

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-7-nubuk-wysokie-s3-src-r-44-geko-g90542-44-p-24659.html>

Buty ochronne model nr 7 nubuk wysokie S3 SRC - r. 44 GEKO G90542-44

Cena brutto	120,91 zł
Cena netto	98,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90542-44
Kod producenta	G90542-44
Kod EAN	5901477161124
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90542-44 wysokie S3 SRC nubuk rozmiar 44

Wysokie buty robocze ze skóry nubukowej z podnosikiem stalowym i wkładką antyprzebiciową. Spełniają normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3 SRC, zapewniając ochronę mechaniczną oraz odporność na poślizg w wymagających warunkach pracy.

Klasa ochronności S3 SRC

Podnosek Stalowy 200J

Materiał Nubuk skórzany

Rozmiar 44

Charakterystyka techniczna

Klasa S3 - pełna ochrona mechaniczna

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie cechy klasy S2 (wodoodporność cholewki, absorpcja energii w pięcie, właściwości antyelektrostatyczne) oraz dodatkowo stalową wkładkę antyprzebiciową o wytrzymałości 1100 N i bieżnikowaną podeszwę. Przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na ostre przedmioty i nierówne powierzchnie.

Podnosek stalowy 200J / 15kN

Stalowy element w czubku buta chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli (równoważne upadkowi masy 20 kg z wysokości 1 metra) oraz ściskaniem siłą do 15 kiloniutonów. Spełnia wymagania normy dla obuwia bezpiecznego.

Skóra nubukowa - właściwości

Nubuk to wierzchnia warstwa skóry bydlęcej przeszlifowana do aksamitnej struktury. Zachowuje grubość i wytrzymałość pełnoziarnistej skóry, zapewniając odporność mechaniczną przy zachowaniu przepuszczalności powietrza. Wymaga impregnacji wodoodpornej do utrzymania parametrów.

Podeszwa PU/PU z właściwościami SRC

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu o różnych gęstościach - miększy dolny warstwa amortyzuje uderzenia, twardsza górna zapewnia stabilność. Oznaczenie SRC potwierdza odporność na poślizg zarówno na ceramice z roztworem SLS, jak i na stali z glicerolem - najwyższy standard antypoślizgowy.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G90542-44
Rozmiar	44
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronności	S3 SRC
Cholewka	Skóra bydlęca nubuk (wysoka)
Wyściółka wewnętrzna	Wielowarstwowa dzianina siatkowa
Podnosek	Stalowy - odporność na uderzenie 200J, ściskanie 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa - odporność 1100N
Podeszwa	PU/PU dwuwarstwowa (poliuretan o różnych gęstościach)
Wkładka	Wymienna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność na oleje i rozpuszczalniki organiczne
Antypoślizgowość	SRC (ceramika + SLS oraz stal + glicerol)
Konstrukcja pięty	Zabudowana, wzmocniona

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe - ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów

-
- Magazyny i centra logistyczne – zabezpieczenie przed uderzeniami paletami i towarami
 - Przemysł ciężki i metalurgiczny – środowisko z ostrymi elementami metalowymi
 - Warsztaty mechaniczne – narażenie na oleje, benzyny i chemikalia
 - Transport i obsługa maszyn – wymagana ochrona przed przebicciem i ściskaniem
 - Roboty drogowe – praca na nierównych powierzchniach w zmiennych warunkach atmosferycznych
 - Przemysł drzewny – ochrona przed ostrymi elementami i ciężkimi przedmiotami

Zrozumienie klasy S3 SRC

Co oznacza S3?

Klasa S3 to trzeci poziom ochrony w normie EN ISO 20345 dla obuwia bezpiecznego. Zawiera wszystkie cechy S2 (wodoodporna cholewka, absorpcja energii, właściwości antyelektrostatyczne) plus stalową wkładkę antyprzebieciową i bieżnikowaną podeszwę. Przeznaczona do środowisk z ryzykiem przebiccia stopy oraz pracy na zewnątrz.

Co oznacza SRC?

SRC to najwyższe oznaczenie odporności na poślizg, łączące dwa testy: SRA (ceramika z roztworem laurylosiarczanu sodu) i SRB (stal z glicerolem). Obuwie SRC zachowuje przyczepność w najtrudniejszych warunkach – na mokrych, tłustych i śliskich powierzchniach.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne odprowadza ładunki elektryczne, zapobiegając iskrzeniu w strefach zagrożonych wybuchem (ATEX). Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ. Nie jest to obuwie przewodzące (poniżej 100 kΩ) ani izolujące (powyżej 1000 MΩ).

Konserwacja obuwia nubukowego

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji dla zachowania właściwości ochronnych i estetyki:

Czyszczenie: Usuń zanieczyszczenia miękką szczotką z włosia naturalnego lub gumką do nubuku. Unikaj mokrego czyszczenia – w razie konieczności użyj minimalnej ilości wody i specjalistycznego środka do nubuku.

Impregnacja: Stosuj impregnat w sprayu przeznaczony do skór nubukowych po każdym czyszczeniu i co 2-3 tygodnie intensywnego użytkowania. Impregnacja chroni przed wilgocią i zabrudzeniami, nie zmieniając struktury materiału.

Suszenie: Po zamoczeniu suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników. Można wypełnić papierem dla zachowania kształtu. Nie używać suszarek ani innych źródeł ciepła – wysoka temperatura uszkadza strukturę skóry i kleje.

Odświeżanie faktury: Regularnie szczotkuj powierzchnię specjalną szczotką do nubuku, aby przywrócić aksamitną strukturę. Szczotkowanie w jednym kierunku podnosi włókna skóry.

Produkty uzupełniające

Do właściwej eksploatacji butów roboczych zaleca się: wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym, skarpety robocze wzmocnione, szczotka do nubuku, impregnat do skór nubukowych, spray odświeżający do obuwia roboczego.