

INTRA T7517

Taśma miedziana z klejem przewodzącym

OPIS

Jednostronnie lepna taśma klejąca na nośniku z folii miedzianej o grubości 35 mikronów, pokryta przewodzącym klejem akrylowym wrażliwym na nacisk. Samoprzylepna taśma miedziana jest szeroko stosowana do elektroniki, komputerów, ekranowania EMI, lutowania, bariery ślimakowej. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz, stosowana także przy produkcji witraży.

ZASTOSOWANIE

- Do transformatorów
- Do komputerów, monitorów LCD, PDA, PDP, telefonii komórkowej, kopiarek
- Tworzenie i naprawa ekranów elektromagnetycznych (EMI)
- Uziemianie urządzeń i odprowadzanie ładunków elektrostatycznych
- Ochrona przed zakłóceniami radiowymi (RF)
- Lutowanie
- Naprawa uszkodzonych ścieżek drukowanych w płytkach elektronicznych
- Produkcja witraży
- Przy naprawach i produkcji gitar elektrycznych (ekranowanie komór pick-upów)
- Odstraszanie ślimaków w uprawach ogrodowych

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka przewodność cieplna i elektryczna
- Ekranowanie EMI
- Odporna na promieniowanie UV
- Ognioodporna
- Wodoodporna
- Odporna na wilgoć chemikalia i korozję
- Idealna do zastosowań zewnętrznych

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna
Rodzaj nośnika	-	folia miedziana
Grubość nośnika	mm	0,035
Kolor nośnika	-	miedziany
Grubość całkowita (metoda wewn.)	mm	0,07
Rodzaj kleju	-	akryl przewodzący
Adhezja do stali nierdzewnej	N/25mm	>10
Wydłużenie do zerwania	%	10-20
Temperatura pracy	°C	od -20 do +120
Efektywność ekranowania	DB 100 MHz-1000MHz	55~88

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zafoliowane. Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura składowania powinna wynosić ok +20°C i wilgotności względnej od 40% do 65%.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Przed naklejaniem należy się upewnić, że powierzchnie są czyste, wolne od brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Przekładka papierowa pozwala na odcięcie wymaganej ilości z rolki i przenoszenie odcinków w miejsce aplikacji.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Dystrybutor w Polsce:

INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,

tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69

e-mail: info@intra.pl

www.intra.pl

BDO 000021476



2024-05-17