

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-ocieplane-s3-src-r-42-10-p-48451.html>

## Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - r. 42 (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>G90561-42</b>
Kod producenta	<b>G90561-42</b>
Kod EAN	<b>5901477190100</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne ocieplane S3 SRC - rozmiar 42

Obuwie ochronne klasy S3 z ocieplającą wyściółką, stalowym noskiem i wkładką antyprzebiciową. Konstrukcja zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych i przemysłowych, zgodna z normą EN ISO 20345:2011.

Klasa ochronności S3 SRC
Materiał cholewki Skóra bydlęca
Stalowy nosek 200J
Wyściółka Ocieplana

### Charakterystyka ochronna

#### **Klasa S3 – pełna ochrona mechaniczna**

Oznaczenie S3 to najwyższa klasa bezpieczeństwa w obuwiu roboczym. Obejmuje wszystkie cechy klasy S1 i S2, dodatkowo wzmocnioną ochronę przeciwprzebiciową oraz bieżnik o zwiększonej głębokości. Stosowana w środowiskach z ostrymi przedmiotami i zróżnicowanym podłożem.

### Stalowy nosek — odporność na 200J

Wytrzymałość na uderzenie o energii 200 dżuli oraz ściskanie o sile 15 kN oznacza ochronę przed upadkiem narzędzi do 20 kg z wysokości 1 metra. Nosek jest formowany na gorąco, co zapewnia trwałość i brak odkształceń.

### Wkładka antyprzebiciowa — 1100N

Stalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed przebiciem gwoździami, wiórami metalowymi i innymi ostrymi elementami. Wytrzymałość 1100 niutonów odpowiada sile przebicia ok. 110 kg — standard dla środowisk budowlanych i magazynowych.

### Oznaczenie SRC — maksymalna antypoślizgowość

Podeszwa spełnia wymogi testów SRA (powierzchnia ceramiczna z detergentem) i SRB (stalowa podłoga z gliceryną). Bieżnik zapewnia przyczepność na mokrych, zaolejonych i śliskich nawierzchniach.

### Właściwość E — absorpcja ударów w pięcie

System amortyzujący w części piętowej pochłania minimum 20 dżuli energii przy każdym kroku. Redukuje obciążenie stawów kolanowych i kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy na twardym podłożu.

### Właściwość FO — odporność chemiczna podeszwy

Poliuretanowa podeszwa odporna na krótkotrwały kontakt z olejami mineralnymi, benzyną i rozpuszczalnikami organicznymi. Nie ulega spęcznieniu ani degradacji struktury, co wydłuża żywotność obuwia w środowiskach przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90561-42
Rozmiar EU	42
Długość wkładki	27,7 cm
Klasa ochronności	S3 SRC
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra bydlęca

Wyściółka	Ocieplająca
Podeszwa	Poliuretan dwuwarstwowy
Nosek ochronny	Stal — 200J / 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stal — 1100N
Właściwości dodatkowe	SRC, E, FO
Kolor	Czarny

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny i hale produkcyjne nieogrzewane
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Transport i logistyka — załadunek, rozładunek
- Montaż konstrukcji stalowych i prefabrykatów
- Prace w środowiskach z ryzykiem kontaktu z olejami i paliwami
- Branża drzewna — tartaki, stolarnie
- Przemysł ciężki — hutnictwo, odlewnie

## Dobór rozmiaru

### Jak prawidłowo zmierzyć stopę

Zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca w pozycji stojącej, najlepiej po południu, gdy stopa jest lekko obrzmięta. Dodaj 0,5-1 cm zapasu na ocieplającą wyściółkę i grubszą skarpetę roboczą. Dla rozmiaru 42 długość wkładki wynosi 27,7 cm — odpowiada stopie o długości ok. 26,7-27,2 cm.

<b>Długość wkładki (cm)</b>	25,7	26,4	27,0	27,7	28,4	29,0	29,7	30,4
-----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Użytkowanie i konserwacja

### Pierwsze użycie

Przed rozpoczęciem pracy należy rozchodzić obuwie przez 2-3 dni w warunkach mniej wymagających. Skóra bydlęca wymaga czasu na dopasowanie się do anatomii stopy. Zaleca się impregnację cholewki preparatem do skór tłuszczowych przed pierwszym użyciem w warunkach mokrych.

### Czyszczenie i konserwacja

Po zakończeniu pracy usunąć zanieczyszczenia szczotką o twardym włosiu. Skórę czyścić wilgotną szmatką, unikać zanurzania w wodzie. Suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Co 2-3 tygodnie stosować krem lub wosk do skór roboczych w celu zachowania elastyczności materiału.

### Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać stan podeszwy — głębokość bieżnika nie powinna być mniejsza niż 2 mm. Kontrolować integralność stalowego noska — odkształcenia lub pęknięcia dyskwalifikują obuwie z użytku. Wkładka antyprzebiciowa nie może być

---

widoczna od spodu — w takim przypadku but należy wymienić.

### **Żywotność obuwia ochronnego**

Przy intensywnym użytkowaniu (8-10 godzin dziennie) obuwiu klasy S3 zachowuje pełne właściwości ochronne przez 6-12 miesięcy. Faktyczna trwałość zależy od warunków pracy, prawidłowej konserwacji i częstotliwości użytkowania. Producent zaleca wymianę obuwia po zauważalnym zużyciu bieżnika lub uszkodzeniu cholewki.