

Link do produktu: <https://nizpolmetale.pl/drut-miedziany-fi-3-mm-5-m-p-5059.html>



Drut miedziany fi 3 mm - 5 m

Cena	70.00 zł
Kod producenta	Drut miedziany fi 3 mm - 5 m
Długość	5 m
Rodzaj	drut
Marka	Niżpol metale
Kod producenta	Drut miedziany fi 3 mm - 5 m
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.314 kg
Średnica	3 mm

Opis produktu

Drut miedziany Ø3 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 Ø3 mm × 5 m jest najgrubszy i najsztwniejszy wariant, a cały drut otrzymujesz w jednym ciągłym odcinku.

Średnica: 3 mmDługość: 5 mJeden ciągły odcinekM1E / Cu-ETPStan miękkiBez lakieru i emalii

Co otrzymujesz?

Kupując 1 sztukę produktu, otrzymujesz:

- 5 mjednego ciągłego odcinka
- Ø3 mmśrednicy drutu
- M1E / Cu-ETPmiedź elektrolityczną
- Okolo 0,315 kgmasy drutu

Ważne: nie jest to emaliowany drut nawojowyDrut 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	3 mm
Długość	5 m – jeden ciągły odcinek
Przekrój	Okrągły, pełny
Powłoka	Bez lakieru i emalii
Zawartość Cu+Ag	Minimum 99,90%
Orientacyjna masa drutu	Okolo 0,315 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	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 – ten produkt	Najgrubszy i najsztwniejszy 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 Ø3 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 Ø3 mm - najgrubszy i najsztwniejszy wariant

To najgrubszy i najsztwniejszy wariant w tej kategorii. Jest przeznaczony do masywniejszych detali, stelaży i elementów, w których ważny jest większy przekrój.

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