

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-nubuk-czarne-s3-src-r-44-geko-g90545-44-p-24667.html>

Buty ochronne nubuk czarne S3 SRC - r. 44 GEKO G90545-44

Cena brutto	170,01 zł
Cena netto	138,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90545-44
Kod producenta	G90545-44
Kod EAN	5901477161209
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne nubuk czarne S3 SRC - rozmiar 44 GEKO G90545-44

Skórzane buty robocze z kompozytowym podnosem i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na urazy mechaniczne, kontakt z olejami i substancjami chemicznymi. Spełniają normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3 SRC.

Klasa ochrony S3 SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Cholewka Nubuk

Rozmiar 44

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek 200J

Niemetalowa ochrona palców wytrzymująca uderzenie o energii 200 dżuli i ściskanie siłą 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie przewodzi ciepła, zimna ani prądu, zapewnia większą elastyczność buta i nie aktywuje bramek metalowych.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa ochronna odporna na przebicie siłą 1100 niutonów. Kevlar zapewnia ochronę przed ostrymi przedmiotami przy zachowaniu elastyczności podeszwy – but pozostaje giętki podczas chodzenia, w przeciwieństwie do wkładek stalowych.

Cholewka z nubuku

Skóra bydlęca szlifowana na powierzchni, tworząca aksamitną fakturę. Grubsza i sztywniejsza niż zamsz, zapewnia odporność mechaniczną przy zachowaniu przepuszczalności powietrza. Wymaga okresowej konserwacji preparatami do nubuku.

Podeszwa dwuwarstwowa PU+guma SRC

Dolna warstwa z poliuretanu absorbuje wstrząsy, górna gumowa zapewnia przyczepność. Oznaczenie SRC potwierdza antypoślizgowość na ceramice z roztworem SLS i stali z glicerolem – spełnia wymagania obu testów (SRA+SRB).

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G90545-44
Rozmiar	44
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochrony	S3 SRC
Materiał cholewki	Skóra bydlęca - nubuk
Wyściółka wewnętrzna	Oddychająca dzianina siatkowa wielowarstwowa
Podnosek	Kompozytowy (niemetalowy), wytrzymałość 200J, ściskanie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar, odporność 1100 N
Podeszwa	Dwuwarstwowa: poliuretan (PU) + guma
Wkładka	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, antypoślizgowe SRC, absorbcja energii w pięcie, odporność na oleje i rozpuszczalniki
Konstrukcja pięty	Zabudowana, wzmocniona

Klasa ochrony S3 SRC - co oznacza

Oznaczenie S3 to kategoria obuwia bezpiecznego według normy EN ISO 20345, obejmująca wszystkie wymagania klasy S2 oraz dodatkowe zabezpieczenia:

Wymagania podstawowe (S1)

Zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne (odprowadzanie ładunków), absorbcja energii w części piętowej, odporność

cholewki na oleje i paliwa.

Dodatkowe w klasie S2

Wodoodporna cholewka – materiał nie przepuszcza wody przez minimum 60 minut.

Dodatkowe w klasie S3

Wkładka antyprzebiociowa (minimum 1100 N) oraz podeszwa z bieżnikiem o głębokości minimum 2,5 mm – ochrona przed ostrymi przedmiotami i lepsza przyczepność na nierównych powierzchniach.

Oznaczenie SRC informuje o podwójnej certyfikacji antypoślizgowej: SRA (test na ceramice ze środkiem myjącym) + SRB (test na stali z glicerolem). To najwyższy standard przyczepności w normie.

Zastosowanie

- Budownictwo – prace na placach budowy, montaż konstrukcji, wykończeniówka
- Przemysł ciężki – hale produkcyjne, magazyny, obsługa maszyn
- Logistyka – załadunek, rozładunek, transport wewnętrzny
- Rzemiosło – stolarstwo, ślusarstwo, prace instalacyjne
- Konserwacja i utrzymanie ruchu – serwis techniczny, naprawy
- Prace na wysokościach – rusztowania, dachy (w połączeniu z odpowiednim sprzętem asekuracyjnym)
- Środowiska z ryzykiem kontaktu z olejami i chemikaliami
- Tereny z ostrymi przedmiotami – złomowiska, recycling, prace rozbiórkowe

Konserwacja obuwia nubukowego

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji, aby zachować właściwości ochronne i estetykę:

Czyszczenie

Usuwanie zabrudzeń gumową szczotką lub specjalną szczotką do nubuku – zawsze po wyschnięciu buta. Unikać moczenia materiału. W przypadku plam stosować preparaty do czyszczenia nubuku w formie piany.

Impregnacja

Regularne stosowanie impregnatu w sprayu zwiększa odporność na wodę i zabrudzenia. Aplikować na czysty, suchy materiał z

odległości 20-30 cm. Powtarzać co 2-3 tygodnie przy intensywnym użytkowaniu.

Suszenie

Po zamoczeniu suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i bezpośrednich źródeł ciepła. Można wypełnić wewnątrz gazetą dla przyspieszenia procesu i zachowania kształtu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony przy pracy warto rozważyć: rękawice robocze odpowiednie do rodzaju wykonywanych zadań, odzież roboczą z elementami odblaskowymi, ochraniacze kolan przy pracy w klęku oraz preparaty do konserwacji obuwia nubukowego.