



# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE



AC 055

**NUMER IPS-1439-10/2020**

**WYDANIE 1**

Na podstawie badania typu UE (moduł B)  
potwierdza się, że typ środka ochrony indywidualnej, chroniący przed zagrożeniami kategorii III:

**BUTY GUMOWE ELEKTROIZOLACYJNE: ANTYAMPER klasa 2**

wyprodukowany przez:  
**ELEKTROWYPOSAŻENIE Anna Argasińska**  
**ul. Ładna 22**  
**31-444 Kraków**

spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa ujęte w Załączniku II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 50321-1:2018 (PN-EN 50321-1:2018)

**kategoria obuwia : OB SRA**  
**klasa elektryczności : 2 (do izolacji napięcia do 17 kV AC)**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-10/2020, wyd. 1 z dnia 10.02.2020 r. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel jest zobowiązany informować JN 1439 o wszelkich modyfikacjach zatwierdzonego typu i o wszystkich modyfikacjach dokumentacji technicznej, które mogą mieć wpływ na zgodność ŚOI z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa lub na warunki ważności certyfikatu.

Certyfikat stosuje się tylko w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności: moduł C2 lub moduł D.

**Certyfikacji udzielono dnia 10 lutego 2020 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 9 lutego 2025 r.**

*z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji*

*Konka-Kozioł*  
*mgr inż. Weronika Konka-Kozioł*

**Łódź, dnia 10 lutego 2020 r.**

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-10/2020**

**ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-10/2020**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>Buty gumowe elektroizolacyjne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>ANTYAMPER klasa2</b>	
Rozmiar:	<b>4:</b> dopasowane do obuwia w rozmiarze 42-45 (długość wewnętrzna 315mm) <b>5:</b> dopasowane do obuwia w rozmiarze 46-48 (długość wewnętrzna 360mm)	
Wysokość:	<b>230 mm:</b> dopasowana do wszystkich rozmiarów obuwia	
Kolor:	wierzch	<b>żółty</b>
	kołnierz	<b>pomarańczowy</b>
	podeszwa	<b>pomarańczowy</b>
System montażu:	<b>wulkanizacja w kotłach</b>	
Model	<b>C</b> - zgodnie z EN ISO 20347:2012, p. 5.2	
Klasyfikacja	<b>II</b> - zgodnie z EN ISO 20347:2012, tablica 1	
	<b>Klasa elektryczności: 2, do izolacji napięcia do 17 kV AC</b> - zgodnie z PN-EN 50321-1:2018	
Kategoria zagrożeń	<b>III</b> - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I	

**2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:**

**ANTYAMPER**



podeszwa



### 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	guma
Podeszwa	guma
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie elektroizolacyjne</b> spełnia wymagania podstawowe (OB) normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)</p> <p><b>SRA:</b> odporność podeszew na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej NaLS</p> <p><b>Obuwie elektroizolacyjne</b> spełnia wymagania normy EN 50321-1:2018 (PN-EN 50321-1:2018)</p> <p><b>Klasa elektryczna 2</b> do izolacji napięcia do 17 000 V AC.</p> <p>Obuwie elektroizolacyjne (kalosze) przeznaczone są do zakładania na inne obuwie ochronne, zawodowe, bezpieczne.</p>	

### 4. Podstawa oceny zgodności

1. ROZPORZĄDZENIE		
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.		
2. NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
PN-EN 50321-1:2018 Prace pod napięciem. Obuwie do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Obuwie i kalosze elektroizolacyjne.		
PN-EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe		
3. BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
106a/2019/LO	01.07.2019	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
403/PB/2019/NO	05.07.2019	Zakład Techniki Bezpieczeństwa; Pracownia Elektronicznych Systemów Ochronnych; CIOP-PIB; Warszawa
436/PB/2019/NB	10.07.2019	
412603030-01	07.02.2020	Institut Pro Testowani A Certifikaci, a. s.; Louky; Republika Czeska
4. DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 10.02.2020 r.

*Konka-Kozioł*  
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł