



**Urgent M. Węźniak Spółka Jawna**  
**ul. Przemysłowa 1, 87-630 Skępe**  
 (producent)

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Obuwie bezpieczne „URGENT”, które Państwo kupili należy do środków ochrony indywidualnej (SOI) określonych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 i spełnia wytyczne tego rozporządzenia.

Obuwie spełniają wymagania normy EN ISO 20345:2022. Zaklasyfikowane zostały do kategorii II zagrożeń, przed którymi mają chronić użytkownika.

Dostęp do deklaracji zgodności na stronie: [www.urgent.pl](http://www.urgent.pl)

To obuwie bezpieczne jest produkowane z materiałów syntetycznych i naturalnych, które są zgodne z odpowiednimi sekcjami normy EN ISO 20345:2022 w zakresie wykonania i jakości.

**Certyfikat oceny typu UE wydane przez jednostkę notyfikowaną nr 2834**

**CCQS Certification Services Limited,**

**Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown.**

**Dublin 15, D15 AKK1, Ireland**

## ZAGROŻENIA, PRZED KTÓRYMI OBUWIE BEZPIECZNA NA CHRONIĆ

Obuwie bezpieczne zostało zaprojektowane tak, aby zminimalizować ryzyko obrażeń, które użytkownik może doznać podczas użytkowania. Zostało zaprojektowane do użytku w połączeniu z bezpiecznym środowiskiem pracy i nie zapobiegne całkowicie obrażeniom w razie wypadku przekraczającego limity testowe określone w normie EN ISO 20345:2022.

Obuwie bezpieczne chroni palce użytkownika przed ryzykiem zranienia spadającymi przedmiotami z energią do 200J i zgnieciem z siłą do 15 kN podczas noszenia w środowisku przemysłowym i handlowym, w którym występują potencjalne zagrożenia. Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe ochrony plus, w stosownych przypadkach, wymagania dodatkowe ochrony oznaczone stosownymi symbolami.

## OBJAŚNIENIA SYMBOLI STOSOWANYCH DO ZNAKOWANIA

## DODATKOWYCH WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ.

Wymaganie	Rozdział tej normy	Klasyfikacja				Symbol
		Klasa I	Klasa II	Obuwie hybrydowe		
				łącznie	formowanie	
Odporność na przebicie (wkładka metalowa typu P)a	6.2.1	X	X	X	X	P
Odporność na przebicie (wkładka niemetalowa)						
Typ PL a		X	X	X	X	PL
Typ PS a		X	X	X	X	PS
Właściwości elektryczne b:	6.2.2					
obuwie częściowo przewodzące	6.2.2.1	X	X	X	X	C
obuwie antystatyczne	6.2.2.2	X	X	X	X	A
Odporność na niekorzystne warunki otoczenia:	6.2.3					
- izolacja zespołu podeszwy od ciepła	6.2.3.1	X	X	X	X	HI
-izolacja podeszwy od zimna	6.2.3.2	X	X	X	X	CI
Absorpcja energii w obszarze pięty	6.2.4	X	X	X	X	E
Odporność na wodę	6.2.5	X	X	X	X	WR
Ochrona śródstopia	6.2.6	X	X	X	X	M
Ochrona kostki	6.2.7	X	X	X	X	AN
Odporność na przecięcie	6.2.8	X	X	X	X	CR
Odporność na ścieranie ochrony noska obuwia	6.2.9	X				SC
Odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej gliceryną	6.2.10	X	X	X	X	SR
Wierzch	Przepuszczalność wody i absorpcja wody	6.3	X			WPA
Podeszwa	Odporność na kontakt z gorącym podłożem	6.4.1	X	X	X	HRO
	Odporność na olej napędowy	6.4.2	X	X	X	FO
	Przyćpepność podeszew	6.4.3	X	X	X	LG

a Należy wybrać jedno rozwiązanie z trzech

b Należy wybrać jedno rozwiązanie z dwóch

UWAGA! Możliwość zastosowania wymagania do danej klasyfikacji jest wskazana w tej tabeli przez X

## UŻYTKOWANIE

Obuwie, zgodnie z normą EN ISO-20345:2022, posiada cechy ochronne, przeznaczone jest do ochrony przed urazami, które mogłyby powstać podczas wypadków. Obuwie wyposażone jest w podnosek zabezpieczający palce stopy i dodatkowe właściwości ochronne zgodne ze znakowaniem na wyrobie. Użytkownik powinien sprawdzić czy parametry ochronne podane na znakowaniu obuwia odpowiadają warunkom pracy.

