

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-7-nubuk-wysokie-s3-src-r-41-geko-g90542-41-p-24656.html>

Buty ochronne model nr 7 nubuk wysokie S3 SRC - r. 41 GEKO G90542-41

Cena brutto	120,91 zł
Cena netto	98,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90542-41
Kod producenta	G90542-41
Kod EAN	5901477161094
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90542-41 wysokie S3 SRC - rozmiar 41

Wysokie buty robocze ze skóry nubukowej z wzmocnieniami stalowymi, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony przed uderzeniami, przebiciami i kontaktem z substancjami chemicznymi. Spełniają normę CE EN ISO 20345:2011 w klasie S3 z dodatkową certyfikacją antypoślizgową SRC.

Klasa ochrony **S3 SRC**

Materiał cholewki **Nubuk (skóra bydlęca)**

Podnosek **Stalowy 200J**

Rozmiar **41**

Charakterystyka techniczna

Ochrona mechaniczna - stalowy podnosek 200J

Podnosek wytrzyma uderzenie o energii 200 dżuli i nacisk 15 kN. Zabezpiecza palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Spełnia wymogi dla obuwia bezpiecznego zgodnie z normą EN ISO 20345.

Ochrona przed przebicciem - wkładka stalowa 1100N

Stalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe, szkło). Wytrzymuje siłę przebicia 1100 niutonów, co odpowiada naciskom występującym na placach budowy i w halach produkcyjnych.

Skóra nubukowa - wytrzymałość i oddychalność

Nubuk to zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej przeszlifowana do aksamitnej struktury. Grubsza i sztywniejsza niż zamsz, odporna na ścieranie i rozdarcia. Przy regularnej konserwacji (impregnaty, szczotki) zachowuje właściwości przez długi okres użytkowania.

Podeszwa PU/PU z bieżnikiem SRC

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanów o różnych gęstościach: dolna warstwa odporna na ścieranie, górna amortyzująca. Certyfikat SRC potwierdza antypoślizgowość na ceramice z detergentem (SLS) i stali z glicerolem – typowe podłoża w przemyśle spożywczym i warsztatach.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G90542-41
Rozmiar	41
Klasa ochrony	S3 SRC
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra bydlęca nubukowa
Wyściółka wewnętrzna	Wielowarstwowa tkanina siatkowa (oddychająca)
Typ podnoska	Stalowy, odporność na uderzenie 200J i nacisk 15 kN
Wkładka antyprzebiociowa	Stalowa, odporność 1100N
Podeszwa	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika + SLS, stal + glicerol)
Wkładka	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność na oleje i rozpuszczalniki organiczne
Konstrukcja pięty	Zabudowana, wzmocniona

Klasa S3 SRC – co oznacza

Oznaczenie S3 to kategoria obuwia bezpiecznego według normy EN ISO 20345, obejmująca następujące wymagania:

Wymagania podstawowe klasy S3

-
- S1:** podnosek ochronny 200J, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, zamknięta pięta
+ **S2:** cholewka odporna na wnikanie i chłonięcie wody
+ **S3:** wkładka antyprzebiciowa, podeszwa z bieżnikiem

Dodatek **SRC** oznacza najwyższy poziom antypoślizgowości – testy na dwóch rodzajach podłoża (ceramika mokra, stal z glicerolem). Buty przechodzą próby statyczne i dynamiczne zgodnie z normą.

Zastosowanie

- Budownictwo – place budowy, montaż konstrukcji, roboty wykończeniowe
- Przemysł ciężki – hale produkcyjne, zakłady metalurgiczne, magazyny wysokiego składowania
- Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, obsługa wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne – naprawa pojazdów, obróbka metali, spawalnictwo
- Przemysł spożywczy – produkcja, przetwórstwo (podłoża mokre, tłuste)
- Instalacje przemysłowe – montaż, konserwacja, serwis techniczny
- Leśnictwo i gospodarka komunalna – prace terenowe, utrzymanie infrastruktury

Użytkowanie i konserwacja nubuku

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji, ale przy odpowiednim traktowaniu zachowuje właściwości przez cały okres użytkowania obuwia.

Podstawowe zasady konserwacji

Czyszczenie: szczotka z mosiężnym włosiem lub gumka do nubuku – usuwanie zabrudzeń na sucho, bez wody

Impregnacja: preparaty w sprayu przeznaczone do nubuku, aplikacja na czyste, suche buty, minimum 2 razy w miesiącu przy intensywnym użytkowaniu

Suszenie: w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników – wysoka temperatura niszczy strukturę skóry

Odświeżanie: szczotkowanie przeciw kierunku włosa przywraca aksamitną strukturę

Nubuk naturalnie ciemnieje w miejscach intensywnego użytkowania – to normalne zjawisko wynikające z zagęszczania włókien skóry. Regularna impregnacja zwiększa odporność na wilgoć i plamy.

Właściwości antyelektrostatyczne

Buty posiadają opór elektryczny w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ. Rozpraszają ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach zagrożonych wybuchem (ATEX). Nie izolują całkowicie – nie stosować w pracach przy napięciu elektrycznym.

Dobór rozmiaru i wymiana wkładki

Buty wyposażone w wymienną wkładkę – możliwość dopasowania do indywidualnych potrzeb (wkładki ortopedyczne, termoizolacyjne). Przy doborze rozmiaru uwzględnić grubość skarpet roboczych i ewentualnej dodatkowej wkładki. Zalecany luz 0,5-1 cm przed palcami.