

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no4-zamszowe-premium-rozmiar-39-47-geko-g90529-p-20780.html>



## Buty robocze ochronne model no.4 Zamszowe PREMIUM rozmiar 39 - 47 GEKO G90529

Cena brutto	<b>81,64 zł</b>
Cena netto	<b>66,37 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90529</b>
Kod producenta	<b>G90529</b>
Kod EAN	<b>5901477142871</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90529 – zamszowe półbuty S1 z podnoskiem stalowym

Zamszowe półbuty robocze kategorii S1 wykonane ze skóry bydlęcej, wyposażone w stalowy podnosek chroniący przed uderzeniami do 200 J oraz antypoślizgową podeszwę poliuretanową SRC.

Kategoria ochronna S1 (EN ISO 20345:2011)

Materiał cholewki Skóra zamszowa bydlęca

Typ podnoska Stalowy

Rozmiary 39-47

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria S1 - zakres ochrony

Oznaczenie S1 według normy EN ISO 20345:2011 określa obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenie o energii 200 J i ucisk 15 kN. Kategoria ta obejmuje także właściwości antyelektrostatyczne oraz absorpcję energii w części piętowej, co ogranicza zmęczenie stóp podczas długotrwałej pracy.

### Podeszwa poliuretanowa SRC

Oznaczenie SRC potwierdza najwyższy poziom odporności na poślizg – testy przeprowadza się na podłożu ceramicznym z detergentem oraz stalowym z gliceryną. Podeszwa z poliuretanu zapewnia elastyczność, odporność na ścieranie i dobrą przyczepność w zróżnicowanych warunkach.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne redukuje gromadzenie się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika, chroniąc przed iskrzeniem w środowiskach wrażliwych na wyładowania. Opór elektryczny mieści się w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ.

### Oddychająca wyściółka EVA

Wkładka wykonana z pianki EVA (etylenu-octanu winylu) absorbuje wstrząsy, zapobiega otarciom i umożliwia cyrkulację powietrza. Materiał ten charakteryzuje się lekkością i elastycznością, co zwiększa komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90529
Kategoria ochronna	S1 (EN ISO 20345:2011)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa bydlęca
Kolor	Szary
Typ podnoska	Stalowy (200 J, 15 kN)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Antypoślizgowość	SRC (ceramika + stal)
Wyściółka	EVA z dzianinową warstwą siatkową
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie
Zakres rozmiarów	39-47 EU
Wymiennosc wkładki	Tak
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Kategoria BHP	II

## Tabela rozmiarów

Rozmiar EU	Długość wkładki (cm)
39	25,5
40	26,5
41	27,0

---

42	28,0
43	28,5
44	29,5
45	30,0
46	30,3
47	30,7

### Jak dobrać rozmiar

Zmierz stopę od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5–1 cm zapasu. Porównaj wynik z długością wkładki w tabeli. W przypadku wartości pośrednich zaleca się wybór większego rozmiaru, szczególnie gdy obuwie będzie używane z grubszyymi skarpetami.

### Zastosowanie

---

- Prace ogólnobudowlane wewnątrz pomieszczeń (bez ryzyka przebicia podeszwy)
- Montaż i serwis techniczny urządzeń
- Prace magazynowe i logistyczne
- Zakłady produkcyjne – linie montażowe, pakowanie
- Branża automotive – warsztaty, stacje obsługi
- Prace wykończeniowe – malarstwo, układanie posadzek
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek
- Środowiska wymagające ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi

### Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan obuwia – brak uszkodzeń cholewki, prawidłowe mocowanie podeszwy, sprawność podnoska. Regularne czyszczenie szczotką usuwa zanieczyszczenia z zamszowej powierzchni. Unikaj prania w pralce i suszenia przy źródłach ciepła – może to spowodować deformację materiałów.

Wymieniaj wkładki co 3–6 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Stosuj impregnaty do skóry zamszowej, aby zwiększyć odporność na wilgoć i zabrudzenia. Przechowuj obuwie w suchym, przewiewnym miejscu.

### Ograniczenia kategorii S1

Obuwie kategorii S1 nie posiada ochrony przed przebicciem podeszwy ani właściwości wodoodpornych. Nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, na ostrych przedmiotach ani w środowiskach o podwyższonym ryzyku kontaktu z cieczami chemicznymi.

### Produkty uzupełniające

Do obuwia roboczego warto rozważyć: wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym, skarpety termoaktywne z wzmocnieniami w kluczowych punktach, impregnaty do skóry zamszowej oraz środki odświeżające do obuwia.

