

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-7-nubuk-wysokie-s3-src-rozmiar-39-46-geko-g90542-39-p-24273.html>



## Buty ochronne model nr 7 nubuk wysokie S3 SRC rozmiar 39 - 46 GEKO G90542-39

Cena brutto	<b>120,91 zł</b>
Cena netto	<b>98,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90542-39</b>
Kod producenta	<b>G90542-39</b>
Kod EAN	<b>5901477161070</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne GEKO G90542 wysokie S3 SRC nubuk

Wysokie buty robocze ze skóry nubukowej z ochroną klasy S3 SRC. Spełniają normę CE EN ISO 20345:2011, wyposażone w stalowy podnosek 200J i wkładkę antyprzebiciową 1100N.

Klasa ochrony S3 SRC

Podnosek Stal 200J

Materiał cholewki Nubuk

Rozmiary 39-46

### Charakterystyka techniczna

#### Ochrona mechaniczna S3

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenie 200J i nacisk 15kN. Stalowa wkładka antyprzebiciowa chroni stopę przed ostrymi przedmiotami z siłą do 1100N. Zabudowana pięta stabilizuje staw skokowy podczas pracy na nierównym terenie.

## Właściwości antypoślizgowe SRC

Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność na dwóch typach powierzchni: ceramice z roztworem SLS oraz stali z glicerolem. Głęboki bieżnik podeszwy zapewnia przyczepność na mokrych i zanieczyszczonych podłożach przemysłowych.

## Cholewka z nubuku

Nubuk to skóra bydlęca przeszlifowana od strony licowej. Grubsza i sztywniejsza niż zamsz, przy odpowiedniej konserwacji zachowuje wygląd i właściwości ochronne przez długi czas. Odporna na ścieranie i odkształcenia.

## Podeszwa dwuwarstwowa PU/PU

Konstrukcja z dwóch warstw poliuretanu o różnych gęstościach: twardsza zewnętrzna warstwa odpowiada za trwałość i odporność na ścieranie, miększa wewnętrzna absorbuje uderzenia w części piętowej. Odporna na oleje, benzynę i rozpuszczalniki organiczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90542-39
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochrony	S3 SRC
Materiał cholewki	Skóra bydlęca nubuk
Wyściółka	Oddychająca dzianina siatkowa wielowarstwowa
Podnosek	Stal, wytrzymałość 200J / 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stal, odporność 1100N
Podeszwa	Poliuretan PU/PU (dwuwarstwowa)
Wkładka	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, antypoślizgowe SRC
Odporność chemiczna	Oleje, benzyna, rozpuszczalniki organiczne
Dostępne rozmiary	39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe wymagające ochrony przed upadkiem ciężkich przedmiotów
- Magazyny i hale produkcyjne z ryzykiem kontaktu z olejami i substancjami chemicznymi
- Transport i logistyka - załadunek, rozładunek, obsługa wózków widłowych
- Przemysł metalurgiczny i obróbka mechaniczna z ostrymi odpadami
- Prace na mokrych i śliskich powierzchniach przemysłowych
- Środowiska z ryzykiem elektrycznym wymagające właściwości antyelektrostatycznych

- 
- Branża automotive – warsztaty, serwisy, stacje obsługi
  - Ogólne prace przemysłowe wymagające ochrony klasy S3

## Norma EN ISO 20345 – klasa S3

---

Oznaczenie S3 określa zakres ochrony zgodnie z normą europejską. Obuwie klasy S3 spełnia wszystkie wymagania klasy SB (podstawowe właściwości mechaniczne i ergonomiczne) oraz dodatkowo:

### Wymagania obowiązkowe S3

Zamknięta zabudowana pięta, absorpcja energii w części piętowej, właściwości antyelektrostatyczne (opór elektryczny 100kΩ - 1000MΩ), odporność cholewki na wchłanianie wody, bieżnikowana podeszwa odporna na oleje i węglowodory, wkładka antyprzebiciowa 1100N.

Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie w środowiskach z ryzykiem zapłonu par łatwopalnych lub uszkodzenia podzespołów elektronicznych. Absorpcja energii w pięcie redukuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas pracy na twardych powierzchniach.

## Konserwacja obuwia nubukowego

---

Nubuk wymaga regularnej konserwacji, ale przy prawidłowym postępowaniu zachowuje właściwości przez długi czas. Podstawowe zasady:

### Czyszczenie i pielęgnacja

Używaj szczotek z naturalnego włosia lub gumowych szczotek do nubuku. Unikaj mokrego czyszczenia – nubuk czyści się na sucho. Stosuj impregnaty w sprayu dedykowane nubukowi. Usuń zabrudzenia natychmiast, zanim wnikną w strukturę materiału. Przechowuj w suchym, przewiewnym miejscu.

W przypadku silnych zabrudzeń można użyć specjalnych pianek do czyszczenia nubuku. Po wyschnięciu przywróć strukturę materiału szczotką. Regularna impregnacja zwiększa odporność na wilgoć i zabrudzenia.

### Produkty powiązane

Do obuwia ochronnego polecane są: wkładki ortopedyczne zwiększające komfort podczas długotrwałej pracy, skarpety robocze z włókien oddychających, środki do konserwacji nubuku (szczotki, impregnaty, pianki czyszczące), ochraniacze i nakładki na buty dla środowisk o szczególnym ryzyku.