

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-czarne-s3-src-r-46-geko-g90545-46-p-24669.html>

## Buty ochronne czarne S3 SRC - r. 46 GEKO G90545-46

Cena brutto	<b>170,01 zł</b>
Cena netto	<b>138,22 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90545-46</b>
Kod producenta	<b>G90545-46</b>
Kod EAN	<b>5901477161223</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne czarne S3 SRC - rozmiar 46 GEKO G90545-46

Obuwie robocze ze skóry nubukowej z kompozytowym podnosem i kevlarową wkładką antyprzebiciową. Spełnia normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3 z certyfikatem antypoślizgowości SRC.

Klasa ochrony S3 SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Materiał Skóra nubuk

Rozmiar 46

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek 200J

Podnosek z materiału kompozytowego wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli i ścisnienie siłą 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi zimna, ciepła ani prądu. Zapewnia większą elastyczność buta przy zachowaniu pełnej ochrony palców zgodnie z normą EN ISO 20345.

### Kevlarowa wkładka antyprzebiciowa

Wkładka z kevlaru w podeszwie chroni stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami działającymi z siłą do 1100 niutonów. Kevlar jest lżejszy i bardziej elastyczny niż stal, co przekłada się na komfort podczas chodzenia przy zachowaniu wymaganego poziomu ochrony.

### Podeszwa PU+Guma z certyfikatem SRC

Dwuwarstwowa podeszwa łączy poliuretan o różnych gęstościach z gumą. Certyfikat SRC oznacza potwierdzenie odporności na poślizg zarówno na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem SLS, jak i na stali z glicerolem – najwyższy dostępny standard antypoślizgowości.

### Cholewka ze skóry nubuk

Nubuk to szlifowana skóra bydlęca o matowej powierzchni. Charakteryzuje się większą grubością i sztywnością niż zamsz, co przekłada się na trwałość. Przy regularnej konserwacji odpowiednimi preparatami zachowuje właściwości ochronne i estetyczny wygląd przez długi okres użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90545-46
Producent	GEKO
Rozmiar	46
Klasa ochronności	S3 SRC
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Cholewka	Skóra bydlęca nubuk
Wyściółka wewnętrzna	Przewiewna siatkowa tkanina wielowarstwowa
Podnosek	Kompozytowy, odporność na uderzenie 200J, ściskanie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar, odporność 1100 N
Podeszwa	Poliuretan PU + Guma
Wkładka	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność na oleje i rozpuszczalniki
Antypoślizgowość	SRC (SR + SO)
Kolor	Czarny

## Klasa ochronności S3 SRC – co oznacza

Oznaczenie S3 w normie EN ISO 20345 wskazuje na obuwie bezpieczne spełniające następujący zestaw wymagań:

---

## Wymagania podstawowe klasy S3

Zamknięta pięta, absorpcja energii w części piętowej, właściwości antyelektrostatyczne, odporność na oleje i paliwa, kompozytowy lub stalowy podnosek, wkładka antyprzebiciowa, profilowana podeszwa, cholewka odporna na wchłanianie wody.

Dodatek SRC oznacza najwyższy poziom antypoślizgowości – pomyślne testy na dwóch rodzajach podłoża:

- SR – podłoże ceramiczne ze środkiem poślizgowym SLS (laurylosiarczan sodu)
- SO – podłoże stalowe z glicerolem

Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie w środowiskach zagrożonych wybuchem lub przy pracy z elektronicznymi podzespołami wrażliwymi na wyładowania ESD.

## Zastosowanie

---

- Budownictwo i roboty budowlane
- Magazyny i logistyka
- Przemysł metalurgiczny i obróbka metali
- Transport i spedycja
- Montaż i serwis techniczny
- Branża automotive
- Prace porządkowe i konserwacyjne
- Środowiska narażone na kontakt z olejami i paliwami

## Konserwacja obuwia nubukowego

---

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji preparatami przeznaczonymi dla skór szlifowanych. Po każdym użyciu warto usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką lub gąbką. Zabrudzone miejsca można czyścić specjalną gumką do nubuku.

### Impregnacja

Stosowanie impregnatu w sprayu zwiększa odporność nubuku na wilgoć i zabrudzenia. Preparat należy aplikować na czyste, suche buty z odległości około 20-30 cm. Po wyschnięciu można przetrzeć powierzchnię szczotką, aby przywrócić aksamitną strukturę.

Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Suszenie na grzejniku może spowodować stwardnienie skóry i utratę jej właściwości. Wkładkę wewnętrzną warto wyjmować i suszyć osobno.

### Produkty powiązane

Do butów roboczych zaleca się stosowanie skarpet z wysoką zawartością bawełny lub specjalistycznych skarpet roboczych z wzmocnieniami. Wkładki ortopedyczne mogą zwiększyć komfort podczas wielogodzinnej pracy. Preparaty do konserwacji nubuku przedłużają żywotność obuwia.

