

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no4-zamszowe-premium-r40-geko-g90530-p-20781.html>



Buty robocze ochronne model no.4 Zamszowe PREMIUM r.40 GEKO G90530

Cena brutto	80,28 zł
Cena netto	65,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90530
Kod producenta	G90530
Kod EAN	5901477142888
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne GEKO G90530 Premium – rozmiar 40

Zamszowe półbuty robocze kategorii S1 z zamszowej skóry bydlęcej, wyposażone w stalowy podnosek i antypoślizgową podeszwę poliuretanową. Obuwie spełnia normę EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego kategorii II.

Kategoria ochrony **S1**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Podnosek **Stalowy**

Rozmiar **40 (26,5 cm)**

Charakterystyka techniczna

Kategoria ochrony S1

Oznaczenie S1 określa obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenie o energii 200 J, właściwościami antyelektrostatycznymi oraz absorpcją energii w części piętowej. Kategoria przeznaczona do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych, gdzie nie występuje zagrożenie przebiciem podeszwy.

Stalowy podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed urazami mechanicznymi zgodnie z normą EN ISO 20345. Stal zapewnia trwałość ochrony przy zachowaniu relatywnie niskiej masy buta w porównaniu do kompozytowych odpowiedników.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach wrażliwych na wyładowania. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 0,1–1000 MΩ, co spełnia wymagania normy dla obuwia antyelektrostatycznego.

Podeszwa antypoślizgowa SRC

Oznaczenie SRC potwierdza najwyższy poziom odporności na poślizg – obuwie przeszło testy na powierzchniach ceramicznych z detergentem (SRA) oraz stalowych z gliceryną (SRB). Podeszwa z poliuretanu zapewnia przyczepność w zróżnicowanych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90530
Kategoria ochrony	S1 (EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II – obuwie bezpieczne
Typ	Półbuty robocze
Materiał cholewki	Skóra zamszowa bydlęca
Kolor	Szary
Podnosek	Stalowy (200 J)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Antypoślizgowość	SRC (SRA + SRB)
Wyściółka	EVA z dzianinową wkładką siatkową
Wkładka	Wymienna
Rozmiar	40 EU
Długość wkładki	26,5 cm
Normy	CE EN ISO 20345:2011

Konstrukcja i ergonomia

Cholewka wykonana z zamszowej skóry bydlęcej zapewnia elastyczność i przepuszczalność powietrza przy zachowaniu odporności na ścieranie. Podeszwa z oddychającej dzianiny siatkowej wspomaga wentylację stopy, redukując gromadzenie wilgoci podczas długotrwałego użytkowania.

Wyściółka EVA (etylenu-octanu winylu) łączy amortyzację z lekkością – materiał ten charakteryzuje się niską gęstością i

sprężystością, co przekłada się na redukcję zmęczenia stóp. Absorbpcja energii w części piętowej minimalizuje obciążenia przy chodzeniu po twardych powierzchniach.

Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje staw skokowy i wydłuża trwałość obuwia w miejscu narażonym na intensywne ścieranie. Wymienna wkładka umożliwia dostosowanie profilu do indywidualnych potrzeb lub wymianę po zużyciu.

Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne w suchych pomieszczeniach
- Montaż i obsługa maszyn w halach produkcyjnych
- Prace budowlane wewnętrzne bez ryzyka przebicia podeszwy
- Obsługa urządzeń wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Środowiska wymagające ochrony palców przed upadkiem przedmiotów

Weryfikacja rozmiaru

Rozmiar 40 odpowiada długości wkładki 26,5 cm. Aby sprawdzić dopasowanie, należy zmierzyć stopę od pięty do najdłuższego palca i dodać 0,5-1 cm zapasu. Producent udostępnia pełną tabelę rozmiarów od 39 (25,5 cm) do 47 (30,7 cm).

Kategorie ochrony obuwia roboczego

Norma EN ISO 20345:2011 definiuje kategorie ochrony w zależności od wyposażenia i właściwości obuwia:

SB	Wymagania podstawowe - podnosek ochronny 200 J
S1	SB + antystatyczność + absorbcja energii w pięcie + obuwie zamknięte
S1P	S1 + wkładka antyprzebiciowa
S2	S1 + cholewka odporna na przenikanie wody
S3	S2 + wkładka antyprzebiciowa + podeszwa z bieżnikiem

Model G90530 w kategorii S1 jest przeznaczony do środowisk, gdzie nie występuje zagrożenie przebiciem podeszwy ostrymi przedmiotami ani kontaktem z wodą. W takich warunkach należy rozważyć kategorie S1P lub S3.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan obuwia - uszkodzenia mechaniczne mogą obniżyć poziom ochrony. Zamszową cholewkę należy regularnie czyścić szczotką o miękkim włosiu, usuwając zaschnięte zabrudzenia.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w wyniku zamoczenia lub zanieczyszczenia podeszwy substancjami izolującymi. W takich przypadkach obuwie wymaga oczyszczenia i osuszenia w temperaturze pokojowej - nie należy stosować bezpośrednich źródeł ciepła.

Wymienną wkładkę zaleca się wyjmować po zakończeniu pracy w celu przewietrzenia. Przy intensywnym użytkowaniu warto posiadać zapasową parę wkładek, co wydłuża żywotność obuwia poprzez redukcję wilgoci.

Okres użytkowania

Obuwie ochronne należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia podeszwy, uszkodzeń cholewki i stanu podnoska. Zgodnie z zaleceniami producentów, obuwie robocze powinno być wymieniane po zauważeniu oznak utraty właściwości ochronnych lub po okresie określonym w ocenie ryzyka zawodowego.

Produkty uzupełniające

Do butów roboczych GEKO G90530 polecane są: wymienna wkładka ortopedyczna dla zwiększenia komfortu, środki do impregnacji zamszowej skóry oraz skarpety robocze z wzmocnieniami w strefie palców i pięty.