

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no2-wysokie-s1p-r-46-geko-g90518-46-p-24457.html>

## Buty robocze ochronne model no.2 wysokie S1P - r. 46 GEKO G90518-46

Cena brutto	<b>56,97 zł</b>
Cena netto	<b>46,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90518-46</b>
Kod producenta	<b>G90518-46</b>
Kod EAN	<b>5901477158407</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne model no.2 wysokie S1P - rozmiar 46

Wysokie trzewiki robocze kategorii II wykonane ze skóry bydlęcej, przeznaczone do pracy wymagającej ochrony mechanicznej stóp. Spełniają normę CE EN ISO 20345:2011 w klasie S1P - ochrona przed przebiciem i uderzeniem z właściwościami antyelektrostatycznymi.

Kategoria ochrony S1P

Podnosek Stalowy

Wkładka antyprzebiciowa Metalowa

Rozmiar EU 46 (30,3 cm)

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria S1P - pełna ochrona mechaniczna

Oznaczenie S1P obejmuje wszystkie cechy kategorii S1 (podnosek, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na węglowodory) plus metalową wkładkę antyprzebiciową chroniącą przed ostrymi przedmiotami przebijającymi podeszwę od spodu.

## Stalowy podnosek 200J

Wzmocnienie w przedniej części buta chroni palce przed urazami mechanicznymi. Wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli i nacisk 15 kN, co odpowiada normie dla obuwia bezpiecznego.

## Podeszwa dwuwarstwowa PU/PU

Konstrukcja z dwóch warstw poliuretanu o różnej gęstości – twardsza zewnętrzna zapewnia odporność na ścieranie i przyczepność (klasa SRC), miększa wewnętrzna absorbuje uderzenia i zwiększa komfort podczas długotrwałego stania.

## Przewiewna konstrukcja z wymienną wkładką

Wielowarstwowa tkanina w liningu odprowadza wilgoć na zewnątrz, zapobiegając przegrzewaniu stóp. Wymienna wkładka z EVA dodatkowo amortyzuje i można ją prać lub wymienić na ortopedyczną.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90518-46
Kategoria ochrony	S1P (EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II – obuwie bezpieczne
Rozmiar EU	46
Długość wkładki	30,3 cm
Cholewka	Skóra bydlęca
Liner wewnętrzny	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podnosek	Stalowy (200J, 15kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa
Podeszwa	Poliuretan PU (dwuwarstwowa, różne gęstości)
Właściwości antypoślizgowe	SRC (podłoża ceramiczne i stalowe)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Wymienna wkładka	Tak (EVA)
Kolor	Czarny
Normy	CE EN ISO 20345:2011

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe – ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów
- Magazyny i hurtownie – bezpieczna obsługa ciężkich ładunków
- Zakłady produkcyjne – środowiska z ryzykiem mechanicznym

- 
- Prace instalacyjne i monterskie – ochrona przed przebiciem ostrymi elementami
  - Transport i logistyka – długotrwałe stanie i chodzenie
  - Warsztaty mechaniczne – odporność podeszwy na oleje i paliwa
  - Prace ogólnobudowlane wymagające certyfikowanej ochrony stóp

### **Oznaczenie SRC - najwyższa klasa antypoślizgowości**

Klasa SRC to połączenie testów SRA (podłoże ceramiczne z detergentem) i SRB (podłoże stalowe z gliceryną). Buty przeszły oba testy, co oznacza skuteczną przyczepność na większości powierzchni roboczych – od mokrych płytek po zabrudzone metalowe podłoża.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej – nie mogą wykazywać uszkodzeń mechanicznych. Skórzaną cholewkę można czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skór gładkich, co wydłuży jej żywotność i zachowa wodoodporność.

Wymienna wkładka wymaga regularnego wyjmowania i przewietrzania, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Można ją prać ręcznie w letniej wodzie. Podeszwa poliuretanowa jest odporna na oleje, paliwa i wiele rozpuszczalników, ale nie należy narażać jej na kontakt z gorącymi powierzchniami powyżej 80°C.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w środowisku o bardzo niskiej wilgotności. W takich warunkach zaleca się dodatkowe uziemienie stanowiska pracy. Buty należy wymienić, gdy podnosek ulegnie deformacji, wkładka antyprzebiciowa zostanie uszkodzona lub podeszwa wykaże przebicie czy głębokie pęknięcia.

### **Dobór rozmiaru**

Rozmiar 46 odpowiada wkładce o długości 30,3 cm. Zaleca się pozostawienie 0,5-1 cm luzu przed palcami, aby uniknąć ucisku podczas schodzenia ze schodów lub pracy w pozycji pochylonej. W razie wątpliwości można wymierzyć stopę wieczorem, gdy jest lekko obrzmiała po całodiennej aktywności.