

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-10-zielone-s1p-r-45-g90546-45-geko-p-33085.html>

## Buty ochronne model nr 10 zielone S1P - r. 45 G90546-45 GEKO

Cena brutto	<b>111,76 zł</b>
Cena netto	<b>90,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90546-45</b>
Kod producenta	<b>G90546-45</b>
Kod EAN	<b>5901477163302</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne GEKO G90546-45 S1P SRA – rozmiar 45

Obuwie robocze z tekstylną cholewką i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w środowisku suchym. Certyfikowane według normy EN ISO 20345:2011 w klasie S1P SRA, zapewniają ochronę palców przed uderzeniem z energią 200J oraz stopę przed przebiciem od podłoża.

Klasa ochronności S1P SRA

Materiał cholewki Tekstyl

Rozmiar 45

Podeszwa Poliuretan PU

### Charakterystyka techniczna

#### **Klasa S1P - ochrona z przewiewnością**

Oznaczenie S1P wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym (200J), właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz wkładką antyprzebiciową. W przeciwieństwie do klasy S3, buty S1P nie posiadają podwyższonej wodoodporności, co czyni je bardziej przewiewnymi – cholewka z materiału tekstylnego zapewnia cyrkulację powietrza i zapobiega przegrzewaniu stopy.

### Wkładka antyprzebiciowa kewlarowa

Oznaczenie P potwierdza obecność wkładki chroniącej stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami od podłoża (minimum 1100N). Wkładka kewlarowa, w odróżnieniu od stalowej, jest elastyczna i nie ogranicza swobody ruchów, zachowując pełną ochronę.

### Podeszwa antypoślizgowa SRA

Oznaczenie SRA oznacza, że podeszwa została przetestowana na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) i spełnia normatywne wymagania antypoślizgowe. Głęboki bieżnik z poliuretanu (PU) zwiększa przyczepność na gładkich powierzchniach.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa o właściwościach antyelektrostatycznych (ESD) zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika, co ma znaczenie w środowiskach wrażliwych na wyładowania (elektronika, strefy zagrożone wybuchem).

## Specyfikacja techniczna

Model	G90546-45
Rozmiar	45
Norma	EN ISO 20345:2011
Klasa ochronności	S1P SRA
Materiał cholewki	Tekstyl przewiewny
Podszewka (liner)	Siatkowa tkanina przewiewna
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Wkładka antyprzebiciowa	Kewlar
Podnosek ochronny	Tak (200J)
Wymienna wkładka	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Odporność na poślizg	SRA (podłoże ceramiczne + SLS)
Kolor	Zielony

## Zastosowanie

- Praca magazynowa w halach zamkniętych
- Logistyka i kompletacja zamówień
- Montaż i produkcja w środowisku suchym
- Prace serwisowe wewnątrz budynków

- 
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
  - Prace w sezonie wiosna/lato w warunkach suchych
  - Środowiska wymagające właściwości antyelektrostatycznych

### **Kiedy wybrać S1P zamiast S3?**

Buty klasy S1P są odpowiednie do pracy w środowisku suchym, gdzie nie ma kontaktu z wodą lub wilgocią. Jeśli praca odbywa się na zewnątrz, w warunkach mokrych lub przy kontakcie z płynami, należy rozważyć obuwie klasy S3 z wodoodporną cholewką.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy (zalecana rezerwa 1-1,5 cm). Wymienna wkładka umożliwia stosowanie ortopedycznych wkładek korygujących lub wymianę po zużyciu standardowej.

Tekstylną cholewkę można czyścić szczotką lub wilgotną szmatką. Nie należy prać butów w pralce ani suszyć ich na grzejnikach – może to uszkodzić klej łączący podeszwę z cholewką. Po kontakcie z wodą buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, wypełniając je papierem absorbującym wilgoć.

Regularnie sprawdzaj stan podeszwy i wkładki antyprzebiciowej. Głębokie przecięcia, pęknięcia lub widoczne uszkodzenia wkładki dyskwalifikują obuwie z dalszego użytku – ochrona przestaje być gwarantowana.

### **Produkty powiązane**

Do butów GEKO polecane są wymienny wkładki antybakteryjne oraz skarpety robocze wzmocnione w strefie palców i pięty. W przypadku pracy w warunkach mokrych rozważ model z wyższą klasą wodoodporności (S3).