Każdorazowo przed przystąpieniem do użytkowania, obuwie należy sprawdzić metodą organoleptyczną czy nie ma uszkodzeń mechanicznych. W przypadku stwierdzenia przetarcia, rozdarcia, rozprucia, obuwie powinno być wycofane z użytkowania i wymienione na nowe.

Rozmiar powinien być dobrany do wielkości stopy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady lub uszkodzenia obuwia powstałe w skutek niewłaściwych warunków i zasad przechowywania, konserwacji oraz użytkowania.

Obuwie dostarczane jest z wyjmowaną wkładką. Należy pamiętać, że testy przeprowadzono z włożoną wkładką. Obuwie powinno być używane wyłącznie z włożoną wkładką. Wkładkę należy wymienić wyłącznie na porównywalną wkładkę dostarczoną przez producenta obuwia.

Nie użytkować w bezpośrednim kontakcie z obornikiem.

**BARDZO WAŻNE:** obuwia bezpiecznego nie można modyfikować z wyjątkiem adaptacji ortopedycznych zgodnie z Załącznikiem A normy EN ISO 20345:2022.

## OKRES PRZYDATNOŚCI

Ze względu na różną intensywność użytkowania oraz wpływy środowiskowe, takie jak: światło słoneczne, deszcz, ujemne temperatury itp., nie jest możliwe podanie konkretnego terminu daty przydatności. Obuwie zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia nie dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony.

Wystąpienie mechanicznych uszkodzeń powoduje, iż obuwie powinno być natychmiast wycofane z użytkowania.

Nie zaleca się użytkowania obuwia, jeżeli od daty produkcji podanej na znakowaniu minęło 5 lata.

## SPOSOB PRZECHOWYWANIA

Obuwie bezpieczne należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta w pomieszczeniach o temperaturze 5 - 24°C i wilgotności 50% do 70%.

## RODZAJ OPAKOWANIA ODPOWIEDNIEGO DO TRANSPORTU

Obuwie należy transportować w oryginalnych opakowaniach producenta.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA OBUWIA

Po skończonej pracy obuwie oczyścić przy pomocy szczotki bez 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.

## ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG

Obuwie bezpieczne zostało przetestowane pod kątem odporności na poślizg zgodnie z normą EN ISO 20345:2022 i stosuje się następujące symbole oznaczenia odporności na poślizg:

-podstawowe wymagania dotyczące odporności na poślizg (badania przeprowadzone na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej roztworem laurylosiarczanu(VI) sodu NaLS - bez symbolu;

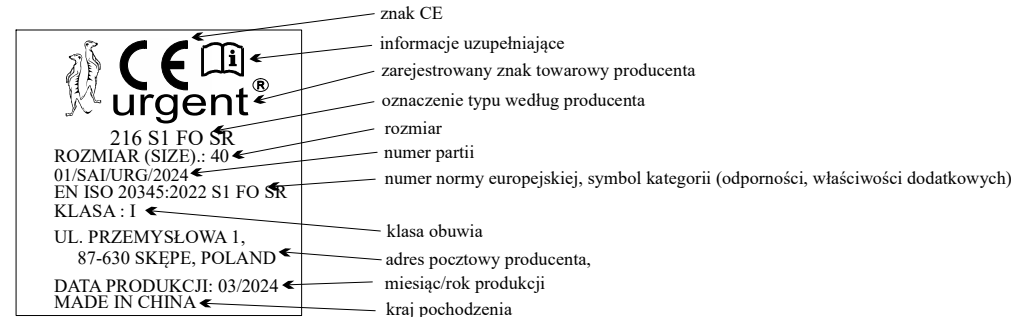
-dodatkowe wymagania dotyczące odporności na poślizg ( badania przeprowadzone na podłożu z płytki ceramicznej pokrytej gliceryną - symbol SR.

-obuwie nie jest badane pod kątem odporności na poślizg, jest oznaczone symbolem „O”.

