

---

Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 03:49

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/drut-miedziany-izolowany-01mm-50m-p-11072.html>



## Drut miedziany izolowany 0.1mm 50m

Cena brutto	<b>18,00 zł</b>
-------------	-----------------

Cena netto	<b>14,63 zł</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>Z436</b>
------------------	-------------

### Opis produktu

## Drut miedziany izolowany 0.1mm 50m

Drut miedziany izolowany o średnicy 0.1 mm i długości 50 m jest niezwykle przydatnym komponentem w szerokim spektrum zastosowań elektronicznych i elektrotechnicznych. Jego główne zastosowanie znajduje w precyzyjnych projektach elektroniki, takich jak tworzenie obwodów drukowanych, prototypowanie na płytach stykowych czy naprawy urządzeń elektronicznych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność i niezawodność połączeń.



Wykorzystywany jest przede wszystkim do naprawy ścieżek na płytkach drukowanych PCB, łączenia elementów itp. Zaletą drutu miedzianego jest jego elastyczność i odporność na ciepło. Łatwo się go lutuje przy pomocy standardowego stopu cyny używanego przez elektroników.

**Dane techniczne:**

- materiał przewodnika: miedź
- materiał izolacyjny: imid poliestru
- drut miedziany izolowany na szpuli
- średnica drutu: 0.1mm
- długość: 50m
- waga: 35g

- 
- odporny na wysokie temperatury i uszkodzenia
  - wytrzymały
  - dobra przewodność elektryczna

#### **Przykłady zastosowań:**

- **tworzenie cewek indukcyjnych** - drut ten doskonale sprawdza się do tworzenia cewek w urządzeniach elektronicznych, gdzie wymagana jest precyzja i małe rozmiary.
- **projekty DIY i hobbystyczne** - idealny dla miłośników elektroniki do tworzenia precyzyjnych połączeń, na przykład w modelarstwie czy przy budowie drobnych urządzeń.
- **naprawa urządzeń elektronicznych** - drut jest niezastąpiony przy dokładnym lutowaniu ścieżek na płytach drukowanych czy przywracaniu połączeń w zepsutym sprzęcie.
- **prace artystyczne i biżuteria** - dzięki swojej giętkości i estetyce, drut miedziany izolowany może być również wykorzystywany w tworzeniu unikatowej biżuterii lub elementów dekoracyjnych.
- **edukacja i warsztaty** - w szkolnictwie i podczas warsztatów z elektroniki drut może być wykorzystywany do demonstracji oraz praktycznej nauki podstaw elektryki i elektroniki.



