

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no2-wysokie-s1p-r-44-geko-g90518-44-p-24455.html>

## Buty robocze ochronne model no.2 wysokie S1P - r. 44 GEKO G90518-44

Cena brutto	<b>56,97 zł</b>
Cena netto	<b>46,32 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90518-44</b>
Kod producenta	<b>G90518-44</b>
Kod EAN	<b>5901477158384</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90518-44 model no.2 wysokie S1P – rozmiar 44

Wysokie trzewiki robocze kategorii II ze stalowym podnosem i wkładką antyprzebiciową. Obuwie spełniające normę CE EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony przed uderzeniem, przebiciem i poślizgiem.

Kategoria ochrony S1P

Podnosek Stalowy

Materiał cholewki Skóra bydlęca

Długość wkładki 29,5 cm

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria S1P - zakres ochrony

Oznaczenie S1P obejmuje: stalowy podnosek (ochrona przed uderzeniem do 200 J), właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie, odporność na oleje i paliwa oraz metalową wkładkę antyprzebiciową (odporność min. 1100 N). Kategoria przeznaczona do pracy w suchych środowiskach przemysłowych i budowlanych.

#### Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa

Stalowy podnosek zabezpiecza palce przed urazami mechanicznymi - wytrzymuje obciążenie do 200 J i nacisk do 15 kN. Metalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami, zachowując elastyczność buta podczas chodzenia.

### **Podeszwa poliuretanowa PU dwugęstościowa**

Podeszwa wykonana z dwóch warstw poliuretanu o różnych gęstościach łączy odporność mechaniczną z amortyzacją. Warstwa zewnętrzna zapewnia odporność na ścieranie i kontakt z olejem, wewnętrzna absorbuje uderzenia i zwiększa komfort podczas długotrwałego stania.

### **System wentylacji i właściwości antyelektrostatyczne**

Liner z przewiewnej tkaniny wielowarstwowej oraz podeszwa z oddychającej dzianiny siatkowej odprowadzają wilgoć i zapobiegają przegrzewaniu stopy. Właściwości antyelektrostatyczne (opór 100 kΩ - 1000 MΩ) chronią przed gromadzeniem się ładunków elektrycznych w środowiskach z elektroniką czującą.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90518-44
Rozmiar EU	44
Długość wkładki	29,5 cm
Kategoria ochrony	S1P (EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II (kategoria średniego ryzyka)
Podnosek	Stalowy (ochrona do 200 J)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa (odporność min. 1100 N)
Cholewka	Skóra bydlęca
Liner wewnętrzny	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podeszwa	Poliuretan PU dwugęstościowy
Właściwości antypoślizgowe	SRC (podłoża ceramiczne i stalowe)
Wkładka	Wymienna z wyściółką EVA
Absorpcja energii	Tak (część piętowa)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak (100 kΩ - 1000 MΩ)
Kolor	Czarny
Normy	CE EN ISO 20345:2011

## Zastosowanie

- Prace budowlane i montażowe w suchych warunkach
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł lekki i ciężki (bez kontaktu z wodą)

- 
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
  - Prace instalacyjne wewnątrz budynków
  - Transport i obsługa maszyn
  - Środowiska z ryzykiem przebicia podeszwy
  - Prace w obecności urządzeń elektronicznych czułych na wyładowania

## Oznaczenie SRC – antypoślizgowość

---

Oznaczenie SRC to połączenie dwóch testów poślizgu: SRA (podłoże ceramiczne z roztworem wody i detergentu) oraz SRB (podłoże stalowe z gliceryną). Podeszwa musi osiągnąć współczynnik tarcia min. 0,32 (SRA) i 0,18 (SRB). Oznaczenie SRC potwierdza skuteczną ochronę przed poślizgiem na większości powierzchni przemysłowych.

### Dobór rozmiaru

Długość wkładki dla rozmiaru 44 wynosi 29,5 cm. Aby sprawdzić dopasowanie, należy zmierzyć stopę od pięty do końca najdłuższego palca – wkładka powinna być o około 0,5–1 cm dłuższa od stopy. Wymienna wkładka pozwala na dostosowanie komfortu i dopasowanie do indywidualnych potrzeb.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Skórzana cholewka wymaga regularnego czyszczenia suchą szczotką i impregnacji preparatami do skór naturalnych. Podeszwa poliuretanowa jest odporna na oleje i paliwa, ale należy unikać długotrwałego kontaktu z gorącymi powierzchniami powyżej 110°C. Wymienną wkładkę należy wyjmować po pracy, aby umożliwić wentylację wnętrza buta.

Buty kategorii S1P nie posiadają wodoodpornej membrany, dlatego nie są przeznaczone do pracy w warunkach mokrych. W środowiskach z wilgocią zaleca się obuwie kategorii S3 z dodatkową ochroną przed penetracją wody.

### Produkty powiązane

Do butów roboczych zaleca się dodatkowe wkładki ortopedyczne lub antypotne oraz środki do pielęgnacji skóry naturalnej. W przypadku pracy w warunkach mokrych warto rozważyć model kategorii S3 z membraną wodoodporną.