

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-model-nr-7-nubuk-wysokie-s3-src-r-42-geko-g90542-42-p-24657.html>

Buty ochronne model nr 7 nubuk wysokie S3 SRC - r. 42 GEKO G90542-42

Cena brutto	120,91 zł
Cena netto	98,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90542-42
Kod producenta	G90542-42
Kod EAN	5901477161100
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty ochronne GEKO G90542 wysokie S3 SRC nubuk – rozmiar 42

Wysokie buty robocze ze skóry nubukowej, spełniające normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3. Wyposażone w stalowy podnosek wytrzymały na uderzenie 200J oraz stalową wkładkę antyprzebiciową 1100N.

Klasa ochrony S3 SRC

Cholewka Skóra nubuk

Podnosek Stalowy 200J

Podeszwa PU/PU antypoślizgowa

Charakterystyka techniczna

Klasa S3 - pełna ochrona mechaniczna

Oznaczenie S3 obejmuje stalowy podnosek (200J), ochronę antyprzebiciową (1100N), właściwości antyelektrostatyczne oraz absorpcję energii w pięcie. Klasa ta jest wymagana w środowiskach z ryzykiem upadku ciężkich przedmiotów i kontaktem z ostrymi elementami na podłożu.

Skóra nubukowa - trwałość i komfort

Nubuk to przeszlifowana warstwa wierzchnia skóry bydlęcej. Charakteryzuje się większą grubością i sztywnością niż zamsz, co przekłada się na odporność mechaniczną. Wymaga regularnej konserwacji impregnatami, ale przy odpowiedniej pielęgnacji zachowuje właściwości przez długi czas użytkowania.

Podeszwa PU/PU z dwóch gęstości

Konstrukcja dwuwarstwowa: dolna warstwa o wyższej twardości zapewnia odporność na ścieranie, górna – amortyzację i komfort. Wbudowana stalowa wkładka antyprzebiciowa chroni stopę przed gwoździami i ostrymi przedmiotami do siły 1100N.

Certyfikat SRC - maksymalna antypoślizgowość

Oznaczenie SRC potwierdza przejście testów na dwóch powierzchniach: ceramice z roztworem SLS oraz stali pokrytej glicerolem. To najwyższy dostępny poziom antypoślizgowości w normie EN ISO 20345, istotny w środowiskach narażonych na rozlanie płynów.

Specyfikacja techniczna

Model	G90542-42
Rozmiar	42
Norma	CE EN ISO 20345:2011
Klasa ochronności	S3 SRC
Materiał cholewki	Skóra bydlęca – nubuk
Wyściółka wewnętrzna	Przewiewna tkanina siatkowa wielowarstwowa
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenie 200J, ściskanie 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, wytrzymałość 1100N
Podeszwa	Poliuretan PU/PU (dwie gęstości), kolor czarny/szary
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa SRC, odporna na oleje, benzynę, rozpuszczalniki organiczne
Wkładka	Wymienna
Dodatkowe cechy	Właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, zabudowana wzmocniona pięta
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem upadku przedmiotów
- Środowiska przemysłowe z kontaktem z olejami i rozpuszczalnikami
- Magazyny i hale produkcyjne wymagające ochrony antyprzebiciowej
- Prace na śliskich powierzchniach – podłoża ceramiczne, stalowe
- Montaż i serwis maszyn w warunkach zagrożenia mechanicznego

-
- Transport i logistyka – manipulacja ciężkimi ładunkami
 - Prace wymagające właściwości antyelektrostatycznych (ESD)
 - Branża automotive – warsztaty mechaniczne i lakiernicze

Użytkowanie i konserwacja

Konserwacja nubuku

Nubuk wymaga regularnej pielęgnacji specjalistycznymi preparatami. Przed pierwszym użyciem należy zaimpregnować cholewkę sprayem ochronnym. Czyścić suchą szczotką z naturalnego włosia lub gumką do nubuku. Unikać namaczania – nadmiar wody osłabia strukturę skóry. Po zabrudzeniu stosować pianki czyszczące przeznaczone do nubuku.

Wymiana wkładki

Wkładka wewnętrzna jest wymienna, co pozwala na dostosowanie obuwia do indywidualnych potrzeb (np. wkładki ortopedyczne) oraz wydłuża żywotność butów. Regularna wymiana wkładki poprawia higienę i komfort użytkowania.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne (ESD) odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 0,1–1000 MΩ. Funkcja ta jest istotna w środowiskach zagrożonych wybuchem lub przy pracy z wrażliwymi komponentami elektronicznymi. Aby zachować właściwości ESD, podeszwa musi być czysta i sucha.

Interpretacja oznaczeń normy EN ISO 20345

Norma EN ISO 20345:2011 definiuje wymagania dla obuwia bezpiecznego z podnoskiem ochronnym. Klasa S3 obejmuje następujące cechy:

S (Safety): podstawowe wymagania – podnosek wytrzymujący uderzenie 200J i ściskanie 15kN, zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na węglowodory.

Cyfra 3: dodatkowa ochrona antyprzebiciowa (wkładka wytrzymująca 1100N) oraz cholewka z materiału wodoodpornego (skóra).

SRC: najwyższy poziom antypoślizgowości – testy pozytywne na ceramice z SLS (SR) i stali z glicerolem (SC).