

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no2-wysokie-s1p-r-42-geko-g90518-42-p-24453.html>

Buty robocze ochronne model no.2 wysokie S1P - r. 42 GEKO G90518-42

Cena brutto	56,97 zł
Cena netto	46,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90518-42
Kod producenta	G90518-42
Kod EAN	5901477158360
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne wysokie S1P – rozmiar 42 GEKO G90518-42

Trzewiki robocze kategorii II wykonane ze skóry bydlęcej, przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony stóp przed urazami mechanicznymi. Spełniają normę EN ISO 20345:2011 w klasie S1P, co oznacza posiadanie stalowego podnoska, wkładki antyprzebiciowej oraz właściwości antyelektrostatycznych.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy**

Wkładka antyprzebiciowa **Metalowa**

Długość wkładki **28 cm**

Charakterystyka techniczna

Kategoria S1P - zakres ochrony

Oznaczenie S1P obejmuje podstawowe wymagania S1 (podnosek 200J, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie, ochronę przed węglowodorami) plus wkładkę antyprzebiciową o wytrzymałości min. 1100N. Kategoria przeznaczona do pracy w suchych środowiskach przemysłowych.

Stalowy podnosek i wkładka

Podnosek stalowy wytrzymuje energię uderzenia 200 J i nacisk 15 kN, chroniąc palce przed upadającymi przedmiotami. Metalowa wkładka antyprzebiciowa zabezpiecza stopę przed przebicciem ostrymi elementami o sile do 1100 N.

Podeszwa poliuretanowa PU dwuwarstwowa

Konstrukcja z dwóch warstw poliuretanu o różnych gęstościach: twardsza zewnętrzna zapewnia odporność na ścieranie i właściwości antypoślizgowe SRC (test na płytkach ceramicznych i stalowych), miększa wewnętrzna absorbuje uderzenia i zwiększa komfort.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie rozpraszające ładunki elektrostatyczne z oporem 100 kΩ - 1000 MΩ. Zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrycznych na ciele użytkownika, zmniejszając ryzyko iskrzenia w środowiskach z materiałami łatwopalnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G90518-42
Rozmiar EU	42
Długość wkładki	28 cm
Kategoria ochrony	S1P (EN ISO 20345:2011)
Kategoria BHP	II
Cholewka	Skóra bydlęca
Podszewka (liner)	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podnosek	Stalowy (200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa (1100 N)
Podeszwa	Poliuretan PU dwuwarstwowy
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika + stal)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Wymienna wkładka	Tak
Wyściółka	EVA (zapobieganie otarciom)
Kolor	Czarny

Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne z ryzykiem upadku ciężkich przedmiotów

-
- Montaż i obsługa maszyn przemysłowych
 - Prace budowlane w suchych środowiskach
 - Przemysł motoryzacyjny i metalurgiczny
 - Prace stolarskie i ślusarskie
 - Transport i dystrybucja towarów
 - Środowiska z ryzykiem przebicia stopy ostrymi elementami
 - Miejsca wymagające rozpraszania ładunków elektrostatycznych

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana ze skóry bydlęcej zapewnia trwałość i odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. Wielowarstwowa podszewka z przewodnej tkaniny wraz z podszewą z oddychającej dzianiny siatkowej tworzą system wentylacji, redukujący gromadzenie wilgoci wewnątrz buta podczas długotrwałej pracy.

Wzmocniona konstrukcja pięty z absorbującą warstwą EVA stabilizuje stopę i zmniejsza obciążenia na stawy podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Wymienna wkładka umożliwia stosowanie indywidualnych wkładek ortopedycznych lub wymianę zużytego elementu bez konieczności wymiany całego obuwia.

Dobór rozmiaru

Rozmiar 42 odpowiada długości wkładki 28 cm. Zaleca się pomiar stopy w pozycji stojącej, od pięty do najdłuższego palca, i dodanie 0,5-1 cm zapasu na naturalne wydłużenie stopy podczas ruchu. W razie wątpliwości między dwoma rozmiarami, należy wybrać większy.

Konserwacja i użytkowanie

Skórzana cholewka wymaga regularnego czyszczenia z zabrudzeń i okresowego nałożenia preparatów konserwujących, które utrzymują elastyczność materiału i jego właściwości ochronne. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach – zaleca się naturalne schnięcie w temperaturze pokojowej z wymienioną wkładką.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy. Widoczne uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia podeszwy lub deformacje podnoska dyskwalifikują obuwie z dalszego użytku. Zgodnie z normą EN ISO 20345:2011, obuwie ochronne podlega okresowej ocenie stanu technicznego.

Ograniczenia kategorii S1P

Obuwie kategorii S1P nie posiada wodoodpornej cholewki ani podeszwy odpornej na wysokie temperatury. Nie jest przeznaczone do pracy w mokrych środowiskach, kontaktu z chemikaliami ani na gorących powierzchniach. Do takich zastosowań wymagane są kategorie S3, S4 lub S5.