Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:11

Link do produktu: https://nizpolmetale.pl/plaskownik-miedziany-80x10-mm-10-cm-p-4458.html



Płaskownik miedziany 80x10 mm - 10 cm

Cena	**69.00 zł**
Numer katalogowy	**Płaskownik miedziany 80x10 mm - 10 cm**
Kod producenta	**Płaskownik miedziany 80x10 mm - 10 cm**
Długość	**100**
Grubość	**10**
Rodzaj	**płaskownik**
Materiał	**miedź**
Szerokość	**80**
Marka	**Niżpol metale**
Kod producenta	**Płaskownik miedziany 80x10 mm - 10 cm**

Opis produktu

Płaskownik miedziany 80 × 10 mm – sprzedaż co 10 cm

Płaskownik miedziany o szerokości 80 mm i grubości 10 mm, sprzedawany co 10 cm, to pełny wyrób o prostokątnym przekroju z miedzi **M1E / CuETP / ECu58 w stanie Z4 półtwardym**. Jest materiałem do wykonywania elementów przewodzących, szyn miedzianych, połączeń oraz detali technicznych i warsztatowych. Powierzchnia płaskownika jest **surowa, gładka**.

Płaskowników nie łączymy z blachami w jednej paczce. Na blachy należy złożyć osobne zamówienie.

Ważne: zakupione sztuki sumują się w jeden odcinek

1 sztuka w koszyku oznacza 10 cm długości płaskownika. Przy zakupie kilku sztuk otrzymujesz **jeden pełny, nieprzecięty odcinek** o długości odpowiadającej sumie zakupionych sztuk.

Przykładowo: **5 sztuk = jeden płaskownik o długości 50 cm**, a nie pięć osobnych odcinków po 10 cm.

Zdjęcie poglądowe pojedynczego płaskownika miedzianego. Ten wariant ma szerokość 80 mm i grubość 10 mm. Długość wysyłanego płaskownika zależy od liczby zakupionych sztuk.

Najważniejsze parametry

Parametr	Wartość
Materiał	Miedź

Parametr	Wartość
Gatunek / oznaczenia	M1E / CuETP / ECu58
Stan materiału	Z4 – półtwardy
Przekrój	Prostokątny, pełny
Szerokość nominalna	80 mm
Grubość nominalna	10 mm
Nominalne pole przekroju	800 mm²
Jednostka sprzedaży	1 sztuka = 10 cm / 100 mm długości
Długość wysyłanego płaskownika	Liczba zakupionych sztuk × 10 cm, w jednym nieprzeciętym odcinku
Wykończenie powierzchni	Surowa, gładka

Wymiar 80 × 10 mm oznacza szerokość × grubość. Długość jest podawana oddzielnie i zależy od liczby zakupionych sztuk.

Jak zamówić potrzebną długość?

Wybierz liczbę sztuk odpowiadającą potrzebnej długości. **Każda zakupiona sztuka oznacza kolejne 10 cm jednego płaskownika.** Otrzymujesz jeden ciągły, nieprzecięty odcinek materiału.

Liczba sztuk w koszyku	Otrzymany płaskownik
1 sztuka	Jeden odcinek 10 cm
2 sztuki	Jeden odcinek 20 cm
3 sztuki	Jeden odcinek 30 cm
5 sztuk	Jeden odcinek 50 cm
6 sztuk	Jeden odcinek 60 cm
10 sztuk	Jeden odcinek 100 cm

Co oznacza stan Z4 – półtwardy?

Miedź półtwarda jest twardsza i mniej podatna na gięcie niż miedź w stanie miękkim. Stan materiału wpływa na zachowanie płaskownika podczas formowania i dalszej obróbki.

Płaskownik można wykorzystywać jako materiał do cięcia, wiercenia i wykonywania detali odpowiednimi narzędziami. Jeżeli projekt wymaga gięcia lub określonych właściwości mechanicznych, uwzględnij stan Z4 przy doborze materiału.

Właściwości płaskownika miedzianego

- **Dobra przewodność elektryczna** – miedź jest wykorzystywana do wykonywania szyn, styków i połączeń przewodzących.
- **Dobra przewodność cieplna** – materiał sprawdza się w elementach, których zadaniem jest przewodzenie ciepła.
- **Pełny przekrój prostokątny** – ułatwia wykonywanie płaskich połączeń, listew i detali dopasowanych do projektu.
- **Sprzedaż co 10 cm** – pozwala dobrać długość płaskownika przez wybór odpowiedniej liczby sztuk w koszyku.

Przykładowe zastosowania

Płaskownik miedziany 80 × 10 mm można wykorzystać jako półprodukt do wykonania między innymi:

- szyn miedzianych i elementów połączeń elektrycznych,
- styków oraz płaskich elementów przewodzących,
- detali urządzeń i elementów przewodzących ciepło,
- listew, uchwytów i części obrabianych warsztatowo,
- elementów dekoracyjnych oraz projektów hobbystycznych.

