

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ocieplane-ob-e-fo-src-r-41-10-p-48442.html>

## Buty robocze ocieplane OB E FO SRC - r. 41 (10)

Cena brutto	<b>59,82 zł</b>
Cena netto	<b>48,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90560-41</b>
Kod producenta	<b>G90560-41</b>
Kod EAN	<b>5901477190018</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ocieplane OB E FO SRC - rozmiar 41

Ocieplane obuwie robocze kategorii OB ze skóry bydlęcej, przeznaczone do pracy w niskich temperaturach. Wyposażone w antypoślizgową podeszwę poliuretanową odporną na substancje chemiczne oraz system amortyzacji w pięcie.

Kategoria ochrony OB E FO SRC

Materiał cholewki Skóra bydlęca

Długość wkładki 27 cm

Norma PN-EN ISO 20347:2012

### Charakterystyka techniczna

#### Oznaczenie SRC - przyczepność antypoślizgowa

Certyfikat SRC potwierdza przyczepność na dwóch rodzajach nawierzchni: ceramicznej z detergentem (SRA) oraz stalowej z gliceryną (SRB). Parametr określa współczynnik tarcia powyżej 0,28 dla pięty i 0,32 dla całej podeszwy, co zapewnia stabilność na mokrych i tłustych powierzchniach.

### Oznaczenie E - amortyzacja pięty

System absorbujący energię w okolicy pięty redukuje obciążenia podczas chodzenia po twardej nawierzchni. Konstrukcja pochłania minimum 20 dżuli energii uderzenia, co zmniejsza zmęczenie stóp i obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy.

### Oznaczenie FO - odporność chemiczna podeszwy

Podeszwa poliuretanowa wykazuje odporność na kontakt z olejami mineralnymi, benzyną oraz rozpuszczalnikami organicznymi. Parametr ten jest weryfikowany poprzez test zanurzenia, po którym podeszwa nie może wykazywać pęknięć, spękań ani zwiększenia objętości powyżej 12%.

### Ocieplenie - praca w niskich temperaturach

Wyściółka ocieplająca zapewnia izolację termiczną, umożliwiając pracę w chłodnych pomieszczeniach magazynowych, halach produkcyjnych bez ogrzewania oraz na zewnątrz w okresie jesienno-zimowym. Skórzana cholewka dodatkowo chroni przed wiatrem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90560-41
Kategoria ochrony	OB E FO SRC
Norma	PN-EN ISO 20347:2012
Rozmiar EU	41
Długość wkładki	27 cm
Materiał cholewki	Skóra bydlęca
Wyściółka	Ocieplająca
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, odporna na oleje i benzynę
Kolor	Czarny
Producent	Geko

## Zastosowanie

- Magazyny i hale nieogrzewane w sezonie zimowym
- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Budowy i place budów w okresie jesienno-zimowym
- Przemysł spożywczy (chłodnie, magazyny)
- Transport i logistyka
- Prace porządkowe i utrzymaniowe

---

## Jak dobrać rozmiar

Zmierz długość stopy od pięty do końca najdłuższego palca. Do wyniku dodaj 0,5-1 cm zapasu. Dla rozmiaru 41 długość wkładki wynosi 27 cm, co odpowiada stopie o długości około 26-26,5 cm. W przypadku ocieplanego obuwia warto uwzględnić grubszą skarpetę.

## Kategoria OB – zakres ochrony

---

Kategoria OB w normie EN ISO 20347 oznacza obuwie zawodowe bez podnoska ochronnego. Spełnia podstawowe wymagania dotyczące konstrukcji, materiałów oraz ergonomii, ale nie chroni palców przed urazami mechanicznymi. Przeznaczone do środowisk pracy, gdzie nie występuje ryzyko przygniecia czy uderzeń w obszarze przodostopia.

Dodatkowe oznaczenia E, FO i SRC rozszerzają zakres ochrony o amortyzację, odporność chemiczną podeszwy oraz właściwości antypoślizgowe, co czyni obuwie uniwersalnym rozwiązaniem do prac technicznych i konserwacyjnych w warunkach chłodnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do skór naturalnych, szczególnie po kontakcie z wilgocią. Przed pierwszym użyciem warto zaimpregnować obuwie środkiem hydrofobowym. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką i pozostawić buty do wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przez cały okres użytkowania, jednak należy regularnie kontrolować stan bieżnika. Zużycie powyżej 50% głębokości rowków obniża skuteczność przyczepności na śliskich nawierzchniach.

## Powiązane produkty

Do butów roboczych polecane są skarpety z dodatkiem wełny lub włókien termoaktywnych, które zwiększają komfort termiczny. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup dodatkowych wkładek ortopedycznych lub antybakteryjnych.