

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-czarne-s3-src-r-45-geko-g90545-45-p-24668.html>

Buty ochronne czarne S3 SRC - r. 45 GEKO G90545-45

Cena brutto	170,01 zł
Cena netto	138,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90545-45
Kod producenta	G90545-45
Kod EAN	5901477161216
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne czarne S3 SRC GEKO G90545-45 – rozmiar 45

Obuwie robocze ze skóry nubukowej z kompozytowym podnosem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Spełnia normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3 SRC, zapewniając ochronę mechaniczną, antyelektrostatyczność i antypoślizgowość na różnych powierzchniach.

Klasa ochrony S3 SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar 1100N

Materiał cholewki Skóra nubukowa

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek 200J

Podnosek z materiałów kompozytowych chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli i ściskaniem 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi ciepła, zimna ani prądu, co zwiększa komfort w ekstremalnych temperaturach i przy pracy z urządzeniami elektrycznymi.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlarowa wkładka wytrzymuje siłę przebicia do 1100 niutonów, chroniąc stopę przed ostrymi przedmiotami. Kevlar jest lżejszy i bardziej elastyczny niż stal, co przekłada się na lepszą ergonomię buta przy zachowaniu pełnej ochrony zgodnej z normą.

Skóra nubukowa

Nubuk to szlifowana skóra bydlęca o strukturze podobnej do zamszu, ale grubszej i bardziej odpornej na uszkodzenia. Zapewnia trwałość i oddychalność cholewki, a przy regularnej konserwacji zachowuje estetyczny wygląd przez długi czas użytkowania.

Podeszwa PU+Guma z oceną SRC

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu i gumy łączy amortyzację z odpornością na ścieranie. Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na ceramice z roztworem SLS oraz na stali pokrytej glicerolem - dwóch standardowych testach poślizgowości.

Specyfikacja techniczna

Model	G90545-45
Rozmiar	45
Producent	GEKO
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochrony	S3 SRC
Cholewka	Skóra bydlęca nubuk
Wyściółka	Przewiewna dzianina siatkowa wielowarstwowa
Podnosek	Kompozytowy - 200J uderzenie, 15 kN ściskanie
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar - 1100N
Podeszwa	Poliuretan PU + Guma
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność na oleje i rozpuszczalniki organiczne
Antypoślizgowość	SRC (ceramika z SLS + stal z glicerolem)

Znaczenie klasy S3 SRC

Klasa S3 w normie EN ISO 20345 oznacza obuwie bezpieczne przeznaczone do środowisk o podwyższonym ryzyku mechanicznym i kontaktu z substancjami chemicznymi. Wymaga ona spełnienia następujących parametrów:

Wymagania klasy S3

Podnosek ochronny, zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na

węglowodory (oleje, benzyna), profil podeszwy, wodoodporność cholewki oraz wkładka antyprzebiciowa. Dodatkowo oznaczenie SRC potwierdza skuteczną antypoślizgowość na dwóch rodzajach powierzchni testowych.

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem upadku przedmiotów
- Magazyny i hale produkcyjne z twardymi podłogami
- Branża metalurgiczna i mechaniczna
- Transport i logistyka
- Prace w kontakcie z olejami i paliwami
- Środowiska z ryzykiem elektryczności statycznej
- Warsztaty samochodowe
- Prace na zewnątrz w zmiennych warunkach pogodowych

Konserwacja obuwia nubukowego

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji, aby zachować właściwości ochronne i estetykę. Po każdym użyciu należy usunąć luźne zabrudzenia miękką szczotką. Plamy czyści się specjalistycznymi gumkami do nubuku lub preparatami dedykowanymi dla tego rodzaju skóry.

Zalecenia konserwacyjne

Unikać moczenia butów w wodzie – nubuk traci właściwości po nadmiernym zawilgoceniu. Stosować impregnaty do nubuku, które zwiększają odporność na wilgoć i zabrudzenia. Suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników. Regularnie wymieniać wkładkę wewnętrzną, aby zapewnić higienę i wentylację.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne odprowadza ładunki elektryczności statycznej, zapobiegając iskrzeniu, które mogłoby być niebezpieczne w środowiskach z substancjami łatwopalnymi lub wrażliwą elektroniką. Opór elektryczny butów mieści się w zakresie 100 kΩ do 1000 MΩ, co zapewnia bezpieczne rozpraszanie ładunków przy jednoczesnej ochronie przed porażeniem prądem.

Produkty powiązane

Do obuwia klasy S3 zaleca się stosowanie skarpet roboczych wzmocnianych w strefach narażonych na otarcia, wkładek amortyzujących dostosowanych do indywidualnych potrzeb oraz preparatów do konserwacji nubuku. W przypadku pracy w warunkach ekstremalnie wilgotnych warto rozważyć obuwie klasy S5 z cholewką gumową.