

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-czarne-r43-g90547-43-geko-p-44795.html>

## Kaloszki męskie czarne r.43 G90547-43 GEKO

Cena brutto	<b>53,16 zł</b>
Cena netto	<b>43,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90547-43</b>
Kod producenta	<b>G90547-43</b>
Kod EAN	<b>5901477184512</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki męskie czarne GEKO G90547-43, rozmiar 43

Obuwie robocze z PVC klasy OB, zapewniające ochronę przed wodą, wilgocią i olejami. Konstrukcja formowana wtryskowo z podszewką z dzianiny poliamidowej.

Norma ISO 20347:2021 OB

Materiał PVC

Wysokość cholewki 38 cm

Rozmiar 43

### Charakterystyka techniczna

#### Oznaczenie OB według ISO 20347:2021

Klasa OB oznacza spełnienie podstawowych wymagań dla obuwia zawodowego: odporność mechaniczna podeszwy, odpowiednia absorpcja energii w części piętowej oraz właściwa konstrukcja cholewki. To minimalna kategoria dla obuwia używanego w warunkach zawodowych.

#### Odporność na poślizg SR

Oznaczenie SR potwierdza skuteczność antypoślizgową na dwóch typach podłoży: ceramicznym pokrytym roztworem NaLS (mydło sodowe) oraz ceramicznym pokrytym glicerolem. Podeszwa zachowuje przyczepność zarówno na mokrych, jak i tłustych powierzchniach.

### Izolacja od zimna CI

Parametr CI określa zdolność podeszwy do ograniczania przewodzenia ciepła od stopy do zimnego podłoża. Konstrukcja zapewnia izolację termiczną podczas pracy na chłodnych powierzchniach betonowych czy metalowych.

### Odporność na oleje FO

Oznaczenie FO potwierdza, że podeszwa zachowuje właściwości mechaniczne po kontakcie z olejem napędowym. Materiał nie ulega degradacji, pęcznieniu ani utracie elastyczności w obecności substancji ropopochodnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90547-43
Norma	ISO 20347:2021
Klasa ochrony	OB CI FO SR
Materiał wierzchu i spodu	PVC (polichlorek winylu)
Podszewka	Dzianina poliamidowa
Metoda produkcji	Formowanie wtryskowe
Wysokość cholewki	38 cm
Rozmiar	43
Dostępne rozmiary w serii	39-46
Kolor	Czarny

## Zastosowanie

- Prace w środowisku mokrym i wilgotnym (myjnie, pralnie, zakłady przetwórstwa spożywczego)
- Obsługa maszyn i urządzeń z możliwością kontaktu z olejami i smarami
- Prace na zewnątrz w warunkach deszczu i błota
- Branża rolnicza i ogrodnicza
- Prace porządkowe i utrzymanie czystości
- Rybołówstwo i akwakultura
- Prace w chłodniach i magazynach z chłodnym podłożem
- Transport i logistyka w warunkach zmiennej pogody

## Konstrukcja i materiały

---

Kalosze wykonane są w technologii formowania wtryskowego, co oznacza jednolitą konstrukcję bez szwów łączących cholewkę z podeszwą. Eliminuje to najsłabszy punkt tradycyjnego obuwia gumowego – miejsce połączenia elementów, przez które może przedostawać się woda.

PVC jako materiał konstrukcyjny charakteryzuje się odpornością chemiczną na wiele substancji, w tym oleje, słabe kwasy i zasady. Jest elastyczny w szerokim zakresie temperatur i nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci. Podeszewka z dzianiny poliamidowej odprowadza wilgoć od stopy i ułatwia zakładanie obuwia.

### **Jak sprawdzić dopasowanie rozmiaru**

Rozmiar 43 odpowiada długości wkładki około 27,5-28 cm. Kalosze powinny być dobrane z zapasem 1-1,5 cm na grubszą skarpetę lub wkładkę. Przy pracy w niskich temperaturach warto uwzględnić dodatkową przestrzeń na ocieplającą warstwę.

## **Konserwacja i przechowywanie**

---

Po użyciu należy spłukać obuwie czystą wodą i osuszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Przechowywanie w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, które może przyspieszać starzenie się PVC.

Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi (aceton, benzen, toluen), które mogą uszkodzić strukturę materiału. Regularnie sprawdzać stan podeszwy – zużycie bieżnika zmniejsza skuteczność antypoślizgową.

### **Produkty powiązane**

Do kaloszków roboczych zaleca się skarpety z włókien syntetycznych o właściwościach odprowadzających wilgoć oraz wkładki antybakteryjne. W przypadku pracy w bardzo niskich temperaturach warto rozważyć ocieplające wkładki termiczne.