

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-6-nubuk-wysokie-r-45-geko-g90541-45-p-21837.html>

Buty ochronne model nr 6 nubuk wysokie - r. 45 GEKO G90541-45

Cena brutto	107,73 zł
Cena netto	87,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90541-45
Kod producenta	G90541-45
Kod EAN	5901477154980
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90541-45 – wysokie nubuk S3, rozmiar 45

Wysokie buty robocze z cholewką z nubuku, zaprojektowane dla pracowników wymagających ochrony klasy S3. Model wyposażony w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową, spełniający normę EN ISO 20345:2011.

Klasa ochronna **S3 SRC**

Materiał cholewki **Nubuk bydlęcy**

Typ podnoska **Stalowy 200J**

Rozmiar **45**

Charakterystyka techniczna

Klasa ochronna S3 SRC

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie cechy klas S1 i S2, dodatkowo wyposażone w wkładkę antyprzebiciową i bieżnik o głębokim profilu. Oznaczenie SRC potwierdza odporność na poślizg zarówno na podłożu ceramicznym z roztworem SLS, jak i na stalowej powierzchni z gliceryną – najwyższy dostępny poziom antypoślizgowości.

Stalowy podnosek 200J

Podnosek wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli, co odpowiada upadkowi ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra. Zapewnia ochronę palców przed uderzeniami i zgnieciem w środowiskach magazynowych, budowlanych i przemysłowych.

Stalowa wkładka antyprzebiciowa 1100N

Wkładka w podeszwie wytrzymałe siłę przebicia 1100 niutonów, chroniąc stopę przed ostrymi przedmiotami na placu budowy – gwoździemi, drutem, odłamkami metalu. Pokrywa całą powierzchnię stopy od piąty po palec.

Cholewka z nubuku bydlęcego

Nubuk to skóra bydlęca z lekko przeszlifowaną powierzchnią, łącząca trwałość pełnoziarnistej skóry z elastycznością i komfortem. Materiał oddycha lepiej niż skóra lakierowana, zachowując odporność na ścieranie i zadrapania.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90541-45 (model nr 6)
Rozmiar	45
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronna	S3 SRC
Materiał cholewki	Nubuk bydlęcy
Typ buta	Wysokie (za kostkę)
Podszewka	Wielowarstwowa siatkowa dzianina (oddychająca)
Podnosek	Stalowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, 1100N
Podeszwa	PU poliuretan, różna gęstość
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, antypoślizgowe SRC
Wzmocnienia	Wzmocniona pięta

Zastosowanie

- Prace budowlane – ochrona przed upadającymi przedmiotami i ostrymi elementami
- Magazyny i hale produkcyjne – bezpieczeństwo przy obsłudze wózków widłowych
- Przemysł ciężki – środowiska z ryzykiem uderzenia i przebicia stopy
- Montaż i remonty – praca na powierzchniach zanieczyszczonych olejami i smarami
- Branża motoryzacyjna – warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Transport i logistyka – załadunek i rozładunek towarów

-
- Prace w terenie – place budowy, infrastruktura drogowa

Co oznacza oznaczenie S3?

Klasa S3 to jeden z najwyższych poziomów ochrony obuwia roboczego według normy EN ISO 20345. Zawiera wszystkie cechy klasy S1 (antyelektrostatyczność, absorpcja energii w pięcie, zamknięta część pięty) oraz S2 (odporność cholewki na wodę), a dodatkowo wymaga obecności wkładki antyprzebiciowej i bieżnika o głębokim profilu minimum 2,5 mm. Oznaczenie to jest standardem w budownictwie i przemyśle.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy podnosek i wkładka antyprzebiciowa nie wykazują uszkodzeń mechanicznych. Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji – zaleca się szczotkowanie specjalną szczotką do nubuku po każdym dniu pracy oraz impregnację preparatami do skór nubukowych co 2-3 tygodnie.

Wymienną wkładkę wewnętrzną można prać ręcznie w letniej wodzie i suszyć w temperaturze pokojowej. Buty należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Podeszwa PU zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +80°C, ale unika się pozostawiania butów na mrozie przez dłuższy czas.

Właściwości antyelektrostatyczne

Buty antyelektrostatyczne posiadają rezystancję elektryczną w zakresie 0,1 MΩ do 1000 MΩ, co zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika. Nie są to buty przewodzące (poniżej 0,1 MΩ) ani izolujące (powyżej 1000 MΩ). Właściwość ta jest kluczowa w środowiskach z ryzykiem wybuchu lub w elektronice, gdzie wyładowania mogą uszkodzić podzespoły.