinien sprawdzić czy parametry ochronne podane w opisie danego produktu odpowiadają warunkom pracy.

### Oznaczenie obuwia



S1: wymagania podstawowe + zabudowana pięta + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części piętowej

## Instrukcja użytkowania, przechowywania i konserwacji

Obuwie klasyfikowane jest jako środek ochrony osobistej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

Producent: Gromi Top Safe International Trading Co. Ltd

Upoważniony przedstawiciel producenta: IMPEL DELIVERY Sp. z o.o., ul. Ślężna 118, 53-111 Wrocław

Nazwa wyrobu: Półbut ochronny RIBES S1

Symbol: TS-2000

Obuwie certyfikowane przez:

CTC

4 Rue Hermann Frenkiel – 69367 Cedex 07, Francja

Nr jednostki notyfikowanej 0075

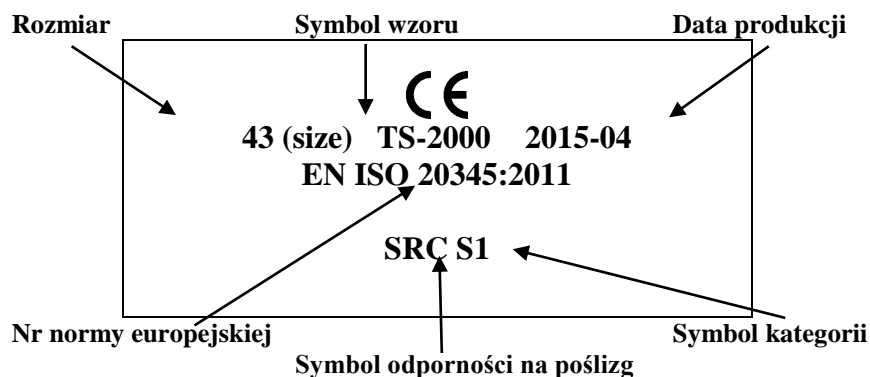
ZALECA SIĘ DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYTKOWANIEM WYROBU.

### Przeznaczenie:

Ochrona przed działaniem olejów, smarów i rozcieńczonych roztworów zasad występujących na podłożu w budownictwie, przemyśle i innych działach gospodarki. Obuwie zostało przetestowane wg normy 20345:2011 określającej podstawowe i dodatkowe wymagania dla obuwia ochronnego w pracy.

Obuwie z podnoskiem stalowym chroni palce stopy przed uderzeniem z energią do 200 J. Obuwie z wkładką przeciwprzebiciową chroni stopy przed przekuciem z siłą do 1100 N. Posiada właściwości antyelektrostatyczne. Należy pamiętać, że żaden środek ochrony osobistej nie zapewnia całkowitego zabezpieczenia, pracę należy wykonywać z należytą ostrożnością. Użytkownik powinien sprawdzić czy parametry ochronne podane w opisie danego produktu odpowiadają warunkom pracy.

### Oznaczenie obuwia



S1: wymagania podstawowe + zabudowana pięta + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części piętowej

## **ZALECA SIĘ DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYTKOWANIEM WYROBU.**

**Sposób użytkowania:** obuwie powinno być prawidłowo dobrane przez właściwy dobór rozmiaru obuwia do długości stopy. Może być użytkowane do chwili zniszczenia wierzchów i spodów w skutek działania czynników mechanicznych. Wnętrze buta powinno pozostać suche. W razie zmożenia, należy wysuszyć je w sposób naturalny z dala od bezpośredniego źródła ciepła. Obuwie należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w przewiewnym miejscu (w opakowaniach tekturowych), z dala od źródeł ciepła i wilgoci w temperaturze 5-24°C i wilgotności względnej 50-70%. Nie jest zalecane przechowywanie dłużej niż dwa lata.

**Sposób konserwacji:** zabrudzone obuwie zmyć zmożoną w wodzie i wyciśniętą gąbką lub szmatką i pozostawić do przeschnięcia w temperaturze pokojowej z dala od grzejników. Nie czyścić przy użyciu rozpuszczalników organicznych. Po wysuszenia obuwie nałożyć na elementy skórzane pastę obuwniczą i wypolerować. Uszkodzone obuwie nie gwarantuje optymalnego poziomu ochrony. W takim wypadku powinno się je wymienić na nowe.

