



## Drut kominowy 12m 72945 VOREL

Cena brutto	<b>30,55 zł</b>
Cena netto	<b>24,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>72945</b>
Kod producenta	<b>72945</b>
Kod EAN	<b>5906083729454</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Długość [m]	<b>12</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>3,5</b>

### Opis produktu

#### Drut kominowy 12m VOREL 72945

Sprężynowy drut kominowy o długości 12 metrów, przeznaczony do mechanicznego czyszczenia przewodów kominowych i spalinowych. Wykonany ze sprężynowego drutu o średnicy 3,5 mm z gwintem M12, umożliwiającym montaż standardowych szczotek i wyciorów kominarskich.

Długość drutu 12 m

Średnica drutu 3,5 mm

Gwint M12 wewnętrzny

Producent VOREL

### Charakterystyka drutu kominowego

#### Sprężynowa konstrukcja drutu 3,5 mm

Drut wykonany ze sprężynowej stali o średnicy 3,5 mm zachowuje elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej. Taka konstrukcja pozwala na prowadzenie narzędzia przez zakręty i kolana przewodu kominowego bez ryzyka zablokowania lub trwałego odkształcenia.

### **Długość robocza 12 metrów**

Dwunastometrowa długość drutu umożliwia czyszczenie przewodów kominowych w budynkach jednorodzinnych i dwukondygnacyjnych bez konieczności łączenia segmentów. Wystarcza do obsługi większości typowych instalacji spalinowych o wysokości do 10-11 metrów.

### **Gwint wewnętrzny M12**

Standardowy gwint metryczny M12 zapewnia kompatybilność z powszechnie dostępnymi szczotkami kominiarskimi, kulami do udrażniania oraz innymi akcesoriami czyszczącymi. Połączenie gwintowe pozwala na szybką wymianę narzędzi podczas pracy bez demontażu całego drutu.

### **Zastosowanie profesjonalne i domowe**

Drut nadaje się zarówno do regularnej konserwacji wykonywanej przez właścicieli budynków, jak i do prac kominiarskich. Parametry techniczne odpowiadają wymogom dla narzędzi stosowanych w utrzymaniu przewodów dymowych, spalinowych i wentylacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	72945
Marka	VOREL
Długość drutu	12 m
Średnica drutu	3,5 mm
Typ gwintu	M12 wewnętrzny
Materiał	Stal sprężynowa
Przeznaczenie	Czyszczenie przewodów kominowych i spalinowych

## Zastosowanie drutu kominowego

- Usuwanie sadzy i osadów z przewodów kominowych pieców na paliwa stałe
- Czyszczenie kominów wentylacyjnych z kurzu i zanieczyszczeń
- Udrażnianie przewodów spalinowych kotłów gazowych i olejowych
- Konserwacja kominów w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych
- Przywracanie drożności przewodów po okresie nieużytkowania
- Usuwanie gniazd ptaków i innych przeszkód mechanicznych
- Regularne czyszczenie zgodnie z wymogami przepisów budowlanych
- Przygotowanie komina do kontroli kominiarskiej

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór szczotki do drutu**

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać szczotkę o średnicy odpowiadającej przekrojowi przewodu kominowego. Zbyt mała szczotka nie usunie osadów z całej powierzchni, zbyt duża może utknąć w przewodzie. Standardowo stosuje się szczotki stalowe do kominów stalowych i żaroodpornych oraz szczotki nylonowe do kominów ceramicznych i szamotowych.

### **Technika czyszczenia**

Czyszczenie wykonuje się ruchem posuwisto-zwrotnym od góry komina w kierunku paleniska lub od paleniska w górę, w zależności od konstrukcji przewodu i dostępu. Drut wprowadza się stopniowo, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą uszkodzić wkład kominowy lub spowodować zablokowanie narzędzia.

### **Przechowywanie drutu**

Po zakończeniu pracy drut należy oczyścić z sadzy i osadów, a następnie zwinąć w luźne kręgi o średnicy minimum 50 cm. Przechowywanie w zbyt ciasnych zwojach może prowadzić do trwałego odkształcenia sprężyny. Zaleca się przechowywanie w suchym pomieszczeniu, aby zapobiec korozji.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowego czyszczenia kominów potrzebne są dodatkowo: szczotki kominarskie o odpowiedniej średnicy (dostępne w wersjach stalowych i nylonowych), kule do udrażniania, rękawice robocze oraz worki na sadź. W przypadku kominów o długości przekraczającej 12 metrów konieczne może być zastosowanie łączników do drutu kominowego.

...