

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-sportowe-moderngrey-s1-src-r-45-10-p-49510.html>

## Buty robocze ochronne sportowe ModernGREY S1 SRC - r. 45 (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>G90554-45</b>
Kod producenta	<b>G90554-45</b>
Kod EAN	<b>5901477188879</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne sportowe ModernGREY S1 SRC - rozmiar 45

Ochronne obuwie robocze w sportowym stylu, łączące certyfikowaną ochronę S1 ze stalowym podnoskiem (200J) z lekkością konstrukcji EVA. Przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony mechanicznej stóp oraz odporności na poślizg.

Kategoria ochrony **S1 SRC**

Podnosek ochronny **Stalowy 200J**

Waga konstrukcji **Lekka (EVA)**

Długość wkładki **29,81 cm**

### Charakterystyka techniczna

#### Certyfikacja S1 SRC

Norma S1 oznacza stalowy podnosek wytrzymujący uderzenie o energii 200 dżuli, zabudowaną piętę oraz właściwości antyelektrostatyczne. Dodatek SRC potwierdza odporność na poślizg na dwóch rodzajach podłoża: ceramicznym ze środkiem myjącym (SRA) oraz stalowym z glicerolem (SRB).

## Podeszwa z tworzywa EVA

Etylenu-octan winylu (EVA) to spienione tworzywo o strukturze komórkowej, które skutecznie absorbuje wstrząsy i redukuje masę obuwia. Zapewnia amortyzację przy chodzeniu po twardych nawierzchniach, zmniejszając obciążenie stawów.

## System wentylacji

Podszewka wykonana z kombinacji siatki oraz włókniny umożliwia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Rozwiązanie to odprowadza wilgoć i zapobiega przegrzewaniu się stóp podczas wielogodzinnej pracy.

## Absorpcja energii w pięcie

Warstwa amortyzująca w części piętowej pochłania energię uderzenia przy kontakcie z podłożem. Funkcja ta redukuje zmęczenie stóp i chroni układ kostno-szkieletowy podczas pracy w pozycji stojącej lub przy częstym przemieszczaniu się.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90554-45
Rozmiar	45 (UK 10)
Długość wkładki	29,81 cm
Kategoria ochrony	S1 SRC
Podnosek ochronny	Stalowy, wytrzymałość 200J
Materiał podeszwy	EVA (etylenu-octan winylu)
Materiał podszewki	Siatka + włóknina
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, zabudowana pięta
Odporność chemiczna	Oleje, benzyna, rozpuszczalniki organiczne
Styl	Sportowy

## Zastosowanie

- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne i samochodowe
- Montaż przemysłowy i produkcja lekka
- Transport i spedycja
- Prace wykończeniowe w budownictwie
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Środowiska narażone na kontakt z olejami i paliwami

---

## Ograniczenia stosowania

Kategoria S1 nie obejmuje wodoodporności ani ochrony przed przebiciem podeszwy. Buty nie są przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, na zewnątrz w deszczu ani w miejscach zagrożonych przebiciem ostrymi przedmiotami (np. gwoździe, wióry metalowe). Do takich zastosowań wymagane są kategorie S3 lub wyższe.

## Dobór rozmiaru

---

Rozmiar 45 odpowiada długości wkładki 29,81 cm. Aby sprawdzić dopasowanie, należy zmierzyć stopę od pięty do końca najdłuższego palca i dodać 0,5-1 cm zapasu na naturalny ruch stopy podczas chodzenia. Wkładka powinna być dłuższa niż stopa o około 5-10 mm.

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

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podeszwy oraz mocowanie podnośka. Buty sportowe robocze wymagają regularnego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń — zaleca się szczotkowanie na sucho lub delikatne pranie ręczne w letniej wodzie. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim nasłonecznieniu, ponieważ wysoka temperatura może uszkodzić materiał EVA i zmniejszyć jego właściwości amortyzacyjne.

Podeszwę należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia bieżnika. Utrata głębokości rowków zmniejsza przyczepność i może skutkować utratą certyfikacji SRC. Wkładki warto wymieniać co 3-6 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w wyniku zabrudzenia podeszwy — zaleca się okresowe czyszczenie spodu buta.

## Produkty powiązane

Do butów roboczych kategorii S1 polecane są wkładki ortopedyczne z właściwościami antyelektrostatycznymi oraz skarpety robocze z wzmocnioną strefą pięty i palców. W przypadku pracy w warunkach mokrych lub na zewnątrz warto rozważyć buty kategorii S3 z membraną wodoodporną i podeszwą antyprzebiową.