

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

KALOSZE DAMSKIE Z EVA ROZM.41 73936 VOREL

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

Opis produktu

Kalosz-e damske z EVA rozmiar 41 Vorel 73936

Kalosz-e damske 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 kaloszy gumowych.

Materiał EVA

Rozmiar 41

Wysokość cholewki 27 cm

Podeszwa Antypoślizgowa

Charakterystyka kaloszy 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/cm³, 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.

...