

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-6-nubuk-wysokie-r-46-geko-g90541-46-p-21838.html>

Buty ochronne model nr 6 nubuk wysokie - r. 46 GEKO G90541-46

Cena brutto	107,73 zł
Cena netto	87,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90541-46
Kod producenta	G90541-46
Kod EAN	5901477154997
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

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

Wysokie buty ochronne z cholewką z nubuku, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony klasy S3. Wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową, zapewniają kompleksową ochronę stóp przed urazami mechanicznymi.

Klasa ochronna **S3 SRC**

Materiał cholewki **Nubuk bydlęcy**

Podnosek **Stalowy 200J**

Rozmiar **46**

Charakterystyka techniczna

Klasa ochronna S3 SRC

Oznaczenie S3 oznacza ochronę przed uderzeniami (stalowy podnosek 200J), przebiciami (stalowa wkładka 1100N), absorpcję energii w obszarze pięty oraz właściwości antystatyczne. SRC to najwyższy poziom antypoślizgowości – testowany zarówno na ceramice z detergentem (SLS), jak i stali z gliceryną.

Cholewka z nubuku bydlęcego

Nubuk to skóra bydlęca przeszlifowana od strony licowej, co nadaje jej matową, aksamitną powierzchnię. Materiał ten charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną, elastycznością oraz przepuszczalnością powietrza, zapewniając trwałość i komfort podczas długotrwałego użytkowania.

Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa

Podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 dżuli, chroniąc palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg. Stalowa wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 niutonów, co odpowiada naciskowi około 110 kg.

Oddychająca konstrukcja wielowarstwowa

Podszewka z siatkowej dzianiny w połączeniu z wymienną wkładką zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Konstrukcja ta odprowadza wilgoć, redukując ryzyko grzybicy i zapachów, co ma znaczenie przy pracy w warunkach o podwyższonej temperaturze.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	Nr 6 (G90541-46)
Rozmiar	46
Klasa ochronna	S3 SRC
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Cholewka	Nubuk bydlęcy (skóra naturalna)
Wysokość cholewki	Wysoka (ochrona kostki)
Podszewka	Wielowarstwowa siatkowa dzianina
Podnosek	Stalowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność 1100N
Podeszwa	Poliuretan (PU) o różnej gęstości
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antystatyczne, antypoślizgowe (SRC), wzmocniona pięta

Zastosowanie

- Budownictwo i roboty wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł ciężki i metalurgiczny

-
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
 - Transport i obsługa maszyn
 - Prace instalacyjne i montażowe
 - Przemysł drzewny i stolarski
 - Zakłady produkcyjne wymagające ochrony S3

Jak sprawdzić, czy buty spełniają wymagania stanowiska pracy

Klasa S3 jest wymagana w środowiskach, gdzie występuje ryzyko uderzeń, przebić oraz kontakt z wilgocią lub olejem. Przed zakupem należy zapoznać się z oceną ryzyka zawodowego dla danego stanowiska. Jeśli wymagana jest ochrona przed zagrożeniami elektrycznymi, chemicznymi lub termicznymi, konieczne mogą być buty o wyższych klasach (S5, S7) lub dodatkowych certyfikatach.

Użytkowanie i konserwacja

Buty z nubuku wymagają regularnej pielęgnacji w celu zachowania właściwości ochronnych i estetyki. Powierzchnię należy czyścić szczotką z naturalnego włosia, usuwając zaschnięte zabrudzenia. Do impregnacji stosować preparaty przeznaczone do nubuku, unikając środków na bazie silikonu, które mogą zatykać pory skóry.

Mokre buty suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i promieni słonecznych – nadmierna temperatura może spowodować stwardnienie skóry i utratę elastyczności. Wkładki wewnętrzne należy regularnie wyjmować i suszyć osobno, co wydłuża ich żywotność i poprawia higienę.

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan podnoska i podeszwy – pęknięcia lub deformacje mogą wskazywać na utratę właściwości ochronnych. Zgodnie z normą EN ISO 20345:2011, buty należy wymienić po każdym poważnym uderzeniu w obszar podnoska, nawet jeśli nie są widoczne uszkodzenia zewnętrzne.

Okres użytkowania

Producenci zalecają wymianę obuwia ochronnego po 12-18 miesiącach intensywnego użytkowania, niezależnie od stanu wizualnego. Materiały tracą z czasem właściwości mechaniczne, co może obniżyć poziom ochrony. W przypadku pracy w szczególnie trudnych warunkach (kontakt z chemikaliami, wysoka temperatura) okres ten może być krótszy.

Produkty powiązane

Do butów ochronnych GEKO model nr 6 zaleca się stosowanie skarpet roboczych wzmocnionych w obszarze pięty i palców, impregnatu do nubuku oraz wkładek antybakteryjnych. W przypadku pracy na zewnątrz w okresie zimowym warto rozważyć dodatkowe wkładki termoizolacyjne.