

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no2-wysokie-s1p-r-41-geko-g90518-41-p-24452.html>

Buty robocze ochronne model no.2 wysokie S1P - r. 41 GEKO G90518-41

Cena brutto	56,97 zł
Cena netto	46,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90518-41
Kod producenta	G90518-41
Kod EAN	5901477158353
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne GEKO G90518 wysokie S1P – rozmiar 41

Wysokie trzewiki robocze kategorii II z cholewką ze skóry bydlęcej, spełniające normę EN ISO 20345:2011. Obuwie zaprojektowane do pracy w środowiskach wymagających ochrony przed uderzeniami, przekłuciami i poślizgiem, z metalowym podnosem i wkładką antyprzebiciową.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy**

Wkładka antyprzebiciowa **Metalowa**

Materiał cholewki **Skóra bydlęca**

Charakterystyka techniczna

Kategoria ochrony S1P

Oznaczenie S1P obejmuje pełen zakres zabezpieczeń: stalowy podnosek wytrzymujący uderzenie 200 J, wkładkę antyprzebiciową chroniącą przed ostrymi przedmiotami, właściwości antyelektrostatyczne oraz zamkniętą część piętową z absorpcją energii. Kategoria P oznacza dodatkową ochronę przed przekłuciem podeszwy.

Podeszwa dwuwarstwowa PU

Podeszwa wykonana z dwóch warstw poliuretanu o różnej gęstości łączy amortyzację z odpornością na ścieranie. Certyfikat SRC potwierdza właściwości antypoślizgowe na podłożach ceramicznych i stalowych, zarówno suchych, jak i mokrych – najwyższy poziom ochrony przed poślizgiem.

Wentylacja i komfort

Liner z przewiewnej tkaniny wielowarstwowej zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, redukując wilgoć podczas długotrwałej pracy. Wyściółka EVA w części piętowej absorbuje wstrząsy i zapobiega otarciom. Wkładka wymienna umożliwia dopasowanie obuwia do indywidualnych potrzeb lub użycie wkładek ortopedycznych.

Konstrukcja wzmocniona

Zabudowana pięta ze wzmocnieniem zwiększa stabilność stopy i chroni przed urazami w okolicy kostki. Stalowy podnosek zabezpiecza palce przed uderzeniami o masie do 20 kg spadających z wysokości 1 metra, spełniając wymogi normy dla obuwia bezpiecznego.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90518-41
Rozmiar	41 (długość wkładki 27 cm)
Kategoria ochrony	S1P (zgodnie z EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II - obuwie robocze bezpieczne
Cholewka	Skóra bydlęca naturalna
Liner wewnętrzny	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podnosek ochronny	Stalowy (odporność 200 J)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa
Podeszwa	Poliuretan PU dwuwarstwowy (różne gęstości)
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika i stal, suche i mokre)
Wkładka wewnętrzna	Wymienna
Wyściółka	EVA w części piętowej
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie
Normy	CE EN ISO 20345:2011
Kolor	Czarny

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz obiektów
- Magazyny i centra logistyczne

-
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
 - Montaż i konserwacja urządzeń przemysłowych
 - Prace transportowe i załadunkowe
 - Branża elektrotechniczna (właściwości antyelektrostatyczne)
 - Produkcja przemysłowa w halach zamkniętych
 - Serwis techniczny i instalacyjny

Jak sprawdzić rozmiar

Długość wkładki dla rozmiaru 41 wynosi 27 cm. Aby dobrać odpowiedni rozmiar, zmierz stopę od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. Sprawdź tabelę rozmiarów – różnice między kolejnymi numerami wynoszą 0,5-1 cm długości wkładki.

Wyjaśnienie kategorii S1P

Kategoria S1P składa się z następujących elementów:

S1 – podstawowe wymagania obejmujące: podnosek ochronny wytrzymujący energię uderzenia 200 J, właściwości antyelektrostatyczne (opór elektryczny 100 kΩ - 1000 MΩ), zamkniętą część piętową z absorpcją energii oraz odporność podeszwy na oleje i paliwa.

P – dodatkowa wkładka antyprzebiciowa chroniąca podeszwę stopy przed ostrymi przedmiotami o sile penetracji do 1100 N.

Norma EN ISO 20345:2011 definiuje wymagania dla obuwia bezpiecznego przeznaczonego do użytku zawodowego, określając metody badań oraz minimalne parametry ochronne.

Konserwacja i użytkowanie

Skórzana cholewka wymaga regularnej konserwacji – należy czyścić ją wilgotną szmatką i stosować preparaty do skór naturalnych. Po pracy w warunkach mokrych buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła.

Wymienną wkładkę warto wyjmować po pracy w celu przewietrzenia. Sprawdzaj regularnie stan podeszwy i wkładki antyprzebiciowej – uszkodzenia mechaniczne mogą obniżyć poziom ochrony.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w warunkach bardzo suchego powietrza lub przy silnym zabrudzeniu podeszwy. W środowiskach o zwiększonym ryzyku wybuchu należy regularnie kontrolować parametry elektryczne obuwia.