

# Kaptonová lepicí páska tl. 0,05mm, 33m

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM0126

EAN13: -

HS kód: 39191080

## Parametry produktu:

Délka: 33 m

Barva: Hnědá

Tloušťka: 0,05 mm



## Varianty produktu:

Šířka: 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

## Popis výrobku:

Kaptonová (polyimidová) páska je tepelně odolná izolační páska určená pro maskování, fixaci a elektrickou izolaci v elektronice a elektrotechnice. Díky polyimidovému nosiči a silikonovému lepidlu je vhodná pro aplikace s vyšší teplotní zátěží, kde je požadována stabilita materiálu a spolehlivá přilnavost.

## Technické specifikace

- Materiál nosiče: polyimid (Kapton)
  - Typ lepidla: silikonové
  - Tloušťka: 0,05 mm
  - Návin: 33 m
  - Šířka: dle varianty (na objednávku jiné šířky)
  - Pevnost v tahu: 98-128 N / 25 mm
  - Prodloužení při přerušení: 60 %
  - Přilnavost k oceli: 4,9-6 N / 25 mm
  - Elektrická pevnost: 6 kV
-

- Teplotní odolnost (dlouhodobě): do 260 °C
- Teplotní odolnost (krátkodobě): do 300 °C

#### **Funkce a vlastnosti**

- Vysoká teplotní stabilita polyimidového filmu v širokém rozsahu teplot
- Elektrická izolace pro vodiče, spoje a citlivé části elektroniky
- Silikonové lepidlo pro spolehlivou přilnavost na běžných technických površích
- Vhodná pro maskování při procesech s tepelným namáháním (např. pájení, průchod pecí)
- Odolnost vůči běžným chemikáliím, olejům a rozpouštědlům

#### **Ideální pro**

- Maskování a ochranu plošných spojů při pájení a reworku
- Izolaci vinutí, transformátorů, cívek a motorů
- Fixaci a svazkování vodičů v místech s vyšší teplotou
- Ochranu citlivých částí elektroniky při výrobních a servisních operacích

#### **Obsah balení**

- 1× role kaptonové (polyimidové) pásky, tloušťka 0,05 mm, návin 33 m

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Kombinace polyimidového nosiče a silikonového lepidla pro teplotně náročné aplikace
- Definované mechanické parametry (pevnost v tahu, prodloužení) pro technické použití
- Elektrická pevnost 6 kV pro izolační aplikace v elektronice a elektrotechnice
- Vhodná pro procesy s dlouhodobým ohřevem do 260 °C a krátkodobě do 300 °C

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před aplikací očistěte povrch od prachu, mastnoty a zbytků tavidel pro dosažení stabilní přilnavosti.
- Pásku přitlačte po celé ploše, zejména na hranách a v místech s menším poloměrem ohybu.
- Při použití v teplotně namáhaných procesech ověřte kompatibilitu s konkrétním povrchem a chemikáliemi v technologii.

#### **Bezpečnostní upozornění**

---

- Páska je izolační materiál, nenahrazuje konstrukční prvky elektrické bezpečnosti zařízení.
- Při práci v blízkosti živých částí dodržujte příslušné bezpečnostní postupy a normy pro dané napětí a prostředí.

### **Galerie:**

