

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-sportowe-moderngrey-s1-src-r-46-10-p-49511.html>

## Buty robocze ochronne sportowe ModernGREY S1 SRC - r. 46 (10)

Cena brutto	<b>88,97 zł</b>
Cena netto	<b>72,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90554-46</b>
Kod producenta	<b>G90554-46</b>
Kod EAN	<b>5901477188886</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne sportowe ModernGREY S1 SRC - rozmiar 46

Obuwie robocze kategorii S1 z podeszwą EVA i stalowym podnoskiem 200J. Model łączy lekkość konstrukcji sportowej z podstawową ochroną mechaniczną i antypoślizgową.

Kategoria ochrony **S1 SRC**

Podnosek stalowy **200J**

Materiał podeszwy **EVA**

Długość wkładki (46) **30,48 cm**

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria S1 - zakres ochrony

Oznaczenie S1 według EN ISO 20345 obejmuje: stalowy podnosek wytrzymujący uderzenie 200J, zabudowaną piętę stabilizującą stopę, właściwości antyelektrostatyczne (ESD) oraz absorpcję energii w części piętowej. Nie zawiera ochrony przed przebiciem podeszwy.

## Certyfikat SRC - ochrona antypoślizgowa

Podwójna certyfikacja antypoślizgowa: SRA (ceramika + roztwór SLS) oraz SRB (stal + glicerol). Oznacza to sprawdzoną przyczepność zarówno na mokrych powierzchniach przemysłowych, jak i śliskich podłożach magazynowych.

## Podeszwa EVA - amortyzacja i masa

Etyleno-octan winylu (EVA) to materiał o strukturze komórkowej, który redukuje masę obuwia przy zachowaniu dobrych właściwości amortyzacyjnych. Mniej odporny na ścieranie niż guma, ale znacznie lżejszy.

## Wentylacja - podszewka hybrydowa

Połączenie siatki oddychającej i włókniny wzmacniającej zapewnia przepływ powietrza wewnątrz buta. Rozwiązanie typowe dla obuwia przeznaczonego do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90554-46
Rozmiar	46 (EU)
Długość wkładki	30,48 cm
Kategoria ochrony	S1 SRC (EN ISO 20345)
Podnosek ochronny	Stalowy, wytrzymałość 200J
Materiał podeszwy	EVA (etyleno-octan winylu)
Odporność antypoślizgowa	SRC (SRA+SRB)
Podszewka	Siatka + włóknina
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne (ESD), absorpcja energii w pięcie
Odporność chemiczna	Oleje, benzyna, rozpuszczalniki organiczne
Konstrukcja pięty	Zabudowana (stabilizacja)

## Zastosowanie

- Magazyny i centra logistyczne (suche podłoża)
- Hale produkcyjne lekkich wyrobów
- Montaż i obsługa maszyn (bez ryzyka przebicia)
- Prace transportowe wewnątrz zakładów
- Serwis techniczny i konserwacja
- Prace w branży automotive (bez kontaktu z ostrymi przedmiotami)
- Obsługa linii pakujących

---

## Ważne ograniczenia kategorii S1

Buty S1 nie posiadają ochrony przed przebiciem podeszwy ani wodoodporności. Nie stosować w środowiskach mokrych, na terenach budów z ryzykiem kontaktu z gwoździami lub ostrymi odłamkami, ani w warunkach zewnętrznych narażonych na deszcz.

## Dobór rozmiaru

---

Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić luz funkcjonalny około 1-1,5 cm między końcem palców a czubkiem buta. Poniższa tabela przedstawia długość wkładki dla wszystkich dostępnych rozmiarów:

39	25,79 cm
40	26,46 cm
41	27,13 cm
42	27,80 cm
43	28,47 cm
44	29,14 cm
45	29,81 cm
46	30,48 cm

## Jak zmierzyć stopę

Pomiar wykonuje się od pięty do końca najdłuższego palca, najlepiej wieczorem (stopa jest wtedy nieco powiększona). Do zmierzonej długości należy dodać 1-1,5 cm luzu. Przykład: długość stopy 29 cm + 1,5 cm = 30,5 cm → rozmiar 46.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podeszwa EVA wymaga regularnej kontroli stanu ścierania, szczególnie w strefie kontaktu z podłożem. Utrata bieżnika zmniejsza właściwości antypoślizgowe. Buty należy czyścić na sucho lub wilgotną szmatką, unikając zanurzania w wodzie ze względu na konstrukcję przewiewną.

Stalowy podnosek zachowuje pełną funkcjonalność do momentu widocznego odkształcenia. Po silnym uderzeniu należy sprawdzić, czy nie wystąpiły trwałe deformacje czubka. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec degradacji przy kontakcie z substancjami kondycjonującymi - nie stosować past na bazie silikonu.

## Produkty powiązane

Do butów kategorii S1 warto rozważyć wkładki antybakteryjne z aktywnym węglem (zwiększenie komfortu przy długotrwałym noszeniu) oraz skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć. W przypadku pracy w środowiskach mokrych lub z ryzykiem przebicia zaleca się wybór kategorii S3.

