

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalosze-meskie-grand-black-rozmiar-45-72862-demar-p-8473.html>

## Kalosze męskie Grand Black rozmiar 45 / 72862 / 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>72862</b>
Kod producenta	<b>72862</b>
Kod EAN	<b>5906083728624</b>
Producent	<b>Demar</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>PVC</b>
Rozmiar	<b>45</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga [g]	<b>1710</b>
Kategoria ochrony	<b>OB E</b>

### Opis produktu

#### Kalosze męskie Grand Black rozmiar 45 DEMAR 72862

Kalosze robocze męskie z certyfikatem EN20347, wykonane z tworzywa PVC. Obuwie zaprojektowane do pracy w warunkach narażenia na wilgoć, z podeszwą antypoślizgową i systemem absorpcji energii w strefie pięty.

Rozmiar 45

Norma EN20347

Materiał PVC

Model 72862

### Charakterystyka kaloszków roboczych Grand Black

#### Certyfikacja EN20347

Norma EN20347 określa wymagania dla obuwia zawodowego bez elementów ochronnych. Kalosze spełniają standardy dotyczące

wodoodporności, przyczepności podeszwy oraz odporności materiałów, co gwarantuje bezpieczeństwo podczas pracy w środowisku wilgotnym.

### Konstrukcja z PVC

Tworzywo PVC zapewnia pełną wodoodporność oraz odporność na działanie substancji chemicznych występujących w ogrodnictwie i rolnictwie. Materiał charakteryzuje się łatwością czyszczenia i długą żywotnością nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Podeszwa antypoślizgowa

Bieżnik podeszwy zaprojektowano z uwzględnieniem pracy na mokrych, błotnistych i śliskich powierzchniach. Rzeźba zapewnia skuteczną ewakuację wody i błota, redukując ryzyko poślizgnięcia podczas poruszania się po terenie.

### Absorpcja energii w pięcie

System pochłaniania energii w strefie piętowej zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Rozwiązanie szczególnie istotne przy długotrwałym noszeniu obuwia w trakcie prac ogrodowych lub budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	72862
Rozmiar	45
Producent	DEMAR
Nazwa produktu	Grand Black
Materiał cholewki	PVC (polichlorek winylu)
Kolor	Czarny
Norma bezpieczeństwa	EN20347 (obuwie zawodowe)
Typ podeszwy	Antypoślizgowa
Absorpcja energii	Strefa piętowa
Wodoodporność	Pełna (konstrukcja jednoczęściowa)

## Zastosowanie kaloszków roboczych

- Prace ogrodnicze i działkowe w warunkach wilgotnych
- Rolnictwo i hodowla zwierząt
- Prace porządkowe na terenach zewnętrznych

- 
- Mycie i czyszczenie powierzchni na zewnątrz
  - Prace budowlane w narażeniu na wodę i błoto
  - Obsługa urządzeń myjących wysokociśnieniowych
  - Prace leśne w terenie podmokłym
  - Konserwacja i utrzymanie terenów zielonych

### **Informacja o normie EN20347**

Norma EN20347 dotyczy obuwia zawodowego bez podnoska ochronnego i wkładki antyprzebiciowej. Kalosze certyfikowane według tej normy muszą spełniać wymagania dotyczące odporności na ścieranie, zginanie, wodoodporności oraz przyczepności podeszwy. Oznaczenie to potwierdza, że obuwie nadaje się do użytku zawodowego w określonych warunkach pracy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po zakończeniu pracy kalosze należy przepłukać czystą wodą, usuwając błoto i zanieczyszczenia. Materiał PVC nie wymaga specjalistycznych środków pielęgnacyjnych. Obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła. Unikać długotrwałego wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, które mogą powodować utwardzenie materiału.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić dopasowanie rozmiaru – kalosze powinny pozwalać na swobodne poruszanie palcami, jednocześnie nie zsuwając się z pięty podczas chodzenia. W przypadku pracy w niskich temperaturach zaleca się noszenie grubszych skarpet dla lepszej izolacji termicznej.

### **Produkty uzupełniające**

Do kaloszków roboczych warto rozważyć wkładki termoizolacyjne (zwiększają komfort w chłodniejsze dni) oraz skarpety robocze o zwiększonej grubości. W przypadku pracy wymagającej dodatkowej ochrony stóp, dostępne są modele z podnoskiem i wkładką antyprzebiciową zgodne z normami EN20345 i EN20346.

...