

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no1-s1p-r-42-geko-g90508-42-p-24445.html>

Buty robocze ochronne model no.1 S1P - r. 42 GEKO G90508-42

Cena brutto	53,78 zł
Cena netto	43,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90508-42
Kod producenta	G90508-42
Kod EAN	5901477158285
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne GEKO G90508-42 S1P – rozmiar 42

Półbuty robocze kategorii II ze skóry bydlęcej, wyposażone w stalowy podnosek i metalową wkładkę antyprzebiciową. Obuwie zgodne z normą CE EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w środowisku suchym, gdzie wymagana jest ochrona przed uderzeniami i przebiciami.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy**

Wkładka antyprzebiciowa **Metalowa**

Rozmiar **42**

Charakterystyka techniczna

Kategoria S1P - co oznacza

Oznaczenie S1P to kategoria obuwia ochronnego do pracy w środowisku suchym. Obejmuje: stalowy podnosek (ochrona do 200 J), właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie, antypoślizgowość oraz dodatkową wkładkę antyprzebiciową (P). Nie zapewnia wodoszczelności.

Stalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa

Podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i nacisk do 15 kN, chroniąc palce przed spadającymi przedmiotami. Metalowa wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi elementami o sile do 1100 N.

Podeszwa poliuretanowa dwuwarstwowa

Podeszwa wykonana z dwóch warstw poliuretanu o różnej gęstości łączy twardość zewnętrzną (odporność na ścieranie) z miękkim amortyzującym środkiem. Antypoślizgowość SRC oznacza pozytywne testy na ceramice z detergentem i stali z gliceryną.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie rozprasza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ. Istotne w środowiskach z ryzykiem zapłonu lub przy pracy z elektroniką wrażliwą na wyładowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G90508-42
Rozmiar	42
Kategoria ochrony	S1P (EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II (obuwie robocze)
Podnosek	Stalowy (odporność na uderzenie 200 J, nacisk 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa (odporność 1100 N)
Cholewka	Skóra bydlęca
Liner wewnętrzny	Przewiewna tkanina wielowarstwowa (dzianina siatkowa)
Podeszwa	Poliuretan PU (dwie warstwy o różnej gęstości)
Wkładka wewnętrzna	Wymienna, EVA
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak (rezystancja 100 kΩ - 1000 MΩ)
Antypoślizgowość	SRC (ceramika + stal)
Absorpcja energii w pięcie	Tak (min. 20 J)
Kolor	Czarny
Normy	CE EN ISO 20345:2011

Zastosowanie

- Magazyny i hale produkcyjne - ochrona przed upadkiem ciężkich przedmiotów
- Budownictwo w środowisku suchym - zabezpieczenie przed przebiciami i uderzeniami
- Montaż i mechanika - praca z narzędziami i elementami metalowymi
- Logistyka i transport wewnętrzny - rozładunek, składowanie materiałów

-
- Przemysł metalurgiczny (strefy suche) – ochrona przed gorącymi odpryskami i ostrymi krawędziami
 - Stolarstwo i obróbka drewna – zabezpieczenie przed gwoździami i wiórami
 - Elektromechanika – właściwości antyelektrostatyczne przy montażu urządzeń

Ograniczenia kategorii S1P

Obuwie S1P nie jest wodoszczelne – nie nadaje się do pracy w warunkach mokrych lub błotnistych. Do takich środowisk należy wybrać kategorię S3 (z hydroizolacją) lub S5 (kalosze). Kategoria S1P przeznaczona jest wyłącznie do środowisk suchych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej – nie powinny wykazywać uszkodzeń mechanicznych. Regularnie kontroluj stan podeszwy – głębokie pęknięcia lub wygładzenie bieżnika obniżają antypoślizgowość.

Skórę bydlęcą czyść wilgotną szmatką, unikając agresywnych detergentów. Po pracy w zapyłonym środowisku usuń brud miękką szczotką. Nie suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura uszkadza skórę i kleje. Wymienna wkładka EVA pozwala na higieniczne utrzymanie obuwia – można ją prać ręcznie w letniej wodzie.

Właściwości antyelektrostatyczne wymagają regularnej kontroli – zużyta podeszwa lub wilgoć mogą zmienić rezystancję elektryczną. W środowiskach o ryzyku wybuchu obuwie należy testować zgodnie z procedurami zakładowymi.

Wymiana obuwia ochronnego

Obuwie robocze należy wymienić, gdy: podnosek uległ deformacji po uderzeniu, wkładka antyprzebiciowa jest widoczna przez uszkodzoną podeszwę, cholewka ma rozdarcia przekraczające warstwę zewnętrzną, podeszwa jest przebita lub ma pęknięcia głębsze niż połowa grubości. Zużyte obuwie traci właściwości ochronne określone normą.

Produkty powiązane

Do obuwia roboczego: skarpety termoaktywne z wzmocnieniem w palcach i pięcie, wkładki żelowe absorbujące uderzenia, impregnaty do skóry bydlęcej, środki odświeżające do obuwia roboczego.