

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-ocieplane-s3-src-r-45-10-p-48454.html>

## Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - r. 45 (10)

Cena brutto	<b>66,05 zł</b>
Cena netto	<b>53,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90561-45</b>
Kod producenta	<b>G90561-45</b>
Kod EAN	<b>5901477190131</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - rozmiar 45

Ocieplane obuwie ochronne z podnosem stalowym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych i przemysłowych. Konstrukcja spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011 w klasie S3.

Klasa ochronności S3 SRC
Podnosek Stalowy 200J
Rozmiar EU 45
Materiał Skóra bydlęca

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa ochronności S3

Oznaczenie S3 potwierdza spełnienie wymagań dla obuwia z podnosem ochronnym, wkładką antyprzebiciową, cholewką hydrofobową i profilowaną podeszwą. Stosowane w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym i chemicznym.

### Certyfikat SRC

Najwyższa kategoria odporności na poślizg, potwierdzona testami na ceramice z detergentem (SRA) oraz stali z gliceryną (SRB). Podeszwa poliuretanowa zapewnia przyczepność na mokrych i zaolejonych powierzchniach.

### Stalowy podnosek 200J

Wkładka ochronna w części palcowej wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli i nacisk 15 kN. Chroni przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed zgnieciem.

### Wkładka antyprzebiciowa

Stalowa wstawka w podeszwie o odporności 1100 N chroni przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, metal, szkło). Rozmieszczona w całej powierzchni stopy, nie ogranicza elastyczności buta.

### Absorpcja energii w pięcie (E)

Warstwa amortyzująca w części piętowej pochłania energię uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Istotne podczas pracy na twardych powierzchniach przez wiele godzin.

### Odporność chemiczna (FO)

Podeszwa poliuretanowa nie ulega degradacji pod wpływem olejów mineralnych, benzyny i rozpuszczalników organicznych. Zachowuje właściwości mechaniczne w kontakcie z substancjami ropopochodnymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90561-45
Rozmiar EU	45
Długość wkładki	29,7 cm
Klasa ochronności	S3 SRC

Norma	CE EN ISO 20345:2011
Właściwości dodatkowe	E (absorpcja energii), FO (odporność na oleje)
Cholewka	Skóra bydlęca z ocieplającą wyściółką
Podeszwa	Poliuretan antypoślizgowy
Podnosek ochronny	Stal, odporność 200J / 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stal, odporność 1100 N
Kolor	Czarny
Producent	Geko

## Zastosowanie

- Budownictwo i roboty ziemne w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny zewnętrzne i nieogrzewane hale produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi pojazdów
- Transport i logistyka w chłodnych pomieszczeniach
- Przemysł ciężki i metalurgiczny
- Prace konserwacyjne i instalacyjne na zewnątrz
- Branża drzewna i tartaki
- Rolnictwo i gospodarka leśna

## Dobór rozmiaru

### Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca. Dodaj 0,5-1 cm zapasu na ruch podczas chodzenia i grubszą skarpetę. Dla rozmiaru 45 długość wkładki wynosi 29,7 cm, co odpowiada stopie o długości około 28,7-29,2 cm.

Rozmiar EU	39	40	41	42	43	44	45	46
<b>Długość wkładki (cm)</b>	25,7	26,4	27,0	27,7	28,4	29,0	29,7	30,4

## Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Obuwie z ociepliną wymaga okresu adaptacji - przez pierwsze 2-3 dni noś je przez krótsze okresy, aby materiał dopasował się do stopy.

Skórzaną cholewkę czyść suchą szczotką po każdym użyciu. W przypadku silnego zabrudzeń stosuj wilgotną ściereczkę i preparat do skóry przemysłowej. Unikaj prania w pralce i suszenia przy źródłach ciepła - może to uszkodzić warstwę ocieplającą i właściwości skóry.

Podeszwę poliuretanową sprawdzaj regularnie pod kątem uszkodzeń mechanicznych i zużycia bieżnika. Przy pracy w kontakcie z substancjami chemicznymi płucz podeszwę wodą po zakończeniu zmiany. Przechowuj obuwie w suchym miejscu, z luźno związanymi sznurowadłami.

### Okres użytkowania

Wytrzymałość obuwia zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy. Przy codziennym użytkowaniu w środowisku przemysłowym przewidywany czas eksploatacji wynosi 6-12 miesięcy. Wymieniaj obuwie po zauważeniu uszkodzeń podnoska,

---

przebicia wkładki lub znacznego zużycia bieżnika podeszwy.