Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 07:26

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/drut-miedziany-fi-2-mm-5-m-p-4996.html



Drut miedziany fi 2 mm - 5 m

Cena	**40.00 zł**
Kod producenta	**Drut miedziany fi 2mm 5m**
Średnica	**2 mm**
Długość	**5 m**
Rodzaj	**drut**
Marka	**Nižpol metale**
Kod producenta	**Drut miedziany fi 2mm 5m**

Opis produktu

Drut miedziany Ø2 mm – 5 m | M1E / Cu-ETP, miękki

Miękki drut z miedzi elektrolitycznej M1E / Cu-ETP łączy bardzo dobrą przewodność elektryczną i cieplną z dużą podatnością na formowanie. Wariant Ø2 mm × 5 m jest sztywniejszy i dobrze trzymający kształt, a cały drut otrzymujesz w jednym ciągłym odcinku.

Średnica: 2 mmDługość: 5 mJeden ciągły odcinekM1E / Cu-ETPStan miękkiBez lakieru i emalii

Co otrzymujesz?

Kupując 1 sztukę produktu, otrzymujesz:

5 mjednego ciągłego odcinka

Ø2 mmśrednicy drutu

M1E / Cu-ETPmiedź elektrolityczną

Około 0,140 kgmasy drutu

Ważne: nie jest to emaliowany drut nawojowy Drut nie posiada lakieru, emalii ani innej izolacji elektrycznej. Stykające się ze sobą odcinki lub zwoje przewodzą prąd, dlatego produkt nie jest bezpośrednim odpowiednikiem emaliowanego drutu nawojowego stosowanego w cewkach, transformatorach i silnikach.



Najważniejsze parametry produktu

Materiał	Miedź elektrolityczna
Gatunek	M1E / Cu-ETP
Stan	Miękki
Średnica	2 mm
Długość	5 m – jeden ciągły odcinek
Przekrój	Okrągły, pełny
Powłoka	Bez lakieru i emalii
Zawartość Cu+Ag	Minimum 99,90%

Orientacyjna masa drutu	Około 0,140 kg
Ilość	1 sztuka = 1 ciągły odcinek 5 m

Porównanie dostępnych średnic drutu miedzianego

Im większa średnica, tym drut jest sztywniejszy i wymaga większej siły podczas ręcznego formowania. Wyróżniony wiersz dotyczy oglądanego produktu.

Średnica	Charakter drutu	Przykładowe zastosowania
Ø1 mm	Cienki i bardzo wygodny do precyzyjnego formowania.	Rękodzieło, dekoracje, modelarstwo, drobne połączenia i detale.
Ø1,2 mm	Łatwy do formowania, nieco sztywniejszy od 1 mm.	Modele, lekkie stelaże, oczka, dekoracje i projekty DIY.
Ø1,5 mm	Uniwersalny kompromis między plastycznością a sztywnością.	Stelaże, uchwyty, ozdoby i drobne elementy techniczne.
Ø2 mm – ten produkt	Wyraźnie sztywniejszy, dobrze zachowuje nadany kształt.	Mocniejsze stelaże, uchwyty i konstrukcje hobbystyczne.
Ø2,5 mm	Gruby i sztywny, zwykle wymaga większej siły lub narzędzi.	Sztywniejsze elementy techniczne i konstrukcyjne.
Ø3 mm	Najgrubszy i najsztywniejszy z dostępnych wariantów.	Masywniejsze detale, stelaże i elementy wymagające większego przekroju.

Wskazówka: zastosowania w tabeli są orientacyjne. Przy wykorzystaniu elektrycznym lub mechanicznym dobierz średnicę do rzeczywistego obciążenia i warunków pracy.

Dlaczego warto wybrać miękki drut miedziany?

Łatwe formowanie Miękki stan materiału ułatwia wyginanie, skręcanie, nawijanie oraz wykonywanie pętli i oczek.

Dobra przewodność Miedź M1E / Cu-ETP jest ceniona za bardzo dobrą przewodność elektryczną i cieplną.

Bez lakieru i emalii Nieizolowana powierzchnia ułatwia przygotowanie drutu do lutowania i wykonywania połączeń przewodzących.

Pełny odcinek Otrzymujesz 5 m drutu w jednym ciągłym odcinku, wygodnym do odmierzania i dalszej obróbki.

Gdzie sprawdzi się drut miedziany Ø2 mm?

- lutowanie i połączenia przewodzące dobrane do projektu,
- prototypowanie i projekty elektroniczne,
- modelarstwo, makiety i projekty DIY,
- rękodzieło, biżuteria i dekoracje,
- florystyka i elementy ozdobne,
- pętle, oczka, uchwyty i stelaże.

Ważne: produkt jest surowym, nieizolowanym drutem miedzianym, a nie gotowym przewodem instalacyjnym. W zastosowaniach elektrycznych dobierz średnicę do wartości prądu, temperatury, sposobu ułożenia i wymagań projektu.

Drut miedziany Ø2 mm – sztywniejszy i dobrze trzymający kształt

Ten wariant jest wyraźnie sztywniejszy od cieńszych drutów i dobrze zachowuje nadany kształt. Przy dokładniejszym formowaniu mogą być przydatne szczypce lub inne narzędzia.

Drut jest sprzedawany bez powłoki lakierniczej i bez emalii. Miedź może z czasem naturalnie ciemnieć lub pokrywać się patyną – jest to typowa cecha materiału, a nie wada produktu. Przed lutowaniem lub wykonaniem połączenia powierzchnię należy przygotować odpowiednio do wybranej technologii.

Potrzebujesz innej średnicy lub długości?

Sprawdź pozostałe warianty drutu miedzianego albo skontaktuj się z nami. Pomożemy dobrać materiał do planowanego zastosowania i sprawdzimy możliwość przygotowania innej ilości.

Zobacz druty miedzianeZadzwoń: 726 132 269Wyślij zapytanie