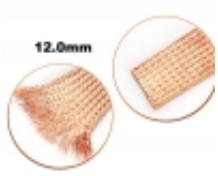
Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:59

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/oplot-miedziany-plecionka-miedziana-12mm-1metr-p-9200.html



Oplot miedziany - plecionka miedziana 12mm 1metr

Cena brutto	**28,00 zł**
Cena netto	**22,76 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**OPLOT-MIEDŹ-12MM**
Kod EAN	**5905567123078**
Producent	**oplot miedziany z rolki**

Opis produktu

Oplot miedziany - plecionka miedziana 12,0mm^2 1metr

Plecionka miedziana w formie oploty do zastosowań w elektronice (ekranowanie), elektryce i elektrotechnice jako przewody elektryczne wysokoprądowej i mechnice (ochrona mechaniczna przewodów).

oplot miedziany, plecionka miedziana płaska, plecionka płaska, siatka miedziana, taśma miedziana pleciona, plecionka elektryczna, plecionka czysta miedź, plecionka miedziana ocynowana, oplot metalowy, oplot miedziany taśma rozlutowująca, lico, lica, plecionka do odsysania cyny, taśma ssąca to potocznie nazwy plecionki miedzianej (taśmy złożonej z wielu cienkich przewodów miedzianych)

Produkt cięty na indywidualne zamówienie klienta. Przedmiotem świadczenia jest rzecz nieprefabrykowana, wyprodukowana według specyfikacji konsumenta lub służąca zaspokojeniu jego zindywidualizowanych potrzeb. Brak możliwości zwrotu.

- **jednostka miary: 1 metr bieżący oplotu o minimalnej grubości**
- **kupując wielokrotność produktu tniemy w jednym kawałku przewód**

dane techniczne:

- płaska plecionka miedziana
  ➤ materiał ► czysta miedź
  ➤ niepocynowana (nieocynowana)
- cięta ze szpuli o długości: 200m
- parametry:
  ➤ przekrój: **12mm^2**

  wymiary zewnętrzne:
  ➤ szerokość:
  ➤ grubość:

➤ prąd maksymalny: **60A**

- plecionka miedziana jest bardzo elastyczna
  zmieniając kąt, ściągają ją lub rozciągają ją wzdłużnie zmienia się jej grubość, szerokość i długość

Oplot wykonany w formie rurki z składającej się z wielu drutów miedzianych o małej średnicy, której rozszerzalność (wymiary) może być ustalane przez zmianę kąta oplotu ściąganie - rozciąganie:

przekrój/średnica	pole przekroju	szerokość	grubość	liczba spotów / liczba drutów w spocie / średnica pojedynczego drutu	zakr (średni
mm	**mm2**	**mm**	**mm**	**- / - / mm**	
0,8/3	0,8	3,0 ± 0,5	0,6 ± 0,2	24 / 3 / ,012	
1,63/4	1,63	4,0 ± 0,5	0,6 ± 0,2	24 / 6 / 0,12	
1,9/5	1,9	5,0 ± 0,5	0,7 ± 0,2	24 / 7 / 0,12	
2,2/5,5	2,2	5,5 ± 0,5	0,7 ± 0,2	24 / 8 / 0,12	
2,7/6	2,7	6,0 ± 0,5	0,8 ± 0,2	24 / 10 / 0,12	
3,25/8	3,25	8,0 ± 1,0	0,8 ± 0,2	48 / 6 / 0,12	
4,3/11	4,3	11,0 ± 1,0	0,8 ± 0,2	48 / 8 / 0,12	
5/14	5	14,0 ± 1,0	0,8 ± 0,2	56 / 8 / 0,12	
5,3/15	5,3	15,0 ± 1,0	0,8 ± 0,2	72 / 4 / 0,15	
5,8/16	5,8	16,0 ± 1,0	0,8 ± 0,2	64 / 8 / 0,12	
6,5/18	6,5	18,0 ± 1,0	0,9 ± 0,2	64 / 9 / 0,12	
7,3/20	7,3	20,0 ± 1,0	0,9 ± 0,2	72 / 9 / 0,12	
8/22	8	22,0 ± 1,0	0,9 ± 0,2	72 / 10 / 0,12	
9,5/25	9,5	25,0 ± 1,0	0,9 ± 0,2	72 / 12 / 0,12	

przykładowe zastosowania:

- do ekranowania przewodów i kabli
- wykonywanie połączeń elektrycznych wysoko-prądowych
- przewody i kable masowe
- połączenia uziemiające w szafach sterowniczych
- elastyczne połączenia odporne na uszkodzenia mechaniczne np. cewki głośników
- połączenia ruchome
- po zaciśnięciu oczek do łączenia akumulatorów
- przewód miedziany z zakutymi korektorami oczkowymi

przykładowe poglądowe zdjęcia plecionek i ich zastosowań:

Oferowany plot metalowy miedziany idealnie sprawdza się do ochrony kabli i przewodów przed przetarciami, przecięciami, oraz zabezpiecza przewody przed "plątaniem się". Ekranuje także. Odporny jest na temperaturę w zakresie -75°C do 300°C. Specjalna plecionka zwiększa średnicę w momencie ściśnięcia, a po rozciągnięciu wraca do nominalnej średnicy, dzięki temu idealnie przylega to chronionej zawartości. Wykorzystywany jest m.in w: szafach sterowniczych, instalatorstwie, robotyce, automatyce, motoryzacji itp.