

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-z-pvc-rozm46-73955-vorel-p-14119.html>

## KALOSZE MĘSKIE Z PVC ROZM.46 73955 VOREL

Cena brutto	<b>45,19 zł</b>
Cena netto	<b>36,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>73955</b>
Kod producenta	<b>73955</b>
Kod EAN	<b>5906083045264</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki męskie z PVC rozmiar 46 Vorel 73955

Kaloszki robocze męskie wykonane z polichloroku winylu (PVC), przeznaczone do prac wymagających ochrony stóp przed wodą, błotem i wilgocią. Model Vorel 73955 w rozmiarze 46 charakteryzuje się wysokością cholewki 29,7 cm i długością wkładki 30 cm.

Materiał **PVC**

Rozmiar **46**

Wysokość cholewki **29,7 cm**

Długość wkładki **30 cm**

### Charakterystyka kaloszy z PVC

#### Wodoodporność materiału PVC

Polichlorek winylu (PVC) to tworzywo termoplastyczne całkowicie nieprzepuszczające wody. W przeciwieństwie do materiałów tekstylnych z membraną, kaloszki z PVC nie posiadają szwów igłowych, co eliminuje punkty potencjalnego przeciekania. Materiał zachowuje szczelność nawet przy długotrwałym kontakcie z wodą.

### Konstrukcja jednoczęściowa

Kalosze wykonane metodą formowania wtryskowego lub odlewania tworzą jednolitą strukturę bez połączeń cholewki z podeszwą. Taka konstrukcja zwiększa trwałość obuwia i eliminuje najłabsze punkty tradycyjnych butów, gdzie najczęściej dochodzi do odspojenia materiałów.

### Odporność chemiczna PVC

Tworzywo PVC wykazuje odporność na większość kwasów, zasad oraz rozpuszczalników wodnych. Kalosze można używać w środowisku zawierającym nawozy sztuczne, detergenty czy substancje organiczne bez ryzyka uszkodzenia materiału. Nie nadają się jednak do pracy z węglowodorami i rozpuszczalnikami organicznymi.

### Łatwość konserwacji

Gładka, nieporzysta powierzchnia PVC nie wchłania zabrudzeń i umożliwia szybkie czyszczenie. Wystarczy spłukać kalosze wodą lub przetrzeć wilgotną szmatką. Materiał nie wymaga impregnacji ani specjalistycznych środków pielęgnacyjnych, co obniża koszty eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	73955
Rozmiar	46
Materiał wykonania	PVC (polichlorek winylu)
Wysokość cholewki	29,7 cm
Długość wkładki	30 cm
Typ konstrukcji	Jednoczęściowa
Przeznaczenie	Prace gospodarcze, ogrodnicze

## Zastosowanie kaloszy roboczych

- Prace ogrodnicze w wilgotnym gruncie, podczas nawadniania lub w deszczu
- Czyszczenie podwórzy, tarasów i chodników z użyciem myjek ciśnieniowych
- Prace przy hodowli zwierząt gospodarskich, czyszczenie obór i zabudowań
- Wędkarstwo brzegowe i przybrzeżne w płytkich wodach
- Myślistwo w terenach podmokłych, łągach i rozlewiskach
- Prace budowlane w warunkach zwiększonej wilgotności

- 
- Prace porządkowe w obiektach przemysłowych wymagających mycia stanowisk
  - Spacer z psem w deszczową pogodę lub po błotnistych terenach

### **Dobór rozmiaru kaloszy**

Rozmiar 46 odpowiada długości wkładki 30 cm. Przy doborze kaloszy należy uwzględnić grubość skarpet lub dodatkowej wkładki ocieplającej w sezonie zimowym. Zaleca się pozostawienie 0,5-1 cm luzu z przodu, aby zapewnić komfort podczas chodzenia i uniknąć ucisku palców. Kalosze z PVC nie rozciągają się jak obuwie skórzane.

## **Użytkowanie i konserwacja kaloszy z PVC**

---

Kalosze z PVC wymagają minimalnej konserwacji, jednak przestrzeganie kilku zasad wydłuża ich żywotność. Po każdym użyciu należy spłukać błoto i zabrudzenia czystą wodą. Materiał PVC jest wrażliwy na wysokie temperatury - nie należy suszyć kaloszy w bezpośrednim kontakcie z grzejnikami, piecami ani wystawiać na długotrwałe działanie słońca, co może prowadzić do deformacji lub pęknięć.

Przechowywanie kaloszy w suchym, zacienionym miejscu o temperaturze pokojowej zapobiega przedwczesnemu starzeniu się tworzywa. Zaleca się przechowywanie w pozycji pionowej lub z zastosowaniem wkładek podtrzymujących cholewkę, aby zapobiec powstawaniu załamań i zagięć materiału. PVC z czasem traci elastyczność, dlatego unikanie mechanicznych uszkodzeń przedłuża okres użytkowania.

### **Ograniczenia temperaturowe materiału PVC**

Standardowy PVC zachowuje elastyczność w temperaturach od około -10°C do +50°C. Poniżej tej granicy tworzywo twardnieje i staje się kruche, co zwiększa ryzyko pęknięć. Powyżej górnej granicy materiał może ulegać odkształceniom. W ekstremalnych warunkach temperaturowych zaleca się stosowanie kaloszy z gumy naturalnej lub specjalistycznych mieszanek polimerowych.

### **Produkty powiązane**

Do kaloszy roboczych warto rozważyć zakup: wkładek antybakteryjnych pochłaniających wilgoć, skarpet roboczych o wzmocnionej konstrukcji, środków do impregnacji cholewek (opcjonalnie), szczotek do czyszczenia podeszew z rowkowanego bieżnika oraz wkładek ocieplających na okres zimowy.