

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/worki-na-odpady-domowe-60l-20szt-09489-vorel-p-5329.html>

## Worki na odpady domowe 60l -20szt 09489 VOREL

Cena brutto	<b>5,19 zł</b>
Cena netto	<b>4,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>09489</b>
Kod producenta	<b>09489</b>
Kod EAN	<b>5906083094897</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Pojemność [L]	<b>60</b>
Ilość [szt.]	<b>20</b>
Jednostka	<b>OPA</b>

### Opis produktu

#### Worki na odpady domowe 60l VOREL 09489 - 20 sztuk

Worki na śmieci 60 litrów wykonane z folii MDPE o grubości 0,013 mm. Przeznaczone do gromadzenia lekkich odpadów domowych, biurowych i ogrodowych. Opakowanie zawiera 20 sztuk worków w rolce.

Pojemność 60 litrów

Materiał Folia MDPE

Grubość folii 0,013 mm

Ilość w opakowaniu 20 sztuk

### Charakterystyka worków na śmieci 60l

#### Folia MDPE o grubości 0,013 mm

Polietylen średniej gęstości (MDPE) zapewnia elastyczność i odporność na rozciąganie. Grubość 0,013 mm wystarcza do lekkich

odpadów domowych – papier, opakowania, odpady organiczne. Nie nadaje się do ostrych przedmiotów i ciężkich materiałów budowlanych.

### Pojemność 60 litrów

Worki o pojemności 60l pasują do standardowych koszy domowych i biurowych. Wymiary 60 cm szerokości i 72 cm wysokości pozwalają na swobodne napełnienie bez ryzyka rozerwania przy wyjmowaniu z kosza. Odpowiednie dla gospodarstw 2-4 osobowych.

### Opakowanie rolkowe 20 sztuk

Worki w formie rolki zajmują mniej miejsca podczas przechowywania i ułatwiają pobieranie kolejnych sztuk. Format rolkowy zapobiega skłajaniu się worków, co przyspiesza ich zakładanie na kosz.

### Zastosowanie do lekkich odpadów

Konstrukcja folii MDPE sprawdza się przy odpadach o niskiej masie objętościowej – kartony, folie, odpady kuchenne, liście. Nie stosować do szkła, gruzu, metalu ani przedmiotów o ostrych krawędziach.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 09489
Pojemność	60 litrów
Materiał	Folia MDPE (polietylen średniej gęstości)
Grubość folii	0,013 mm (13 mikronów)
Szerokość worka	60 cm
Wysokość worka	72 cm
Ilość w opakowaniu	20 sztuk
Forma opakowania	Rolka
Marka	VOREL

## Zastosowanie worków 60l

- Gromadzenie odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych
- Segregacja odpadów – papier, plastik, odpady zmieszane
- Utrzymanie czystości w biurach i małych firmach
- Zbieranie liści, trawy i lekkich odpadów ogrodowych

- 
- Pakowanie tekstyliów i lekkich materiałów w magazynach
  - Organizacja przestrzeni w warsztatach – odpady opakowaniowe
  - Tymczasowe przechowywanie odzieży podczas przeprowadzek

### **Jak dobrać odpowiedni worek na śmieci**

Pojemność worka powinna odpowiadać pojemności kosza plus 10-15 cm zapasu na zawinięcie krawędzi. Grubość folii dobiera się według rodzaju odpadów: 0,010-0,015 mm – odpady domowe, 0,020-0,035 mm – odpady mieszane z ostrymi elementami, 0,040-0,060 mm – gruz i odpady budowlane. Materiał MDPE charakteryzuje się dobrą elastycznością, LDPE – większą miękkością, HDPE – wyższą sztywnością i wytrzymałością na przebicie.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Nadmierna ekspozycja na UV może osłabić strukturę folii. Przed założeniem worka na kosz warto sprawdzić, czy wewnątrz nie ma ostrych krawędzi lub uszkodzeń, które mogłyby przebić folię.

Przy napełnianiu worka nie przekraczać 80% jego pojemności – pozostawienie wolnej przestrzeni ułatwia zawiązanie i wyniesienie worka bez ryzyka rozerwania. Odpady ostre (szkło, metal) wymagają worków o większej grubości folii lub podwójnego pakowania.

Po napełnieniu worka należy usunąć nadmiar powietrza przed zawiązaniem – zmniejsza to objętość i ułatwia transport. Worki MDPE nadają się do kontaktu z wilgotnymi odpadami organicznymi, jednak długotrwałe przechowywanie mokrych odpadów może prowadzić do osłabienia szwów.