

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no3-zamszowe-r47-geko-g90527-p-20779.html>

## Buty robocze ochronne model no.3 Zamszowe r.47 GEKO G90527

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>65,35 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>53,13 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G90527</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G90527</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477142864</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90527 – półbuty zamszowe S1 rozmiar 47

Półbuty robocze kategorii S1 wykonane ze zamszowej skóry bydlęcej, wyposażone w stalowy podnosek i antypoślizgową podeszwę poliuretanową. Obuwie spełnia wymagania normy CE EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego kategorii II.

Kategoria ochrony **S1**

Rozmiar **47 EU**

Materiał cholewki **Zamsz bydlęcy**

Podnosek **Stalowy**

### Charakterystyka techniczna

#### **Kategoria S1 - zakres ochrony**

Oznaczenie S1 zgodnie z normą EN ISO 20345:2011 oznacza obuwie z podnoskiem ochronnym (odporność na uderzenie 200 J), właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz zamkniętą częścią piętową. Nie zapewnia wodoodporności - przeznaczone do pracy w suchych środowiskach.

## Stalowy podnosek ochronny

Wzmocnienie w przedniej części buta chroni palce przed uderzeniami i przygnieceniem obiektami o masie do 20 kg spadającymi z wysokości 1 metra. Stalowa konstrukcja zapewnia trwałość i odporność mechaniczną w warunkach intensywnej eksploatacji.

## Antypoślizgowa podeszwa SRC

Podeszwa z poliuretanu z certyfikatem SRC – najwyższą klasą antypoślizgowości. Oznacza to przejście testów na podłożach ceramicznych (SRA) i stalowych (SRB), zarówno suchych, jak i mokrych. Materiał PU charakteryzuje się odpornością na ścieranie i elastycznością.

## Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach zagrożonych wybuchem. Rezystancja elektryczna mieści się w przedziale 100 kΩ – 1000 MΩ, co chroni zarówno użytkownika, jak i wrażliwe urządzenia elektroniczne.

## Specyfikacja techniczna

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Model                   | GEKO G90527                                      |
| Rozmiar EU              | 47   |
| Długość wkładki         | 30,7 cm  |
| Kategoria ochrony       | S1 (EN ISO 20345:2011)                           |
| Kategoria obuwia        | II (obuwie bezpieczne)                           |
| Materiał cholewki       | Skóra zamszowa bydlęca                           |
| Kolor                   | Szary  |
| Typ podnoska            | Stalowy (odporność 200 J)                        |
| Materiał podeszwy       | Poliuretan (PU)                                  |
| Klasa antypoślizgowości | SRC (SRA + SRB)                                  |
| Wyściółka               | EVA (absorbpcja uderzeń)                         |
| Podeszwa wewnętrzna     | Oddychająca dzianina siatkowa                    |
| Właściwości dodatkowe   | Antyelektrostatyczne, absorbcja energii w pięcie |
| Wkładka                 | Wymienna   |
| Normy                   | CE EN ISO 20345:2011                             |

## Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne w pomieszczeniach zamkniętych
- Montaż i obsługa linii produkcyjnych
- Prace warsztatowe i serwisowe

- 
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
  - Transport wewnętrzny i załadunek
  - Prace w branży automotive i elektronicznej
  - Środowiska wymagające ochrony antyelektrostatycznej
  - Stanowiska narażone na uderzenia i przygniecenia stóp

### **Ograniczenia użytkowania kategorii S1**

Obuwie S1 nie posiada właściwości wodoodpornych ani odporności na przebicie podeszwy. Nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, błotnistych lub na terenach z ostrymi przedmiotami mogącymi przebić podeszwę. Do takich zastosowań należy wybrać kategorię S3 (z wkładką antyprzebiciową i wodoodpornością).

## **Konstrukcja i komfort użytkowania**

---

Cholewka wykonana ze zamszowej skóry bydlęcej zapewnia trwałość i odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności materiału. Zamsz charakteryzuje się lepszą przepuszczalnością powietrza w porównaniu do gładkiej skóry licowej.

Wewnętrzna podeszwa z oddychającej dzianiny siatkowej wspomaga cyrkulację powietrza wewnątrz buta, redukując nadmierne pocenie się stóp podczas długotrwałego użytkowania. Wyściółka EVA (etylenu-octanu winylu) w części piętowej absorbuje uderzenia podczas chodzenia, zmniejszając obciążenie stawów.

Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje stopę i zapobiega wyślizgiwaniu się buta podczas intensywnego ruchu. Wymienna wkładka umożliwi zastosowanie ortopedycznych wkładek korekcyjnych lub wymianę po zużyciu, co wydłuży żywotność obuwia.

## **Dobór rozmiaru**

---

Rozmiar 47 EU odpowiada wkładce o długości 30,7 cm. Przy doborze rozmiaru należy uwzględnić zapas 0,5-1 cm przed palcami – szczególnie istotne przy noszeniu grubszych skarpet roboczych lub w przypadku obrzęków stóp po całodziennej pracy w pozycji stojącej.

Zaleca się przymierzenie obuwia pod koniec dnia, gdy stopy są naturalnie nieznacznie powiększone. Obuwie robocze nie powinno być zbyt ciasne – ograniczenie cyrkulacji krwi powoduje dyskomfort i zwiększa ryzyko urazów.

## **Konserwacja obuwia zamszowego**

Zamsz wymaga regularnej pielęgnacji: usuwanie zabrudzeń szczotką z włosia naturalnego, impregnacja preparatami do zamszu chroniącymi przed wilgocią i plamami. Unikać prania w pralce i suszenia na grzejnikach – może to spowodować odkształcenie materiału i utratę właściwości ochronnych.