

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-z-eva-rozm45-73971-vorel-p-14132.html>

## KALOSZE MĘSKIE Z EVA ROZM.45 73971 VOREL

Cena brutto	<b>81,56 zł</b>
Cena netto	<b>66,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>73971</b>
Kod producenta	<b>73971</b>
Kod EAN	<b>5906083045431</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki męskie z EVA rozmiar 45 Vorel 73971

Kaloszki robocze wykonane z lekkiego tworzywa EVA (kopolimer etylenu z octanem winylu), przeznaczone do prac ogrodowych, gospodarczych i terenowych. Materiał EVA charakteryzuje się niską masą właściwą oraz właściwościami termoizolacyjnymi, co zapewnia komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.

Rozmiar 45

Materiał EVA

Wysokość cholewki 30 cm

Długość wkładki 29,4 cm

### Charakterystyka kaloszki z EVA

#### Konstrukcja z tworzywa EVA

EVA to kopolimer etylenu z octanem winylu o strukturze piankowej. Materiał ten jest lżejszy od tradycyjnej gumy o około 30-40%, co zmniejsza obciążenie stóp podczas wielogodzinnej pracy. Struktura zamkniętokomórkowa zapobiega wchłanianiu wody i zapewnia odporność na wilgoć.

### Właściwości termoizolacyjne

Tworzywo EVA posiada współczynnik przewodzenia ciepła niższy niż guma, co ogranicza odprowadzanie ciepła od stóp. Wyjmowany wkład ocieplający dodatkowo zwiększa izolację termiczną, umożliwiając użytkowanie w temperaturach obniżonych. Wkład można wyjąć w celu wyczyszczenia lub suszenia.

### Antypoślizgowa podeszwa

Bieżnik podeszwy wykonany z EVA z wypustkami zapewnia przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach. Wzór bieżnika umożliwia odprowadzanie błota i wody, co zwiększa stabilność podczas pracy na gruncie nieutwardzonym.

### Cholewka o wysokości 30 cm

Wysokość cholewki 30 cm zapewnia ochronę przed wodą i błotem podczas prac w terenie. Cholewka chroni łydki przed zabrudzeniem i wilgocią, umożliwiając pracę w warunkach terenowych i ogrodowych bez ryzyka przemoczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	73971
Producent	Vorel
Rozmiar	45
Materiał	EVA (kopolimer etylenu z octanem winylu)
Wysokość cholewki	30 cm
Długość wkładki wewnętrznej	29,4 cm
Wkład ocieplający	Tak, wyjmowany
Typ podeszwy	Antypoślizgowa z bieżnikiem

### Jak dobrać rozmiar kaloszy

Zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca. Dla rozmiaru 45 długość wkładki wynosi 29,4 cm. Zaleca się dopasowanie z zapasem 0,5-1 cm, aby zapewnić swobodę ruchu palców oraz możliwość użycia grubszych skarpet w okresie zimowym.

## Zastosowanie kaloszy roboczych EVA

- 
- Prace ogrodnicze – sadzenie, pielienienie, podlewanie roślin
  - Prace gospodarskie – sprzątanie podwórka, mycie powierzchni zewnętrznych
  - Wędkarstwo – ochrona stóp podczas przebywania nad wodą
  - Myślistwo – poruszanie się po wilgotnym terenie leśnym
  - Prace rolnicze – karmienie zwierząt, prace w pomieszczeniach gospodarczych
  - Spacerowanie – przemieszczanie się po błotnistych ścieżkach
  - Prace remontowe zewnętrzne – malowanie, układanie kostki brukowej
  - Wyprowadzanie psów w warunkach deszczowych

## Konserwacja i użytkowanie kaloszy EVA

---

Kalosze z EVA należy czyścić wodą z dodatkiem neutralnego środka myjącego. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi i substancjami ropopochodnymi, które mogą uszkodzić strukturę tworzywa. Po użyciu warto wyjąć wkład ocieplający i wysuszyć go oddzielnie, co zapobiega gromadzeniu się wilgoci wewnątrz obuwia.

Tworzywo EVA zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, jednak długotrwałe przechowywanie w temperaturach ekstremalnych (poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  lub powyżej  $+50^{\circ}\text{C}$ ) może wpłynąć na trwałość materiału. Kalosze należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

### Różnice między kaloszami EVA a gumowymi

Kalosze z EVA są lżejsze od gumowych o 30-40%, co zmniejsza zmęczenie stóp. Tworzywo EVA oferuje lepszą termoizolację niż guma, ale ma niższą odporność na przebicie i przecięcie. Kalosze gumowe lepiej sprawdzają się w warunkach wymagających wysokiej odporności mechanicznej, podczas gdy EVA jest preferowane przy pracach wymagających długotrwałego noszenia.