

Półbuty elektroizolacyjne 20 kV ANTYAMPER

<https://sklep.arpapol.pl/elektroizolacja/3258-polbuty-elektroizolacyjne-20-kv-antyamper.html>

Cena: **599,01 zł** brutto

599,01 zł za para

Nr referencyjny: **T5912100**

Informacje

Certyfikat IPS-1439-10/2020



Opis produktu

Obuwie przeznaczone do pracy przy urządzeniach elektrycznych do 2 kV napięcia przemiennego (AC) jako dodatkowy sprzęt ochronny, w celu zabezpieczenia użytkownika przed przepływem niebezpiecznego prądu rażenia przez ciało człowieka, poprzez stopy. Obuwie to zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Powinno być stosowane jako nakładane na obuwie stosowane w pracy (overboot). Zaleca się zakładanie obuwia przed wejściem do strefy zagrożeń elektrycznych, jego zdejmowanie po wyjściu z tej strefy oraz nie użytkowanie w sytuacjach nie związanych z występowaniem zagrożeń elektrycznych.

Buty gumowe elektroizolacyjne są środkiem ochrony indywidualnej Kategorii III spełniającym odpowiednie wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz norm: PN-EN ISO 20347:2012 "Środki ochrony indywidualnej". Obuwie zawodowe OB SRC i PN-EN 50321-1:2018 "Prace pod napięciem. Obuwie do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Obuwie i kalosze elektroizolacyjne" KLASA 2 AC. Buty produkowane są metodą konfekcjonowania ręcznego (HANDMADE) oraz wulkanizacji w kotle.

Obuwie oferowane jest w następujących rozmiarach:

- **rozmiar 4** (dopasowane do obuwia wewnętrznego rozmiar od 41 do 45) długość wewnętrzna 340 mm
- **rozmiar 5** (dopasowane do obuwia wewnętrznego rozmiar od 46 do 49) długość wewnętrzna 360 mm
- wysokość butów dla wszystkich rozmiarów: 230 mm

Właściwości elektroizolacyjne - zagrożenia i skuteczność działania.

W celu zapewnienia właściwości elektroizolacyjnych pozwalających zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym obuwie wykonano zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 50321-1:2018. Każdy nowy but poddawany jest przez producenta kontroli - badaniu elektrycznemu napięciowemu z zastosowaniem napięcia probierczego 20 kV. W rezultacie pozytywnego wyniku kontroli, następuje znakowaniem numerem seryjnym i datą produkcji (miesiąc, rok). Obuwie oznakowano symbolem podwójnego trójkąta (symbol właściwości elektroizolacyjnych) z oznaczeniem Klasy 2 (kontrola-badanie napięciowe napięciem przemiennym probierczym 20 kV użytkowanie w warunkach występowania napięcia do 17 kV napięcia przemiennego (AC). Obuwie o właściwościach

elektroizolacyjnych jest stosowane jako dodatkowy środek ochronny i w sytuacjach zagrożenia porażenia prądem elektrycznym należy dodatkowo stosować inne, podstawowe wyposażenie ochronne wynikające z przeprowadzonej oceny ryzyka. Właściwości elektroizolacyjne obuwia należy potwierdzać poprzez przeprowadzenie kontroli - badań okresowych. Badanie to powinno być przeprowadzone przez odpowiednie laboratorium badawcze w odstępach czasowych nie dłuższych niż 12 miesięcy. Odstęp czasu pomiędzy kontrolami okresowymi powinien być dostosowany do stopnia intensywności i warunków użytkowania obuwia na podstawie przeprowadzonej oceny ryzyka. Również w przypadku podejrzenia, że warunki użytkowania, nieodpowiedniego czyszczenia lub przechowywania mogły być przyczyną utraty właściwości elektroizolacyjnych obuwia, należy je przed ponownym skierowaniem do użytkowania poddać kontroli - badaniu okresowemu. Pozytywny wynik kontroli okresowej powinien być potwierdzony wystawieniem odpowiedniego świadectwa i odnotowaniem nieprzekraczalnego terminu następnej kontroli okresowej na obuwie. Obuwie ma przewidziane miejsce do wpisywania terminów kontroli okresowych oraz daty wprowadzenia do użytkowania, nadrukowane na zewnętrznej stronie cholewki.