

## Instrukcja użytkowania, przechowywania i konserwacji

Obuwie klasyfikowane jest jako środek ochrony osobistej zgodnie z Rozporządzeniem UE 2016/425 i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

**IMPORTER: IMPEL DELIVERY S.A., ul. Ślężna 118, 53-111 Wrocław**

**Nazwa wyrobu: Trzewik ochronny ocieplany MASTIF S1**

**Symbol: 1030**

**Opis wyrobu:** Trzewiki ochronne wykonane ze skór licowych, podeszwa PU/PU, z metalowym noskiem ochronnym, ocieplone kozuchem.

**Obuwie certyfikowane przez:**

**Intertek Labtest UK Limited**

**Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD,**

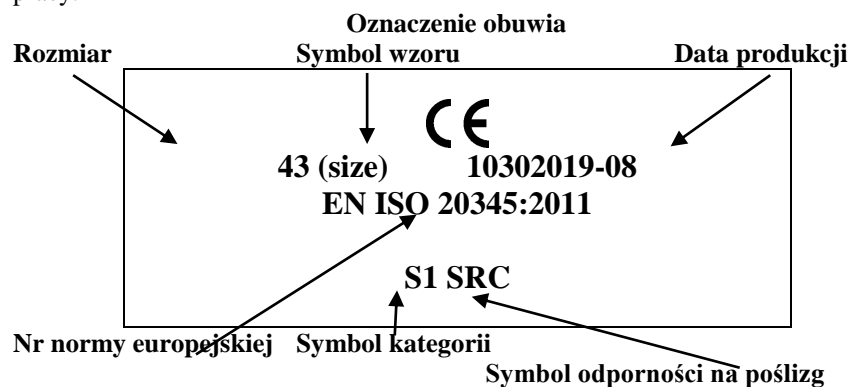
**Wielka Brytania, Nr jednostki notyfikowanej 0362**

**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. 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.



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

**Deklaracja zgodności: [www.impeldelivery.pl](http://www.impeldelivery.pl)**

## Instrukcja użytkowania, przechowywania i konserwacji

Obuwie klasyfikowane jest jako środek ochrony osobistej zgodnie z Rozporządzeniem UE 2016/425 i spełnia wymogi normy EN ISO 20345:2011.

**IMPORTER: IMPEL DELIVERY S.A., ul. Ślężna 118, 53-111 Wrocław**

**Nazwa wyrobu: Trzewik ochronny ocieplany MASTIF S1**

**Symbol: 1030**

**Opis wyrobu:** Trzewiki ochronne wykonane ze skór licowych, podeszwa PU/PU, z metalowym noskiem ochronnym, ocieplone kozuchem.

**Obuwie certyfikowane przez:**

**Intertek Labtest UK Limited**

**Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD,**

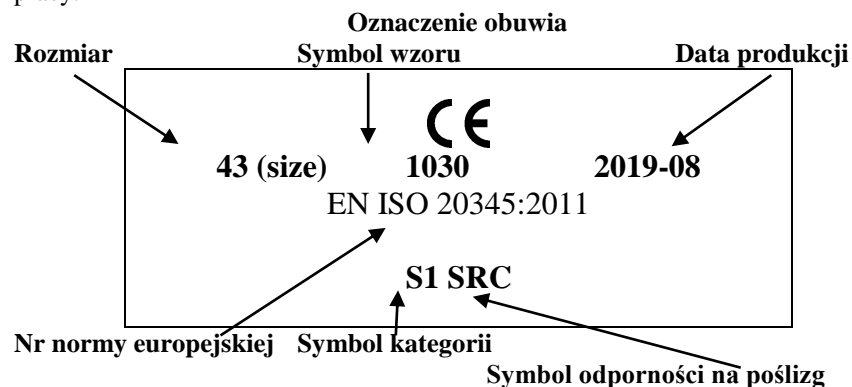
**Wielka Brytania, Nr jednostki notyfikowanej 0362**

**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. 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.



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

**Deklaracja zgodności: [www.impeldelivery.pl](http://www.impeldelivery.pl)**

## **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 zwrócić 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 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 100kΩ, 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 okres 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 przez długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym. Jeżeli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed każdorazowym wejściem w obszar niebezpieczny.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie był w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie.

Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznicy, nie były umieszczane pomiędzy podpodeszwą obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakakolwiek wkładka jest umieszczana pomiędzy podpodeszwę obuwia i stopę użytkownika, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrostatycznych 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 producenta oryginalnego obuwia.

## **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 zwrócić 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 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 100kΩ, 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 okres 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 przez długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym. Jeżeli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed każdorazowym wejściem w obszar niebezpieczny.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie był w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie.

Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznicy, nie były umieszczane pomiędzy podpodeszwą obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakakolwiek wkładka jest umieszczana pomiędzy podpodeszwę obuwia i stopę użytkownika, zaleca się sprawdzenie właściwości elektrostatycznych 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 producenta oryginalnego obuwia.