

# Kapton ljepljiva traka, debljine 0,05 mm, 33 m

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0126

EAN13: -

HS kód: 39191080

## Parametri proizvoda:

Duljina: 33 m

Boja: Smeđa

Debljina: 0,05 mm



## Varijante proizvoda:

Širina: 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 100 mm

## Opis proizvoda:

Kapton (poliimidna) traka je toplinski otporna izolacijska traka namijenjena za maskiranje, pričvršćivanje i električnu izolaciju u elektronici i elektrotehnici. Zahvaljujući poliimidnom nosaču i silikonskom ljepilu, prikladna je za primjene s višim temperaturnim opterećenjima, gdje je potrebna stabilnost materijala i pouzdano prianjanje.

## Tehničke specifikacije

- Nosni materijal: poliimid (Kapton)
  - Vrsta ljepila: silikon
  - Debljina: 0,05 mm
  - Navijanje: 33 m
  - Širina: prema varijanti (ostale širine dostupne na zahtjev)
  - Vlačna čvrstoća: 98-128 N/25 mm
  - Istezanje pri prekidu: 60%
  - Prianjanje na čelik: 4,9-6 N/25 mm
  - Dielektrična čvrstoća: 6 kV
-

- Otpornost na temperaturu (dugotrajna): do 260 °C
- Otpornost na temperaturu (kratkotrajna): do 300 °C

### **Funkcije i značajke**

- Visokotemperaturna stabilnost poliiimidnog filma u širokom temperaturnom rasponu
- Električna izolacija za žice, spojeve i osjetljive elektroničke dijelove
- Silikonsko ljepilo za pouzdano prianjanje na uobičajenim tehničkim površinama
- Pogodno za maskiranje tijekom procesa s toplinskim naprežanjem (npr. lemljenje, prolaz kroz peć)
- Otpornost na uobičajene kemikalije, ulja i otapala

### **Idealno za**

- Maskiranje i zaštita tiskanih ploča tijekom lemljenja i ponovne obrade
- Izolacija namota, transformatora, zavojnica i motora
- Učvršćivanje i povezivanje žica na mjestima s višim temperaturama
- Zaštita osjetljivih elektroničkih dijelova tijekom proizvodnje i servisnih operacija

### **Sadržaj paketa**

- 1× rola kapton (poliiimidne) trake, debljine 0,05 mm, duljine 33 m

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Kombinacija poliiimidnog nosača i silikonskog ljepila za temperaturno osjetljive primjene
- Definirani mehanički parametri (zatezna čvrstoća, istezanje) za tehničku upotrebu
- Dielektrična čvrstoća od 6 kV za izolacijske primjene u elektronici i elektrotehnici
- Pogodno za procese s dugotrajnim zagrijavanjem do 260 °C i kratkotrajnim zagrijavanjem do 300 °C

### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Prije nanošenja, očistite površinu od prašine, masnoće i ostataka fluksa kako biste postigli stabilno prianjanje.
- Pritisnite traku po cijeloj površini, posebno na rubovima i mjestima s manjim radijusom savijanja.
- Kada se koristi u procesima izloženim temperaturnim opterećenjima, provjerite kompatibilnost sa specifičnom površinom i kemikalijama u procesu.

### **Sigurnosna obavijest**

---

- Traka je izolacijski materijal i ne zamjenjuje elemente dizajna električne sigurnosti uređaja.
- Prilikom rada u blizini dijelova pod naponom, pridržavajte se odgovarajućih sigurnosnih postupaka i standarda za napon i okolinu.

### **Galerija:**