Uwaga: W niektórych środowiskach nadal może występować poślizg.

## PRZYKŁAD ZNAKOWANIA OBUWIA

poprawne oznaczenie należy sprawdzić na etykietce przytwierdzonej do konkretnego obuwia bezpiecznego



## ZNAKOWANIE OBUWIA BEZPIECZNEGO WEDŁUG KATEGORII

Kategoria	Wymagania podstawowe	Wymagania dodatkowe
SB	Klasa I lub II	
S1	Klasa I	Jak SB, plus Zamknięty obszar pięty Absorpcja energii w obszarze pięty Właściwości antyelektrostatyczne
S2	Klasa I	Jak S1, plus:Przepuszczalność wody i absorpcja wody
S3 (wkładka metalowa typu P) lub S3L (wkładka niemetalowa typu PL) lub S3S (wkładka niemetalowa typu PS)	Klasa I	Jak S2, plus Odporność na przebicie wg typu podeszwy urzeźbionej
S4	Klasa II	Jak SB, plus Zamknięty obszar pięty Absorpcja energii w obszarze pięty Właściwości antyelektrostatyczne
S5 (wkładka metalowa typu P) lub S5L (wkładka niemetalowa typu PL) lub S5S (wkładka niemetalowa typu PS)	Klasa II	Jak S4, plus : Odporność na przebicie wg typu podeszwy urzeźbionej
S6	Klasa I	Jak S2, plu Odporność na wodę gotowego obuwia
S7 (wkładka metalowa typu P) LUB S7L (wkładka niemetalowa typu PL) lub S7S (wkładka niemetalowa typu PS)	Klasa I	Jak S3, plus Odporność na wodę gotowego obuwia

UWAGA 1 W celu ułatwienia znakowania w niniejszej tabeli przedstawiono kategorie obuwia bezpiecznego z najczęściej stosowanymi kombinacjami wymagań podstawowych i dodatkowych. UWAGA 2 Jeżeli obuwie nie jest badane pod kątem odporności na poślizg znakuje się je symbolem „Ø”

### OBUWIE CZĘŚCIOWO PRZEWODZĄCE

Obuwie częściowo przewodzące elektryczność należy stosować w przypadku konieczności zminimalizowania ładunków elektrostatycznych w jak najkrótszym czasie, np. podczas obchodzenia się z materiałami wybuchowymi. Nie należy używać obuwia częściowo przewodzącego prąd elektryczny, jeśli nie wyeliminowano całkowicie ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub części pod napięciem zmiennym lub stałym. Aby mieć pewność, że to obuwie jest częściowo przewodzące, określono, że górną granicę rezystancji wynosi 100 kΩ dla nowego wyrobu.

Podczas eksploatacji opór elektryczny obuwia wykonanego z materiału przewodzącego może się znacznie zmieniać na skutek zginania i zanieczyszczenia, dlatego należy zapewnić, aby przez cały okres użytkowania wyrób był w stanie spełniać swoją zaprojektowaną funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych. W razie potrzeby zaleca się zatem, aby użytkownik przeprowadzał w domu pomiary rezystancji elektrycznej i w regularnych odstępach czasu. Ten test i testy wymienione poniżej powinny być rutynową częścią programu zapobiegania wypadkom w miejscu pracy. Jeśli obuwie jest noszone w warunkach, w których materiał podeszwy zostaje zanieczyszczony substancjami, które mogą zwiększyć oporność elektryczną obuwia, użytkownik powinien zawsze sprawdzić właściwości elektryczne swojego obuwia przed wejściem w strefę zagrożenia.

Zaleca się stosowanie wyściółek rozpraszających elektryczność.

W przypadku stosowania obuwia częściowo przewodzącego rezystancja podłogi powinna być taka, aby nie niwelowała ochrony zapewnianej przez obuwie. Podczas użytkowania nie należy wprowadzać elementów izolujących pomiędzy wewnętrzną podeszwę obuwia a stopę użytkownika. Jeśli wkładka (np. wyściółka, skarpety) zostanie umieszczona między podeszwą wewnętrzną a stopą, połączenie obuwia/wkładki powinno zostać sprawdzone pod kątem właściwości elektrycznych.

