

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-grand-black-rozmiar-44-72861-demar-p-2321.html>

## Kaloszki męskie Grand Black rozmiar 44 72861 DEMAR

Cena brutto	<b>30,53 zł</b>
Cena netto	<b>24,82 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72861</b>
Kod producenta	<b>72861</b>
Kod EAN	<b>5906083728617</b>
Producent	<b>Demar</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Rozmiar	<b>44</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Waga [g]	<b>1625</b>
Kategoria ochrony	<b>OB E</b>
Kolor	<b>czarny</b>

### Opis produktu

#### Kaloszki męskie Grand Black rozmiar 44 DEMAR 72861

Obuwie robocze z tworzywa PVC z certyfikatem EN20347, zaprojektowane do pracy w warunkach narażenia na wilgoć i kontakt z wodą. Konstrukcja zapewnia szczelność, stabilność oraz ochronę przed poślizgiem.

Norma EN20347

Materiał cholewki PVC

Rozmiar 44

Absorpcja energii Piętowa

### Charakterystyka kaloszków roboczych DEMAR Grand Black

#### Certyfikacja EN20347

Norma określa wymagania dla obuwia zawodowego bez ochraniaczy palców. Produkt przeszedł testy odporności na ścieranie,

---

zginanie i wytrzymałości połączeń, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas użytkowania w środowisku pracy.

### Konstrukcja z PVC

Tworzywo PVC charakteryzuje się pełną odpornością na przenikanie wody, elastycznością w niskich temperaturach oraz łatwością czyszczenia. Materiał nie wchłania wilgoci i zachowuje właściwości w kontakcie z typowymi substancjami organicznymi.

### Antypoślizgowa podeszwa

Bieżnik podeszwy zaprojektowano z uwzględnieniem odprowadzania wody i błota. Wzór rowków zwiększa przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach, co zmniejsza ryzyko upadków podczas pracy w terenie.

### Absorpcja energii w pięcie

Warstwa amortyzująca w części piętowej redukuje siłę uderzenia przy kontakcie z podłożem. Rozwiązanie minimalizuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas długotrwałego noszenia obuwia i chodzenia po twardych nawierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	72861
Marka	DEMAR
Linia produktowa	Grand Black
Rozmiar	44
Norma bezpieczeństwa	EN20347
Materiał cholewki	PVC (polichlorek winylu)
Kolor	Czarny
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, absorpcja energii w pięcie
Wodoszczelność	Pełna (konstrukcja monolityczna)
Typ obuwia	Kalosze robocze męskie

## Zastosowanie kaloszków roboczych

- Prace ogrodnicze i działkowe w warunkach wilgotnych
- Rolnictwo i hodowla – praca w oborach, stajniach, kurnikach
- Konserwacja terenów zielonych po deszczu
- Prace porządkowe na terenach zewnętrznych

- 
- Mycie i czyszczenie powierzchni z użyciem wody
  - Prace w szklarniach i tunelach foliowych
  - Rybołówstwo i praca przy zbiornikach wodnych
  - Przemysł spożywczy – strefy mokre

### **Norma EN20347 - co oznacza dla użytkownika**

Oznaczenie EN20347 dotyczy obuwia zawodowego bez podnosków ochronnych. Certyfikat potwierdza, że produkt spełnia wymagania dotyczące wytrzymałości konstrukcji, właściwości podeszwy oraz trwałości materiałów. Kalosze z tym oznaczeniem nadają się do pracy wymagającej ochrony przed wodą, ale nie są przeznaczone do środowisk z ryzykiem upadku ciężkich przedmiotów na stopy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Kalosze z PVC należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, które mogą przyspieszyć starzenie się tworzywa.

Po zakończeniu pracy obuwie należy spłukać czystą wodą i osuszyć w temperaturze pokojowej. Nie należy używać detergentów na bazie rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię PVC. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi zaleca się niezwłoczne umycie obuwia.

Regularnie należy kontrolować stan podeszwy – zużycie bieżnika powyżej 50% głębokości rowków obniża właściwości antypoślizgowe. Uszkodzenia cholewki mogą prowadzić do utraty wodoszczelności i wymagają wymiany obuwia.

### **Produkty powiązane**

Do kaloszków roboczych zaleca się stosowanie skarpet z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć. W przypadku pracy w niskich temperaturach warto rozważyć wkładki termoizolacyjne dostosowane do rozmiaru obuwia.

...