

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-10-zielone-s1p-r-42-g90546-42-geko-p-33083.html>

## Buty ochronne model nr 10 zielone S1P - r. 42 G90546-42 GEKO

Cena brutto	<b>111,76 zł</b>
Cena netto	<b>90,86 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90546-42</b>
Kod producenta	<b>G90546-42</b>
Kod EAN	<b>5901477163272</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne GEKO G90546-42 model nr 10 zielone S1P – rozmiar 42

Lekkie obuwie ochronne o sportowym kroju z przewiewną cholewką tekstylną. Certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2011 w klasie S1P SRA, przeznaczone do pracy w środowiskach zamkniętych i warunkach sezonowych wiosna/lato.

Klasa ochronności S1P SRA

Rozmiar 42

Materiał cholewki Tekstylny przewiewny

Podeszwa Poliuretan PU

### Charakterystyka techniczna

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

Oznaczenie S1P definiuje obuwie z podnoskiem (200J), właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz wkładką antyprzebiciową (P). Brak podwyższonej wodoodporności (w przeciwieństwie do S3) zapewnia lepszą przewiewność – stopa nie przegrzewa się podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

#### **Wkładka antyprzebiciowa kewlarowa**

Wstawka z włókien aramidowych (kevlar) w podeszwie chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami od strony podłoża (gwoździe, odpryski metalu). W porównaniu do tradycyjnych wkładek stalowych kevlar jest lżejszy i elastyczniejszy, co zwiększa komfort chodzenia.

### Podnosek ochronny 200J

Wzmocnienie w części palcowej wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli (równoważne upadkowi przedmiotu o masie ~20 kg z wysokości 1 metra). Wymóg standardowy dla obuwia ochronnego zgodnie z EN ISO 20345.

### Podeszwa antypoślizgowa SRA

Oznaczenie SRA potwierdza odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (test symulujący warunki mokrej, śliskiej powierzchni). Głęboki bieżnik zapewnia przyczepność w zmiennych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90546-42 (model nr 10 zielone)
Rozmiar	42
Norma	EN ISO 20345:2011
Klasa ochronności	S1P SRA
Cholewka	Materiał tekstylny przewiewny
Wyściółka (liner)	Przewiewna siatkowa tkanina
Podeszwa	Poliuretan (PU) z głębokim bieżnikiem
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (włókna aramidowe)
Podnosek	Ochronny, odporność 200J
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, antypoślizgowe
Certyfikat	CE

## Zastosowanie

- Praca w magazynach i halach produkcyjnych zamkniętych
- Logistyka i obsługa wózków widłowych
- Montaż i rzemiosło w warunkach wewnętrznych
- Prace sezonowe wiosna/lato (bez kontaktu z wodą)
- Środowiska z ryzykiem nadeptnięcia na ostre przedmioty
- Stanowiska wymagające przewiewności obuwia
- Prace przy urządzeniach elektrycznych (właściwości antyelektrostatyczne)

---

## Różnice między klasami S1P i S3

---

### **Kiedy wybrać S1P zamiast S3?**

Klasa S1P nie posiada podwyższonej wodoodporności cholewki (wymagana w S3), co czyni ją bardziej przewiewną. Rekomendowana do pracy w suchych pomieszczeniach zamkniętych, gdzie priorytetem jest komfort termiczny stopy. Klasa S3 sprawdza się lepiej w warunkach zewnętrznych, mokrych lub błotnistych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wymienna wkładka wewnętrzna umożliwia regularne pranie lub wymianę na ortopedyczną. Cholewkę tekstylną można czyścić szczotką lub wilgotną szmatką – unikać zanurzania w wodzie i suszenia przy źródłach ciepła. Podeszwa poliuretanowa wymaga okresowej kontroli zużycia bieżnika (wymiana obuwia przy utracie właściwości antypoślizgowych).

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w przypadku zawilgocenia – buty należy przechowywać w suchym miejscu. Wkładka kewlarowa zachowuje skuteczność przez cały okres użytkowania, jednak uszkodzenie mechaniczne podeszwy (przecięcie, przebicie) dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku.

### Produkty uzupełniające

Do butów ochronnych klasy S1P zaleca się skarpety termoaktywne z przewiewnych materiałów oraz wkładki ortopedyczne dostosowane do specyfiki pracy (amortyzujące, przeciwmęczeniowe). W przypadku pracy w warunkach mokrych rozważ obuwie klasy S3 z wodoodporną cholewką.