

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-6-nubuk-wysokie-rozmiar-39-46-geko-g90541-39-p-21831.html>



Buty ochronne model nr 6 nubuk wysokie rozmiar 39 - 46 GEKO G90541-39

Cena brutto	107,73 zł
Cena netto	87,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90541-39
Kod producenta	G90541-39
Kod EAN	5901477154928
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90541 model nr 6 nubuk wysokie

Wysokie buty robocze z cholewką z nubuku, spełniające normę S3 zgodnie z EN ISO 20345:2011. Wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiociową, zapewniają ochronę mechaniczną w środowiskach przemysłowych i budowlanych.

Klasa ochronna **S3 SRC**

Materiał cholewki **Nubuk bydlęcy**

Podnosek **Stalowy 200J**

Dostępne rozmiary **39 - 46**

Charakterystyka techniczna

Ochrona mechaniczna

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 J, co odpowiada spadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa wkładka antyprzebiociowa o wytrzymałości 1100 N chroni podeszwę stopy przed ostrymi przedmiotami – gwoździemi, odłamkami metalu czy szkła.

Właściwości antypoślizgowe SRC

Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność na dwóch rodzajach podłoża: ceramicznym z roztworem SLS (laurylosiarczan sodu) oraz stalowym z gliceryną. Podeszwa z poliuretanu PU o różnej gęstości zapewnia przyczepność w warunkach mokrych i tłustych powierzchni.

Komfort użytkowania

Oddychająca wyściółka z wielowarstwowej siatki odprowadza wilgoć i redukuje przegrzewanie stopy podczas wielogodzinnej pracy. Wymienna wkładka pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb lub wymianę po zużyciu. Wzmocniona pięta stabilizuje stopę i ogranicza ryzyko skręceń.

Właściwości antyelektrostatyczne

Buty rozpraszają ładunki elektrostatyczne, co zmniejsza ryzyko iskrzenia w środowiskach z materiałami łatwopalnymi lub wrażliwymi urządzeniami elektronicznymi. Nie są to buty przewodzące (nie nadają się do pracy z wysokim napięciem), ale zapobiegają gromadzeniu się ładunków.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90541 nr 6
Producent	GEKO
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronna	S3 SRC
Dostępne rozmiary	39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
Materiał cholewki	Nubuk bydlęcy (przeszlifowana skóra)
Podszewka	Wielowarstwowa siatkowa dzianina
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenia 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, wytrzymałość 1100 N
Podeszwa	PU poliuretan o różnej gęstości
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, antypoślizgowe (SRC), oddychające

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe - ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów
- Przemysł ciężki i metalurgiczny - środowiska z ostrymi elementami i ciężkimi przedmiotami
- Magazyny i logistyka - wielogodzinna praca w warunkach narażenia na urazy mechaniczne
- Instalacje przemysłowe - środowiska wymagające ochrony antyelektrostatycznej
- Prace w terenie - nieregularne podłoże, mokre lub zabrudzone powierzchnie

-
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie – kontakt z ostrymi narzędziami i ciężkimi elementami
 - Prace leśne i rolnicze – ochrona przed gwoździami, kamieniami i ostrymi gałęziami

Zrozumienie klasy ochronnej S3

Klasa S3 według normy EN ISO 20345:2011 obejmuje następujące wymagania:

Wymagania podstawowe (wspólne dla S1, S2, S3)

Zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność podeszwy na węglowodory (oleje i paliwa).

Dodatkowe wymagania S3

Cholewka odporna na wnikanie i absorpcję wody (S2) + wkładka antyprzebiciowa + bieżnik o określonej głębokości. Klasa S3 jest zalecana do prac w warunkach mokrych, z ryzykiem przebicia podeszwy i kontaktu z ostrymi przedmiotami.

Użytkowanie i konserwacja

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji, aby zachować właściwości ochronne i estetykę. Po każdym użyciu należy usunąć zanieczyszczenia szczotką z włosia naturalnego. Materiał można impregnować preparatami do skór nubukowych, co zwiększa odporność na wilgoć i zabrudzenia.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić dopasowanie – but powinien być stabilny, ale nie uciskać stopy. Wymienna wkładka pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb lub użycie wkładek ortopedycznych.

Buty należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Po zamoczeniu suszyć w temperaturze pokojowej – nie stosować grzejników ani suszarek, które mogą uszkodzić skórę i odkształcić podeszwę.

Produkty powiązane

Do butów roboczych polecane są: skarpety termoaktywne z wzmocnioną strefą palców i pięty, impregnaty do nubuku, szczotki do czyszczenia, wymierne wkładki antybakteryjne oraz środki pielęgnacyjne do skór naturalnych.