

# Kapton självhäftande tejp, tjocklek 0,05 mm, 33 m

## Produktkoder:

Produktkod: AM0126

EAN13: -

HS-kod: 39191080

## Produktparametrar:

Längd: 33 m

Färg: Brun

Tjocklek: 0,05 mm



## Produktvarianter:

Bredd: 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

## Produktbeskrivning:

Kapton (polyimid) tejp är en värmebeständig isoleringstejp avsedd för maskering, fixering och elektrisk isolering inom elektronik och elektroteknik. Tack vare polyimidbäraren och silikonlimmet är den lämplig för applikationer med högre temperaturlastningar, där materialstabilitet och tillförlitlig vidhäftning krävs.

## Tekniska specifikationer

- Bärarmaterial: polyimid (Kapton)
  - Limtyp: silikon
  - Tjocklek: 0,05 mm
  - Lindning: 33 m
  - Bredd: beroende på variant (andra bredder finns tillgängliga på begäran)
  - Draghållfasthet: 98-128 N/25 mm
  - Brottöjning: 60 %
  - Vidhäftning mot stål: 4,9-6 N/25 mm
-

- Dielektrisk styrka: 6 kV
- Temperaturbeständighet (långvarig): upp till 260 °C
- Temperaturbeständighet (kortvarig): upp till 300 °C

### **Funktioner och egenskaper**

- Hög temperaturstabilitet hos polyimidfilm över ett brett temperaturområde
- Elektrisk isolering för ledningar, anslutningar och känsliga elektroniska delar
- Silikonlim för pålitlig vidhäftning på vanliga tekniska ytor
- Lämplig för maskering under processer med termisk stress (t.ex. lödning, ugnspassage)
- Resistens mot vanliga kemikalier, oljor och lösningsmedel

### **Idealisk för**

- Maskering och skydd av kretskort under lödning och omarbetning
- Isolering av lindningar, transformatorer, spolar och motorer
- Fixering och buntning av kablar på platser med högre temperaturer
- Skydd av känsliga elektroniska delar under tillverkning och service

### **Paketinnehåll**

- 1 rulle Kapton-tejp (polyimid), tjocklek 0,05 mm, längd 33 m

### **Varför välja den här produkten?**

- Kombination av polyimidbärare och silikonlim för temperaturkänsliga tillämpningar
- Definierade mekaniska parametrar (draghållfasthet, töjning) för tekniskt bruk
- Dielektrisk hållfasthet på 6 kV för isoleringstillämpningar inom elektronik och elektroteknik
- Lämplig för processer med långtidsuppvärmning upp till 260 °C och korttidsuppvärmning upp till 300 °C

### **Installations- och bruksanvisning**

- Rengör ytan från damm, fett och flussrester före applicering för att uppnå stabil vidhäftning.
- Tryck ut tejpens över hela ytan, särskilt på kanterna och på ställen med mindre böjningsradie.
- Vid användning i temperaturbelastade processer, kontrollera kompatibiliteten med den specifika ytan och kemikalierna i processen.

### **Säkerhetsmeddelande**

---

- Tejpen är ett isolerande material och ersätter inte konstruktionselementen för enhetens elektriska säkerhet.
- Följ lämpliga säkerhetsrutiner och standarder för spänningen och miljön när du arbetar nära spänningsförande delar.

**Galerie:**

