

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-6-nubuk-wysokie-r-40-geko-g90541-40-p-21832.html>



Buty ochronne model nr 6 nubuk wysokie - r. 40 GEKO G90541-40

Cena brutto	107,73 zł
Cena netto	87,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90541-40
Kod producenta	G90541-40
Kod EAN	5901477154935
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90541 model nr 6 nubuk wysokie – rozmiar 40

Wysokie buty robocze z cholewką nubukową, spełniające normę S3 zgodnie z EN ISO 20345:2011. Zaprojektowane do pracy w warunkach wymagających ochrony przed uderzeniami, przebiciami i poślizgiem.

Klasa ochronna S3 SRC

Rozmiar 40

Materiał cholewki Nubuk bydlęcy

Typ podnoska Stalowy 200J

Charakterystyka techniczna

Ochrona mechaniczna

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 dżuli, co odpowiada spadkowi ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa wkładka antyprzebiciowa wytrzymuje siłę 1100 N, chroniąc stopę przed ostrymi przedmiotami na podłożu.

Materiał cholewki - nubuk

Nubuk to skóra bydlęca szlifowana od strony licowej, co daje aksamitną fakturę. Zachowuje trwałość pełnej skóry, jest bardziej odporna na zadrapania niż gładka skóra i zapewnia lepszą przepuszczalność powietrza.

System antypoślizgowy SRC

Oznaczenie SRC potwierdza przejście testów na dwóch rodzajach podłoża: ceramicznym z detergentem SLS (sodium lauryl sulfate) oraz stalowym z gliceryną. Gwarantuje to przyczepność w różnych warunkach pracy.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne, zmniejszając ryzyko iskrzenia w środowiskach z materiałami łatwopalnymi. Opór elektryczny mieści się w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ zgodnie z normą.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO nr 6, G90541-40
Rozmiar	40
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronna	S3 SRC
Cholewka	Nubuk bydlęcy, krój wysoki
Podszewka	Wielowarstwowa siatkowa dzianina (oddychająca)
Podnosek	Stalowy, odporność 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, odporność 1100 N
Podeszwa	Poliuretan PU o różnej gęstości
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Pięta	Wzmocniona
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, antypoślizgowe (SRC)

Co oznacza klasa S3?

Klasa S3 według EN ISO 20345 obejmuje: podnosek ochronny (200 J), zamkniętą część piętową, właściwości antyelektrostatyczne, wchłanianie energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje i węglowodory, profil podeszwy oraz wkładkę antyprzebiciową. Jest to jedna z wyższych klas ochrony, odpowiednia do pracy w trudnych warunkach.

Zastosowanie

- Budownictwo i roboty wykończeniowe
- Prace magazynowe i logistyczne
- Przemysł ciężki i maszynowy
- Prace instalacyjne i montażowe
- Transport i obsługa sprzętu
- Prace w warunkach zagrożenia mechanicznego
- Środowiska z ryzykiem poślizgu
- Prace wymagające długotrwałego stania

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy buty są odpowiednie do specyfiki wykonywanej pracy – klasa S3 nie zapewnia ochrony przed wodą (brak oznaczenia WR) ani izolacji termicznej. Nubuk wymaga impregnacji preparatami do skór nubukowych, co zachowuje jego właściwości oddychające i chroni przed wilgocią.

Stalowe elementy ochronne (podnosek i wkładka) nie mogą być uszkodzone – po silnym uderzeniu lub przebicciu obuwie należy wymienić. Wymienna wkładka pozwala na utrzymanie higieny i może być zastąpiona ortopedyczną w razie potrzeby.

Podeszwa poliuretanowa jest odporna na oleje i paliwa, ale traci elastyczność w bardzo niskich temperaturach (poniżej -20°C). Regularne czyszczenie podeszwy z zabrudzeń zapewnia utrzymanie właściwości antypoślizgowych.

Jak dobrać rozmiar butów roboczych?

Buty ochronne powinny być o 0,5–1 cm dłuższe od stopy (mierzonej w pozycji stojącej). Stalowy podnosek wymaga dodatkowego miejsca – zbyt ciasne obuwie może powodować ucisk palców o metal. Przy pracy wymagającej długiego stania warto uwzględnić niewielki obrzęk stóp w ciągu dnia.