

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-damskie-z-eva-rozm41-73936-vorel-p-14103.html>

## KALOSZE DAMSKIE Z EVA ROZM.41 73936 VOREL

Cena brutto	<b>66,24 zł</b>
Cena netto	<b>53,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>73936</b>
Kod producenta	<b>73936</b>
Kod EAN	<b>5906083045073</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki damskie z EVA rozmiar 41 Vorel 73936

Kaloszki damskie wykonane z tworzywa EVA (etylenu-octanu winylu) to obuwie robocze przeznaczone do prac ogrodowych i gospodarskich. Materiał EVA zapewnia niską wagę konstrukcji oraz właściwości termoizolacyjne, co odróżnia je od tradycyjnych kaloszek gumowych.

Materiał EVA

Rozmiar 41

Wysokość cholewki 27 cm

Podeszwa Antypoślizgowa

### Charakterystyka kaloszek z EVA

#### Tworzywo EVA jako materiał obuwniczy

EVA (etylenu-octan winylu) to spieniony termoplast o strukturze komórkowej. Charakteryzuje się masą właściwą 0,2-0,3 g/cm<sup>3</sup>, co czyni obuwie z EVA nawet o 40% lżejszym od gumowego. Materiał zachowuje elastyczność w zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

## Właściwości termoizolacyjne

Struktura komórkowa EVA zapewnia współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda=0,035-0,045$  W/(m·K), porównywalny z piankami izolacyjnymi. Wyjmowany wkład ocieplający dodatkowo zwiększa izolację termiczną, co ma znaczenie przy pracach w temperaturach poniżej 10°C.

## Antypoślizgowa podeszwa

Bieżnik podeszwy z wypukłymi elementami zwiększa współczynnik tarcia na mokrych i błotnistych nawierzchniach. Konstrukcja podeszwy zapewnia odprowadzanie wody i błota, co minimalizuje ryzyko poślizgnięcia podczas prac na zewnątrz.

## Wymiary i dopasowanie

Długość wkładki 27,5 cm odpowiada rozmiarowi 41 według europejskiej skali. Wysokość cholewki 27 cm zapewnia ochronę ponad kostkę, chroniąc przed wodą i błotem podczas prac w ogrodzie. Przed zakupem należy zmierzyć długość stopy i porównać z długością wkładki.

## Specyfikacja techniczna

Model	73936
Marka	Vorel
Materiał	EVA (etylenu-octan winylu)
Rozmiar	41
Długość wkładki	27,5 cm
Wysokość cholewki	27 cm
Wkład ocieplający	Wyjmowany
Typ podeszwy	Antypoślizgowa z bieżnikiem
Przeznaczenie	Prace ogrodowe i gospodarskie

## Zastosowanie kaloszy roboczych

- Prace ogrodnicze - kopanie, sadzenie, pielęgnacja roślin w wilgotnej glebie
- Koszenie trawy i prace porządkowe na trawnikach po deszczu
- Prace w gospodarstwie - karmienie zwierząt, sprzątanie zabudowań
- Mycie powierzchni zewnętrznych - tarasów, chodników, elewacji
- Prace przy studniach, zbiornikach wodnych i systemach nawadniających
- Zbieranie grzybów i leśnych plonów w wilgotnym terenie
- Wędkarstwo - prace przy brzegu, przygotowanie stanowiska
- Prace budowlane zewnętrzne w warunkach wilgotnych

---

## Jak dobrać rozmiar kaloszy

Zmierz długość stopy od pięty do końca najdłuższego palca. Dla rozmiaru 41 długość wkładki wynosi 27,5 cm, co oznacza zapas około 5-10 mm. Kalosze z EVA nie rozciągają się jak guma, dlatego rozmiar powinien odpowiadać rzeczywistej długości stopy z uwzględnieniem grubszych skarpet roboczych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Kalosze z EVA wymagają regularnego czyszczenia po każdym użyciu. Materiał należy zmywać czystą wodą z dodatkiem neutralnego detergentu, unikając środków chemicznych zawierających rozpuszczalniki organiczne, które mogą uszkodzić strukturę tworzywa.

Wyjmowany wkład ocieplający należy okresowo wyjmować i suszyć w temperaturze pokojowej. Przechowywanie kaloszy w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła powyżej 50°C, wydłuża żywotność materiału EVA.

W przypadku uszkodzenia mechanicznego (pęknięcie, przebicie) naprawa kaloszy z EVA jest utrudniona ze względu na właściwości tworzywa. Materiał nie skleja się tradycyjnymi klejami do gumy, dlatego uszkodzone kalosze zazwyczaj wymagają wymiany.

### Różnice między kaloszami EVA a gumowymi

Kalosze z EVA są lżejsze (masa około 600-800 g/para) w porównaniu z gumowymi (1200-1500 g/para). EVA zapewnia lepszą izolację termiczną, ale ma niższą odporność na przebicie i ścieranie niż guma naturalna. Guma lepiej sprawdza się w kontakcie z ostrymi przedmiotami i chemikaliami, EVA - przy pracach wymagających długotrwałego noszenia i izolacji termicznej.

...