

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 07:52

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/drut-miedziany-izolowany-0-7mm-10m-p-11081.html>



Drut miedziany izolowany 0,7mm 10m

Cena brutto	28,00 zł
Cena netto	22,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z427

Opis produktu

Drut miedziany izolowany 0.7mm 10m

Drut miedziany izolowany o średnicy 0.7 mm i długości 10 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: 0.7mm
- długość: 10m
- waga: 70g

-
- 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.