**Firma nie ponosi odpowiedzialności za używanie obuwia nie zgodne z informacjami zawartymi w tej instrukcji.**

### **Obuwie antyelektrostatyczne**

Każda para obuwia antyelektrostatycznego powinna być dostarczona wraz z ulotką zawierającą informacje o niżej podanej treści:

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego, tak, aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia, np. palnych substancji i gazów na skutek iskrzenia i gdy nie jest wykluczone w pełni ryzyko porażenia elektrycznego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może stanowić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż tworzy tylko pewien opór elektryczny między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie może być całkowicie wyeliminowane, podejmuje się dalsze środki w celu jego wyeliminowania. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

Zaleca się, aby zgodnie z doświadczeniami, opór elektryczny wyrobu zapewniający pożądaną efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania był niższy niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu jako dolną granicę oporu elektrycznego podaje się 100kΩ, przy czym wartość ta gwarantuje ograniczoną ochronę przed niebezpiecznymi porażeniami elektrycznymi względnie przed zapłonem będącym wynikiem usterki urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu 250V. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie w pewnych warunkach nie stanowi dostatecznej ochrony, dlatego wskazane jest, aby użytkownik obuwia zawsze podejmował dodatkowe środki ostrożności.

Opór elektryczny obuwia tego typu może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia swojej założonej funkcji podczas noszenia w warunkach, gdy jest mokro. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały okres eksploatacji. Zaleca się więc użytkownikom, jeżeli jest to konieczne, przeprowadzenie badań oporu elektrycznego w konkretnych warunkach użytkowania. Jeżeli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których podeszwa ulega zniszczeniu, zaleca się, aby użytkownik sprawdził właściwości elektryczne obuwia przed każdorazowym wejściem do miejsc niebezpiecznych.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, opór podłoża nie był w stanie zniweczyć właściwości ochronnych obuwia.

W czasie noszenia obuwia nie zaleca się wkładania izolujących elementów pomiędzy część wewnętrzną podeszwy a stopę użytkownika. W przypadku zastosowania wkładem, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

## **ZALECA SIĘ DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYTKOWANIEM WYROBU.**

**Sposób użytkowania:** obuwie powinno być prawidłowo dobrane przez właściwy dobór rozmiaru obuwia do długości stopy. Może być użytkowane do chwili zniszczenia wierzchów i spodów w skutek działania czynników mechanicznych. Wnętrze buta powinno pozostać suche. W razie zmożenia, należy wysuszyć je w sposób naturalny z dala od bezpośredniego źródła ciepła. Obuwie należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w przewiewnym miejscu (w opakowaniach tekturowych), z dala od źródeł ciepła i wilgoci w temperaturze 5-24°C i wilgotności względnej 50-70%. Nie jest zalecane przechowywanie dłużej niż dwa lata.

**Sposób konserwacji:** zabrudzone obuwie zmyć zmożoną w wodzie i wyciśniętą gąbką lub szmatką i pozostawić do przeschnięcia w temperaturze pokojowej z dala od grzejników. Nie czyścić przy użyciu rozpuszczalników organicznych. Po wysuszenia obuwie nałożyć na elementy skórzane pastę obuwniczą i wypolerować. Uszkodzone obuwie nie gwarantuje optymalnego poziomu ochrony. W takim wypadku powinno się je wymienić na nowe.

**Firma nie ponosi odpowiedzialności za używanie obuwia nie zgodne z informacjami zawartymi w tej instrukcji.**

### **Obuwie antyelektrostatyczne**

Każda para obuwia antyelektrostatycznego powinna być dostarczona wraz z ulotką zawierającą informacje o niżej podanej treści:

Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego, tak, aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia, np. palnych substancji i gazów na skutek iskrzenia i gdy nie jest wykluczone w pełni ryzyko porażenia elektrycznego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może stanowić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż tworzy tylko pewien opór elektryczny między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie może być całkowicie wyeliminowane, podejmuje się dalsze środki w celu jego wyeliminowania. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

Zaleca się, aby zgodnie z doświadczeniami, opór elektryczny wyrobu zapewniający pożądaną efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania był niższy niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu jako dolną granicę oporu elektrycznego podaje się 100kΩ, przy czym wartość ta gwarantuje ograniczoną ochronę przed niebezpiecznymi porażeniami elektrycznymi względnie przed zapłonem będącym wynikiem usterki urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu 250V. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie w pewnych warunkach nie stanowi dostatecznej ochrony, dlatego wskazane jest, aby użytkownik obuwia zawsze podejmował dodatkowe środki ostrożności.

Opór elektryczny obuwia tego typu może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia swojej założonej funkcji podczas noszenia w warunkach, gdy jest mokro. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały okres eksploatacji. Zaleca się więc użytkownikom, jeżeli jest to konieczne, przeprowadzenie badań oporu elektrycznego w konkretnych warunkach użytkowania. Jeżeli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których podeszwa ulega zniszczeniu, zaleca się, aby użytkownik sprawdził właściwości elektryczne obuwia przed każdorazowym wejściem do miejsc niebezpiecznych.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, opór podłoża nie był w stanie zniweczyć właściwości ochronnych obuwia.

W czasie noszenia obuwia nie zaleca się wkładania izolujących elementów pomiędzy część wewnętrzną podeszwy a stopę użytkownika. W przypadku zastosowania wkładem, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.