

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-grand-black-rozmiar-47-72864-demar-p-9037.html>

## Kaloszki męskie Grand Black rozmiar 47 / 72864 / DEMAR

Cena brutto	<b>29,52 zł</b>
Cena netto	<b>24,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72864</b>
Kod producenta	<b>72864</b>
Kod EAN	<b>5906083728648</b>
Producent	<b>Demar</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga [g]	<b>1870</b>
Kategoria ochrony	<b>OB E</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki męskie Grand Black rozmiar 47 DEMAR 72864

Kaloszki robocze męskie z certyfikatem EN20347, wykonane z trwałego tworzywa PVC. Konstrukcja zapewnia pełną wodoodporność, antypoślizgową podeszwę oraz absorpcję energii w strefie pięty, co zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania.

Materiał cholewki PVC

Rozmiar 47

Norma EN20347

Kolor Czarny

### Charakterystyka kaloszków roboczych DEMAR Grand Black

#### Certyfikat EN20347 dla obuwia roboczego

Norma EN20347 określa wymagania dla obuwia zawodowego bez elementów ochronnych (bez podnoska i wkładki antyprzebiowej). Kalosze spełniają standardy wytrzymałości, odporności na ścieranie oraz bezpieczeństwa konstrukcji, co czyni je odpowiednimi do zastosowań zawodowych w warunkach mokrych.

### Konstrukcja z tworzywa PVC

Polichlorek winylu (PVC) charakteryzuje się pełną wodoodpornością, odpornością na działanie wilgoci, błota oraz większości substancji chemicznych występujących w ogrodnictwie i rolnictwie. Materiał nie chłonie wody, co zapobiega rozwojowi bakterii i ułatwia czyszczenie.

### Antypoślizgowa podeszwa

Bieżnik podeszwy zaprojektowano z uwzględnieniem pracy na mokrych, błotnistych i śliskich powierzchniach. Wzór rowków odprowadza wodę spod stopy, zwiększając przyczepność na trawie, ziemi oraz mokrych nawierzchniach betonowych.

### Absorpcja energii w pięcie

Warstwa amortyzująca w części piętowej redukuje obciążenia podczas chodzenia po twardych podłożach. Funkcja ta zmniejsza zmęczenie stóp i kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub podczas przemieszczania się po nierównym terenie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	DEMAR
Model	Grand Black 72864
Rozmiar	47
Materiał cholewki	PVC (polichlorek winylu)
Kolor	Czarny
Norma	EN20347 (obuwie zawodowe)
Wodoodporność	Pełna (materiał nieprzemakalny)
Podeszwa	Antypoślizgowa z absorpcją energii w pięcie
Typ obuwia	Kalosze robocze męskie

## Zastosowanie kaloszków męskich DEMAR Grand Black

- Prace ogrodnicze i działkowe w warunkach mokrych
- Rolnictwo i hodowla - praca w oborach, stajniach, kurnikach

- 
- Prace porządkowe na terenach zielonych po opadach
  - Mycie i czyszczenie powierzchni zewnętrznych
  - Praca w szklarniach i tunelach foliowych
  - Rybactwo i prace przy zbiornikach wodnych
  - Prace na placach budowy w warunkach błotnistych
  - Użytkowanie rekreacyjne podczas wędkowania lub spacerów w terenie

### **Jak dobrać rozmiar kaloszków**

Kalosze DEMAR Grand Black w rozmiarze 47 odpowiadają długości wkładki około 30,5 cm. Przed zakupem warto zmierzyć stopę od pięty do końca najdłuższego palca i dodać 0,5-1 cm zapasu, szczególnie jeśli planowane jest noszenie grubszych skarpet. PVC nie rozciąga się jak skóra, dlatego odpowiedni rozmiar od początku zapewnia komfort użytkowania.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Kalosze z PVC nie wymagają specjalnej pielęgnacji. Po użyciu należy spłukać je wodą, usuwając błoto i zanieczyszczenia. Można stosować łagodne detergenty. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, wydłuża żywotność materiału. Unikać kontaktu z ostrymi przedmiotami mogącymi uszkodzić powierzchnię cholewki.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność szwów, szczególnie w miejscu połączenia podeszwy z cholewką. W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się okresową kontrolę stanu bieżnika podeszwy – zużyty wzór zmniejsza przyczepność na śliskich powierzchniach.

### **Produkty powiązane**

Do kaloszków roboczych warto rozważyć skarpety termiczne lub wkładki amortyzujące, które dodatkowo zwiększą komfort podczas długotrwałej pracy. W ofercie dostępne są również inne rozmiary modelu Grand Black oraz wersje w różnych kolorach dla całej rodziny.

...