

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no2-wysokie-r45-geko-g90515-p-20797.html>

## Buty robocze ochronne model no.2 wysokie r.45 GEKO G90515

Cena brutto	<b>55,06 zł</b>
Cena netto	<b>44,76 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90515</b>
Kod producenta	<b>G90515</b>
Kod EAN	<b>5901477142758</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90515 – trzewiki wysokie rozmiar 45

Trzewiki robocze zaprojektowane do ochrony stóp w środowisku przemysłowym. Konstrukcja wysokiej cholewki zabezpiecza kostkę przed urazami mechanicznymi, a materiały odporne na oleje i smary umożliwiają pracę w kontakcie z substancjami chemicznymi.

Norma bezpieczeństwa EN ISO 20347:2011

Rozmiar 45

Materiał cholewki Skóra bydlęca

Antypoślizgowość SRC

### Charakterystyka techniczna

#### Norma EN ISO 20347:2011

Standard definiujący wymagania dla obuwia roboczego bez podnoska ochronnego. Obuwie spełniające tę normę przeszło testy odporności mechanicznej, właściwości podeszwy i komfortu użytkowania w warunkach przemysłowych.

#### Antypoślizgowość SRC

Oznaczenie SRC potwierdza przejście testów antypoślizgowych na dwóch rodzajach nawierzchni: ceramicznej z detergentem (SRA) oraz stalowej z gliceryną (SRB). Zapewnia stabilność na mokrych i zanieczyszczonych powierzchniach.

### Odporność na substancje chemiczne

Podeszwa i cholewka wykazują odporność na oleje napędowe oraz smary przemysłowe. Materiały nie ulegają degradacji przy kontakcie z typowymi substancjami stosowanymi w warsztatach i halach produkcyjnych.

### System wentylacji

Podeszwa wykonana z oddychającej dzianiny siatkowej umożliwia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Rozwiązanie ogranicza gromadzenie wilgoci podczas wielogodzinnej pracy, zwiększając komfort termiczny stopy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90515
Rozmiar	45
Typ konstrukcji	Trzewiki wysokie (ochrona kostki)
Norma	CE EN ISO 20347:2011
Materiał cholewki	Skóra bydlęca
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Wyściółka	EVA (piana etyleno-octanu winylu)
System wentylacji	Oddychająca dzianina siatkowa
Antypoślizgowość	SRC (SRA + SRB)
Odporność chemiczna	Oleje napędowe, smary przemysłowe
Wkładka	Wymienna
Kolor	Czarny

## Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana ze skóry bydlęcej zapewnia odporność na ścieranie i przepuszczalność pary wodnej. Dodatkowy kołnierz stabilizuje kostkę, ograniczając ryzyko skręceń przy pracy na nierównym podłożu.

Podeszwa poliuretanowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie i elastycznością w szerokim zakresie temperatur. Bieżnik zaprojektowano pod kątem maksymalizacji przyczepności na nawierzchniach zanieczyszczonych płynami eksploatacyjnymi.

Wyściółka EVA absorbuje uderzenia i dopasowuje się do kształtu stopy. Materiał ten wykazuje niską absorpcję wody, co ogranicza przyrost masy buta w wilgotnych warunkach. Wkładka wewnętrzna podlega wymianie, umożliwiając dostosowanie do indywidualnych potrzeb ortopedycznych.

---

## Wzmocnienia konstrukcyjne

Zabudowana pięta z wzmocnieniem zwiększa stabilność tylnej części stopy i chroni piętę przed urazami kompresyjnymi. Rozwiązanie to przedłuża żywotność obuwia w obszarze najbardziej narażonym na deformacje.

## Zastosowanie

---

- Prace warsztatowe z kontaktem z olejami i smarami
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace magazynowe i logistyczne
- Montaż i konserwacja urządzeń technicznych
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace budowlane bez ryzyka upadku ciężkich przedmiotów
- Środowiska produkcyjne z nawierzchniami potencjalnie śliskimi
- Prace wymagające wielogodzinnego stania lub chodzenia

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie buta do stopy w pozycji stojącej. Skórzana cholewka wymaga czasu na dopasowanie się do indywidualnej anatomii stopy – proces ten trwa zazwyczaj kilka dni regularnego użytkowania.

Zanieczyszczenia ze skóry należy usuwać miękką szczotką lub wilgotną szmatką. Unikać moczenia całego buta – nadmierna wilgoć może osłabić połączenia klejone. Po kontakcie z substancjami chemicznymi przemyć podeszwę wodą.

Wkładkę wewnętrzną wyjmować po zakończeniu pracy w celu przewietrzenia. Wymiana wkładki zalecana po 6-12 miesiącach intensywnego użytkowania lub wcześniej w przypadku widocznego zużycia materiału.

## Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych – może to spowodować stwardnienie skóry i utratę elastyczności podeszwy.

## Informacje dodatkowe

Obuwie sklasyfikowane według normy EN ISO 20347:2011 nie posiada podnoska ochronnego ani wkładki antyprzebiciowej. Przeznaczone do środowisk, gdzie nie występuje ryzyko upadku ciężkich przedmiotów na stopę ani przebicia podeszwy ostrymi elementami. W przypadku występowania takich zagrożeń należy zastosować obuwie zgodne z normą EN ISO 20345 (kategoria S1, S2 lub S3).