

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-sandały-robocze-s1p-model-nr-8-r-42-geko-g90543-42-p-24461.html>

Buty ochronne sandały robocze S1P model nr 8 - r. 42 GEKO G90543-42

Cena brutto	69,31 zł
Cena netto	56,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90543-42
Kod producenta	G90543-42
Kod EAN	5901477158445
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Sandały robocze S1P GEKO G90543-42 – rozmiar 42

Obuwie ochronne kategorii II w formie sandałów, wykonane ze skóry bydlęcej z metalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony stóp przed uderzeniami i przebiciami, z zapewnieniem dobrej wentylacji w okresie letnim.

Kategoria ochrony S1P

Podnosek Stalowy

Norma EN ISO 20345:2011

Rozmiar 42

Charakterystyka techniczna

Kategoria S1P - zakres ochrony

Oznaczenie S1P określa obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenie 200 J, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz wkładką antyprzebiciową. Litera P oznacza obecność metalowej wkładki chroniącej stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami o sile co najmniej 1100 N.

Stalowy podnosek - ochrona mechaniczna

Podnosek wykonany ze stali wytrzymuje uderzenia o energii 200 J i nacisk 15 kN, chroniąc palce przed spadającymi przedmiotami. Konstrukcja zapewnia przestrzeń dla palców zgodnie z wymaganiami normy, minimalizując ryzyko urazów w strefie śródstopia.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie posiada rezystancję elektryczną w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ, co zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Rozwiązanie istotne w środowiskach z ryzykiem wyładowań mogących uszkodzić elementy elektroniczne lub wywołać zapłon.

Podeszwa PU dwugęstościowa

Podeszwa wykonana z dwóch warstw poliuretanu o różnej twardości - miększa warstwa przy stopie absorbuje wstrząsy, twardsza zewnętrzna zapewnia odporność na ścieranie. Klasyfikacja SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na ceramice z detergentem i stali z gliceryną.

Specyfikacja techniczna

Model	G90543-42
Rozmiar	42
Kategoria ochrony	S1P (EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II (obuwie ochronne)
Podnosek	Stalowy (odporność 200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa (odporność min. 1100 N)
Cholewka	Skóra bydlęca
Podszewka (liner)	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podeszwa	Poliuretan dwugęstościowy (PU/PU)
Wkładka wewnętrzna	Wymienna, z wyściółką EVA
Właściwości antypoślizgowe	SRC (SRA + SRB)
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorbcja energii w pięcie
Kolor	Czarny
Norma zgodności	CE EN ISO 20345:2011

Budowa i materiały

Cholewka wykonana ze skóry bydlęcej w formie sandała zapewnia naturalną oddychalność i wytrzymałość mechaniczną. Konstrukcja otwarta zwiększa przepływ powietrza wokół stopy, co ma znaczenie podczas pracy w podwyższonej temperaturze otoczenia.

Podszewka z przewiewnej tkaniny wielowarstwowej wspomaga wentylację i transport wilgoci na zewnątrz. Wkładka wewnętrzna z wyściółką EVA (piana etylowo-octanowa) amortyzuje naciski punktowe i może być wymieniana w celu utrzymania higieny lub dostosowania do indywidualnych potrzeb ortopedycznych.

Wzmocniona pięta z funkcją absorpcji energii redukuje obciążenia układu kostno-stawowego podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Podeszwa dwuwarstwowa łączy elastyczność z odpornością na ścieranie – warstwa kontaktowa z twardego PU, warstwa przy stopie z miękkiego PU absorbującego uderzenia.

Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne w sezonie letnim
- Montaż i konserwacja w halach produkcyjnych
- Prace budowlane w warunkach suchych
- Serwis techniczny i instalacyjny
- Prace warsztatowe przy obrabiarkach i stołach montażowych
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace w branży automotive (bez ryzyka kontaktu z chemikaliami)
- Ogólne prace przemysłowe w środowiskach suchych

Ograniczenia stosowania

Kategoria S1P nie obejmuje ochrony przed wodą ani substancjami chemicznymi. Sandały nie są przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, na zewnątrz podczas opadów, ani w kontakcie z roztworami chemicznymi. Konstrukcja otwarta nie chroni przed wnikaniem cząstek stałych do wnętrza obuwia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej – elementy te nie mogą wykazywać deformacji ani pęknięć. Wymienna wkładka wewnętrzna powinna być regularnie wyjmowana i suszona, co zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów.

Skórzaną cholewkę czyści się wilgotną szmatką, unikając zanurzania obuwia w wodzie. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych ani detergentów o silnym działaniu, które mogą uszkodzić skórę i zmienić właściwości antyelektrostatyczne podeszwy.

Obuwie należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan podeszwy – głębokie przetarcia bieżnika zmniejszają skuteczność antypoślizgową i mogą być podstawą do wycofania obuwia z eksploatacji.

Weryfikacja zgodności z normą

Oznaczenie CE EN ISO 20345:2011 potwierdza przeprowadzenie badań typu przez jednostkę notyfikowaną. Norma określa metody testowania odporności podnoska, wkładki antyprzebiciowej, właściwości antypoślizgowych oraz rezystancji elektrycznej. Producent zobowiązany jest do utrzymania stałości parametrów w kolejnych seriach produkcyjnych.