### OBUWIE ANTYSTATYCZNE

Obuwie antystatyczne powinno być używane, jeśli konieczne jest zminimalizowanie gromadzenia się ładunków elektrostatycznych poprzez rozpraszanie ładunków elektrostatycznych, aby uniknąć w ten sposób ryzyka zapłonu np. całkowicie wyeliminować je z miejsca pracy. Obuwie antystatyczne wprowadza opór między stopą a podłożem, ale może nie zapewniać pełnej ochrony. Obuwie antystatyczne nie nadaje się do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem. Należy jednak zauważyć, że obuwie antystatyczne nie gwarantuje odpowiedniej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym wywołanym wyładowaniem elektrostatycznym, ponieważ wprowadza jedynie opór między stopą a podłogą. Jeśli nie wyeliminowano całkowicie ryzyka porażenia prądem na skutek wyładowań elektrostatycznych, niezbędne są dodatkowe środki zapobiegające temu zagrożeniu. Takie środki, jak również wymienione poniżej dodatkowe badania, powinny stanowić rutynową część programu zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.

Obuwie antystatyczne nie zapewni ochrony przed porażeniem prądem zmiennym lub stałym. Jeżeli istnieje ryzyko narażenia na jakiegokolwiek napięcie zmienne lub stałe, wówczas w celu ochrony przed poważnymi obrażeniami należy używać obuwia elektroizolacyjnego.

Opór elektryczny obuwia antystatycznego może ulec znacznej zmianie w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub wilgoci. Takie obuwie może nie spełniać swojej funkcji, jeśli jest noszone w mokrych warunkach.

Obuwie klasy I może wchłaniać wilgoć i stać się przewodzące, jeśli jest noszone przez dłuższy czas w wilgotnych i mokrych warunkach. Obuwie klasy II jest odporne na warunki wilgotne i mokre i powinno być używane w przypadku zagrożenia narażeniem.

Jeżeli obuwie jest noszone w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, użytkownik powinien zawsze sprawdzić właściwości antystatyczne obuwia przed wejściem w strefę zagrożenia.

W przypadku stosowania obuwia antystatycznego rezystancja podłogi powinna być taka, aby nie niwelowała ochrony zapewnianej przez obuwie.

Zaleca się stosowanie wyściółek antystatycznych.

Konieczne jest zatem zapewnienie, aby połączenie obuwia użytkowników z otoczeniem było w stanie spełniać zaprojektowaną funkcję rozpraszania ładunków elektrostatycznych i dawać pewną ochronę przez cały okres użytkowania. W związku z tym zaleca się, aby użytkownik przeprowadzał w domu pomiar rezystancji elektryczne w regularnych i częstych odstępach czasu.

### ODPORNOŚĆ NA PRZEBICIE

Odporność tego obuwia na przebicie została zmierzona w laboratorium przy użyciu znormalizowanych gwoździ i sił. Gwoździe o mniejszej średnicy i większym obciążeniu statycznym lub dynamicznym zwiększają ryzyko wystąpienia przebicia. W takich okolicznościach należy rozważyć dodatkowe środki zapobiegawcze. Obecnie w obuwiu SOI dostępne są trzy rodzaje wkładek odpornych na przebicie. Są to wkładki typu metalowego oraz te z materiałów niemetalowych, które należy wybrać na podstawie oceny ryzyka związanego z wykonywaną pracą. Wszystkie typy zapewniają ochronę przed ryzykiem przebicia, ale każdy ma inne dodatkowe zalety lub wady, w tym:

**Wkładki metalowe (np. S1PS, S3):** Mniejszy wpływ kształtu ostrego przedmiotu/zagrożenia (tj. średnica, geometria, ostrość), ale ze względu na technikę szewskie może nie obejmować całej dolnej części stopy.

**Wkładki niemetalowe (PS lub PL lub kategoria np. S1PS, S3L):** Może być lżejsza, bardziej elastyczna i zapewniać większy obszar pokrycia, ale odporność na przebicie może się bardziej różnić w zależności od kształtu ostrego przedmiotu/zagrożenia (tj. średnicy, geometrii, ostrości). Dostępne są dwa rodzaje pod względem zapewnianej ochrony. Typ PS może zapewniać lepszą ochronę przed obiektami o mniejszej średnicy niż typ PL.