Dobór do zastosowań elektrycznych wymaga uwzględnienia obciążenia prądowego, temperatury, chłodzenia, połączeń i warunków pracy. Samo pole przekroju płaskownika nie określa dopuszczalnego prądu.

Porównanie płaskowników miedzianych o różnych szerokościach. Oferta dotyczy płaskownika 80 × 10 mm sprzedawanego co 10 cm. Zakupione sztuki sumują się w jeden nieprzecięty odcinek. Zdjęcie nie przedstawia sprzedawanego zestawu trzech płaskowników.

Powierzchnia płaskownika

Płaskownik ma **surową, gładką powierzchnię**. Jest półproduktem technicznym, dlatego mogą występować na nim typowe ślady produkcji, magazynowania lub transportu. Powierzchnia miedzi może z czasem ciemnieć i zmieniać odcień. W projektach dekoracyjnych można ją poddać dalszemu czyszczeniu, polerowaniu lub zabezpieczeniu.

Cięcie i wysyłka

- **Paczkomat:** maksymalna długość wysyłanego płaskownika wynosi **60 cm**, czyli 6 sztuk po 10 cm.
- **Kurier:** maksymalna długość wysyłanego płaskownika wynosi **100 cm**, czyli 10 sztuk po 10 cm.

Wybierz odpowiednią formę dostawy podczas podsumowania zakupu. Jeśli zamawiasz odcinek dłuższy niż 60 cm, do 100 cm, wybierz dostawę kurierską.

Przy cięciu zachowana jest tolerancja długości oraz prostopadłości cięcia wynosząca **±3 mm**.

Potrzebujesz osobnych lub krótszych odcinków?

Standardowo zakupione sztuki sumują się w jeden nieprzecięty płaskownik. Jeżeli potrzebujesz podziału na osobne odcinki, podaj ich długości i liczbę potrzebnych elementów. Skontaktuj się z nami przed zakupem, aby ustalić możliwość przygotowania materiału oraz koszt usługi.

Przy planowaniu podziału uwzględnij materiał tracony podczas cięcia oraz ewentualny naddatek na dalszą obróbkę.

Najczęściej zadawane pytania

Co oznacza wymiar 80 × 10 mm?

Płaskownik ma szerokość nominalną 80 mm i grubość nominalną 10 mm. Jego nominalne pole przekroju wynosi 800 mm². Długość zależy od liczby zakupionych sztuk.

Co otrzymam po zakupie jednej sztuki?

Jeden płaskownik miedziany o szerokości 80 mm, grubości 10 mm i długości 10 cm. Jedna sztuka w koszyku oznacza 10 cm długości.

Czy przy zakupie 5 sztuk otrzymam pięć osobnych odcinków?

Nie. Otrzymasz jeden pełny, nieprzecięty płaskownik o długości 50 cm. Zakupione sztuki sumują się w jeden odcinek. Jeśli potrzebujesz osobnych odcinków, skontaktuj się z nami przed zakupem, aby ustalić możliwość i koszt dodatkowego cięcia.

Jaką długość można wysłać do paczkomatu, a jaką kurierem?

Maksymalna długość do paczkomatu wynosi 60 cm, czyli odpowiada zakupowi 6 sztuk. Kurierem wysyłamy płaskowniki o długości do 100 cm, czyli odpowiadającej zakupowi 10 sztuk. Podczas podsumowania zakupu wybierz dostawę odpowiednią do długości zamawianego odcinka.

Co oznacza Z4 półtwardy?

To stan materiału. Miedź półtwarda jest twardsza i mniej podatna na gięcie niż miedź miękka. Stan należy uwzględnić przy planowaniu formowania i dalszej obróbki.

Czy płaskownik nadaje się na szynę prądową?

Może być materiałem do wykonania szyny miedzianej. Wymagany przekrój i sposób wykonania połączeń powinny wynikać z parametrów konkretnej instalacji oraz warunków jej pracy.

Czy zdjęcie trzech płaskowników oznacza sprzedaż zestawu?

Nie. Zdjęcie służy do porównania różnych szerokości. Ta oferta dotyczy płaskownika 80 × 10 mm sprzedawanego co 10 cm. Liczba zakupionych sztuk określa długość jednego wysyłanego płaskownika.

Czy płaskownik i blacha mogą zostać wysłane w jednej paczce?

Nie. Płaskowników nie wysyłamy razem z blachami w jednej paczce. Na blachy należy złożyć osobne zamówienie.

Potrzebujesz innej szerokości, grubości lub długości?

Sprawdź pozostałe warianty płaskowników miedzianych albo skontaktuj się z nami. Podaj potrzebną szerokość, grubość, długość i ilość – sprawdzimy możliwość przygotowania oferty.

Zobacz płaskowniki miedziane Zadzwoń: 726 132 269 Wyślij zapytanie