

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no1-s1p-r-41-geko-g90508-41-p-24444.html>

Buty robocze ochronne model no.1 S1P - r. 41 GEKO G90508-41

Cena brutto	53,78 zł
Cena netto	43,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90508-41
Kod producenta	G90508-41
Kod EAN	5901477158278
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne GEKO G90508-41 S1P - rozmiar 41

Półbuty robocze kategorii S1P ze skórzaną cholewką, stalowym podnosem i metalową wkładką antyprzebiciową. Obuwie spełnia wymagania normy CE EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego kategorii II.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy**

Materiał cholewki **Skóra bydlęca**

Rozmiar **41**

Charakterystyka techniczna

Kategoria ochrony S1P

Oznaczenie S1P określa zakres ochrony: stalowy podnosek (odporność na uderzenie 200 J), właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie oraz dodatkowa ochrona przed przebicciem (P - wkładka antyprzebiciowa). Kategoria przeznaczona do pracy w suchych środowiskach przemysłowych.

Stalowy podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej wykonane ze stali, chroniące przed uderzeniami o energii do 200 J i zgnieciem siłą do 15 kN. Spełnia wymagania normy dla obuwia bezpiecznego – zabezpiecza palce przed urazami mechanicznymi.

Metalowa wkładka antyprzebiciowa

Warstwa ochronna w podeszwie zapobiegająca przebiciu stopy przez ostre przedmioty (gwoździe, odłamki metalu). Wkładka metalowa zapewnia ochronę zgodną z wymaganiami normy ISO 20345 dla kategorii P.

Podeszwa poliuretanowa PU

Konstrukcja dwuwarstwowa z poliuretanu o różnej gęstości – zapewnia elastyczność, odporność na ścieranie i właściwości antypoślizgowe klasy SRC (skuteczność na podłożach ceramicznych i stalowych, zarówno suchych, jak i mokrych z detergentem).

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90508-41
Kategoria ochrony	S1P (kategoria II)
Rozmiar	41
Typ obuwia	Półbuty robocze
Materiał cholewki	Skóra bydlęca
Liner wewnętrzny	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podnosek	Stalowy (odporność 200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa (kategoria P)
Materiał podeszwy	Poliuretan PU (dwuwarstwowy)
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika + stal, suche i mokre)
Wyściółka	EVA (absorbuje energię w pięcie)
Wymienna wkładka	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Zgodność z normami	CE EN ISO 20345:2011
Kolor	Czarny

Zastosowanie

- Prace w halach produkcyjnych i magazynach
- Przemysł metalurgiczny i maszynowy
- Budownictwo i prace remontowe (środowiska suche)
- Transport i logistyka

-
- Montaż i serwis techniczny
 - Prace stolarskie i ślusarskie
 - Branża automotive
 - Stanowiska z ryzykiem upadku przedmiotów lub przebicia podeszwy

Norma CE EN ISO 20345:2011

Europejska norma określająca wymagania dla obuwia bezpiecznego kategorii II. Obuwie tej kategorii przeznaczone jest do pracy w warunkach o średnim zagrożeniu, gdzie wymagana jest ochrona przed uderzeniami, zgnieciem oraz – w przypadku kategorii S1P – dodatkowo przed przebiciem podeszwy.

Użytkowanie i konserwacja

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne, co oznacza kontrolowane rozpraszanie ładunków elektrostatycznych. Zapobiega to gromadzeniu się elektryczności statycznej, ale nie zapewnia pełnej izolacji elektrycznej – obuwie nie może być stosowane przy pracach pod napięciem.

Absorpcja energii w pięcie

Wyściółka EVA w części piętowej amortyzuje uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Szczególnie istotne przy długotrwałej pracy na twardych powierzchniach.

Wymiana wkładki

Możliwość wymiany wkładki pozwala na dostosowanie obuwia do indywidualnych potrzeb (np. wkładki ortopedyczne) oraz przedłużenie okresu użytkowania. Przed wymianą wkładki należy upewnić się, że nowa wkładka nie narusza właściwości ochronnych obuwia.

Czyszczenie i przechowywanie

Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną ściereczką i konserwować preparatami do skóry. Obuwie przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Unikać długotrwałego narażenia na wilgoć – kategoria S1P nie zapewnia wodoodporności.

Produkty powiązane

Do obuwia roboczego poleca się: skarpety robocze z włóknami wzmacniającymi, preparaty do konserwacji skóry, wkładki antybakteryjne oraz środki do impregnacji obuwia skórzanego.