

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no4-zamszowe-premium-r41-geko-g90531-p-20782.html>



Buty robocze ochronne model no.4 Zamszowe PREMIUM r.41 GEKO G90531

Cena brutto	79,15 zł
Cena netto	64,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90531
Kod producenta	G90531
Kod EAN	5901477142895
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne GEKO G90531 – półbuty zamszowe PREMIUM rozmiar 41

Półbuty robocze z zamszowej skóry bydlęcej z ochroną kategorii S1, wyposażone w stalowy podnosek i antypoślizgową podeszwę poliuretanową. Zgodne z normą CE EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego kategorii II.

Kategoria ochrony S1 (EN ISO 20345)

Materiał cholewki Skóra zamszowa bydlęca

Podnosek Stalowy

Antypoślizgowość SRC

Charakterystyka techniczna

Kategoria ochrony S1

Oznaczenie S1 według normy EN ISO 20345 potwierdza: zamkniętą część piętową, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie oraz odporność podeszwy na oleje i węglowodory. Kategoria odpowiednia do pracy w suchych środowiskach.

Stalowy podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed uderzeniem o energii do 200 J i uciskiem do 15 kN. Zapewnia ochronę przed spadającymi przedmiotami i mechanicznymi uszkodzeniami palców.

Antypoślizgowa podeszwa SRC

Oznaczenie SRC to najwyższa klasa antypoślizgowości – potwierdza skuteczność na podłożu ceramicznym z detergentem (SRA) oraz stalowym z gliceryną (SRB). Podeszwa wykonana z dwuwarstwowego poliuretanu.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne, minimalizując ryzyko iskrzenia. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ, co chroni przed wyładowaniami w środowiskach z materiałami łatwopalnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G90531
Rozmiar	41 EU (długość wkładki: 27 cm)
Kategoria ochrony	S1 według EN ISO 20345:2011
Kategoria obuwia	II (obuwie bezpieczne do użytku w pracy)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa bydlęca
Kolor	Szary
Podnosek	Stalowy (odporność na uderzenie 200 J, ucisk 15 kN)
Podeszwa zewnętrzna	Poliuretan dwuwarstwowy
Podeszwa wewnętrzna	Oddychająca dzianina siatkowa
Wyściółka	EVA zapobiegająca otarciom
Antypoślizgowość	SRC (SRA + SRB)
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie
Wkładka	Wymienna
Konstrukcja pięty	Wzmocniona, zabudowana
Normy zgodności	CE EN ISO 20345:2011

Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne w suchych pomieszczeniach
- Montaż i obsługa maszyn w halach produkcyjnych
- Prace stolarskie i ślusarskie
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Środowiska z ryzykiem spadających przedmiotów

-
- Miejsca wymagające ochrony przed ładunkami elektrostatycznymi
 - Prace na powierzchniach śliskich (ceramika, stal)

Ograniczenia kategorii S1

Obuwie S1 nie posiada wodoodpornej membrany ani wkładki antyprzebiciowej. Nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, na zewnątrz podczas opadów ani w miejscach z ryzykiem przebicia podeszwy ostrymi przedmiotami. Do takich zastosowań zaleca się kategorie S3 lub S5.

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana z zamszowej skóry bydlęcej zapewnia trwałość mechaniczną i przepuszczalność powietrza. Szary kolor ogranicza widoczność zabrudzeń w środowisku przemysłowym.

Podeszwa wewnętrzna z oddychającej dzianiny siatkowej odprowadza wilgoć i poprawia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Wyściółka EVA (etylenu octanu winylu) amortyzuje naciski i zmniejsza tarcie, ograniczając ryzyko otarć podczas długotrwałego użytkowania.

Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje stopę i chroni ścięgno Achillesa. Absorpcja energii w części piętowej redukuje obciążenia kręgosłupa przy chodzeniu po twardych powierzchniach.

Wymienna wkładka umożliwi dostosowanie do indywidualnych potrzeb - można użyć wkładek ortopedycznych lub specjalistycznych.

Dobór rozmiaru

Rozmiar EU	Długość wkładki (cm)
39	25,5
40	26,5
41	27,0
42	28,0
43	28,5
44	29,5
45	30,0
46	30,3
47	30,7

Jak dobrać rozmiar

Zmierz długość stopy od pięty do końca najdłuższego palca. Dodaj 0,5-1 cm zapasu na ruch palców. Porównaj wynik z długością wkładki w tabeli. Przy pracy wymagającej grubszych skarpet rozważ rozmiar większy.

Konserwacja

Zamsz wyczyść suchą szczotką lub specjalną gąbką do zamszu. Unikaj moczenia – skóra zamszowa traci właściwości po kontakcie z wodą. Zabrudzone miejsca można przetrzeć lekko wilgotną szmatką, a następnie pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej.

Nie suszyć na grzejnikach ani w bezpośrednim nasłonecznieniu – wysoka temperatura uszkadza strukturę skóry i może odkształcić podeszwę. Po zakończeniu pracy wyjmij wkładki i przewietrz buty.

Regularnie sprawdzaj stan podeszwy i podnoska. Zużyta podeszwa traci właściwości antypoślizgowe, a uszkodzony podnosek nie chroni przed uderzeniami. Wymieniaj obuwie zgodnie z zaleceniami producenta lub przy widocznych uszkodzeniach.