

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-ocieplane-s3-src-r-46-10-p-48455.html>

## Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - r. 46 (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>G90561-46</b>
Kod producenta	<b>G90561-46</b>
Kod EAN	<b>5901477190148</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - rozmiar 46

Obuwie ochronne klasy S3 z ociepleniem, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach i niskich temperaturach. Wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową, zapewniają kompleksową ochronę stóp zgodnie z normą EN ISO 20345:2011.

Klasa ochronności S3 SRC
Podnosek Stalowy 200J
Materiał Skóra bydlęca
Ocieplenie Tak

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa S3 - kompleksowa ochrona

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie wymagania klas S1 i S2 plus dodatkową ochronę antyprzebiciową. Buty posiadają zamknięty tył, właściwości antystatyczne, absorpcję energii w pięcie oraz podeszwę odporną na oleje i paliwa. Stalowa wkładka wytrzymuje siłę przebicia 1100 N.

### SRC - maksymalna przyczepność

Oznaczenie SRC to najwyższy poziom ochrony antypoślizgowej, będący połączeniem SRA (test na płytkach ceramicznych z detergentem) i SRB (test na stalowej podłodze z gliceryną). Podeszwa poliuretanowa zapewnia stabilność na mokrych, zaolejonych i śliskich powierzchniach.

### Stalowy podnosek 200J / 15kN

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli (równowartość upadku ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra) oraz nacisk 15 kiloniuutonów (ok. 1500 kg). Chroni palce przed zgnieceniem przez ciężkie przedmioty i upadające narzędzia.

### Właściwości E i FO

E oznacza absorpcję energii w części piętowej - podeszwa amortyzuje wstrząsy podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. FO to odporność podeszwy na oleje mineralne, benzynę i rozpuszczalniki organiczne, co zapobiega jej degradacji w kontakcie z chemikaliami.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90561-46
Rozmiar EU	46
Długość wkładki	30,4 cm
Klasa ochronności	S3 SRC
Norma	EN ISO 20345:2011
Właściwości dodatkowe	E (absorbpcja energii), FO (odporność na oleje)
Cholewka	Skóra bydlęca z ocieplającą wyściółką
Podeszwa	Poliuretan antypoślizgowy
Podnosek	Stalowy - odporność na uderzenie 200J i nacisk 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa - odporność na przebicie 1100N
Kolor	Czarny
Producent	Geko

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny i hale produkcyjne nieogrzewane
- Warsztaty mechaniczne i przemysł ciężki
- Transport i logistyka - załadunek, rozładunek

- 
- Prace porządkowe na terenach przemysłowych
  - Instalacje i konserwacja urządzeń w chłodniach
  - Branża automotive - serwisy i wulkanizacje
  - Prace zewnętrzne w niskich temperaturach

## Dobór rozmiaru

---

### Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Zmierz stopę od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. Dla rozmiaru 46 długość wkładki wynosi 30,4 cm, co odpowiada długości stopy około 29,4-29,9 cm. W przypadku ocieplanych butów roboczych warto uwzględnić grubsze skarpety - jeśli nosisz skarpety termiczne, rozważ rozmiar większy.

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

## Konserwacja i użytkowanie

---

### Zalecenia dotyczące użytkowania

Przed pierwszym użyciem należy zaimpregnować skórę preparatem ochronnym. Po pracy usuwaj zanieczyszczenia szczotką, a skórę czyść wilgotną szmatką. Unikaj suszenia na grzejnikach - mokre buty suszyć w temperaturze pokojowej z wyjętymi wkładkami. Regularnie kontroluj stan podnosków i podeszwy. Wymień obuwie, gdy zauważysz uszkodzenia mechaniczne lub utratę właściwości antypoślizgowych.

### Weryfikacja zgodności z wymogami stanowiska pracy

Klasa S3 jest wymagana w ocenie ryzyka zawodowego dla stanowisk z zagrożeniem mechanicznym (upadające przedmioty, ostre krawędzie na podłożu) oraz w środowiskach wilgotnych lub z kontaktem z substancjami ropopochodnymi. Sprawdź w dokumentacji BHP, czy dla Twojego stanowiska wymagane są dodatkowe właściwości, takie jak izolacja elektryczna (I) lub odporność na wysokie temperatury (HRO).