

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-10-zielone-s1p-r-41-g90546-41-geko-p-33082.html>

## Buty ochronne model nr 10 zielone S1P - r. 41 G90546-41 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>G90546-41</b>
Kod producenta	<b>G90546-41</b>
Kod EAN	<b>5901477163265</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne GEKO G90546 S1P SRA – rozmiar 41

Lekkie obuwie robocze z tekstylną cholewką i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w sezonie wiosenno-letnim. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2011.

Klasa ochronności S1P SRA

Rozmiar 41

Cholewka Materiał tekstylny

Podeszwa Poliuretan PU

### Charakterystyka techniczna

#### **Klasa S1P - ochrona bez wodoodporności**

Oznaczenie S1P wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym (200J), wkładką antyprzebiciową i właściwościami antyelektrostatycznymi, bez wymogu wodoodporności cholewki. Sprawdza się w suchych środowiskach roboczych, gdzie priorytetem jest przewodność.

### Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa

Wkładka wykonana z kevlaru chroni stopę przed przebicciem od podłoża (oznaczenie P). W odróżnieniu od stalowych wkładek, kevlar jest lżejszy i elastyczny, co zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania.

### Podeszwa antypoślizgowa SRA

Oznaczenie SRA potwierdza odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS). Głęboki bieżnik zapewnia stabilność na gładkich powierzchniach typowych dla hal magazynowych i produkcyjnych.

### Tekstylna cholewka z przewiewnym linerem

Materiał tekstylny w połączeniu z siatkową tkaniną wewnętrzną zapewnia cyrkulację powietrza, co ogranicza pocenie się stóp podczas pracy w podwyższonych temperaturach lub przy intensywnym ruchu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90546-41
Rozmiar	41
Klasa ochrony	S1P SRA
Norma zgodności	EN ISO 20345:2011
Cholewka	Materiał tekstylny
Liner wewnętrzny	Przewiewna siatkowa tkanina
Podeszwa	Poliuretan (PU)
Wkładka	Wymienna
Podnosek ochronny	Odporność na uderzenie 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (oznaczenie P)
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, absorpcja energii w pięcie
Antypoślizgowość	SRA – podłoże ceramiczne z SLS
Kolor	Zielony

## Zastosowanie

- Praca w magazynach zamkniętych i halach produkcyjnych
- Logistyka i obsługa wózków widłowych
- Montaż i prace warsztatowe w suchych pomieszczeniach
- Prace sezonowe wiosna/lato wymagające lekkiego obuwia
- Branża automotive – montaż i kontrola jakości
- Elektronika i przemysł lekki bez ryzyka kontaktu z wodą

- 
- Prace ogólnobudowlane w zamkniętych obiektach

### **Kiedy wybrać S1P zamiast S3?**

Buty klasy S1P nie posiadają wodoodpornej cholewki, co czyni je bardziej przewiewnymi niż obuwie S3. Są odpowiednie do pracy w środowiskach suchych, gdzie istotna jest wentylacja stopy. Jeśli praca wymaga kontaktu z wodą lub wilgotnymi powierzchniami, należy rozważyć klasę S3 z wodoodporną membraną.

### **Właściwości antyelektrostatyczne**

---

Obuwie antyelektrostatyczne (oznaczenie w normie EN ISO 20345) zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrycznych na ciele użytkownika poprzez kontrolowane odprowadzanie ich do podłoża. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ. Właściwość ta chroni przed iskrzeniem w środowiskach z materiałami łatwopalnymi, a także zabezpiecza elektronikę przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD). Nie jest to ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Tekstylna cholewka wymaga regularnego czyszczenia szczotką lub wilgotną szmatką. Unikać prania w pralce i suszenia na grzejnikach - może to uszkodzić kleje i zmniejszyć trwałość obuwia. Wymienna wkładka umożliwia wietrzenie i pranie, co wydłuża higieny okres użytkowania. Okresowo sprawdzać stan wkładki antyprzebiciowej - widoczne uszkodzenia dyskwalifikują obuwie z dalszego użytku. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

#### **Produkty powiązane**

Do butów ochronnych klasy S1P zaleca się stosowanie dodatkowych wkładek amortyzujących oraz skarpet o właściwościach antybakteryjnych. W przypadku pracy wymagającej wodoodporności, rozważ obuwie klasy S3 z tej samej serii GEKO.