

# Kapton klæbeband, tykkelse 0,05 mm, 33 m

## Produktkoder:

Produktkode: AM0126

EAN13: -

HS-kode: 39191080

## Produktparametre:

Længde: 33 m

Farve: Brun

Tykkelse: 0,05 mm



## Produktvarianter:

Bredde: 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

## Produktbeskrivelse:

Kapton (polyimid) tape er en varmebestandig isoleringstape designet til maskering, fastgørelse og elektrisk isolering inden for elektronik og elektroteknik. Takket være polyimidbæreren og silikoneklæbemidlet er den velegnet til applikationer med højere temperaturbelastninger, hvor materialestabilitet og pålidelig vedhæftning er påkrævet.

## Tekniske specifikationer

- Bæremateriale: polyimid (Kapton)
  - Limtype: silikone
  - Tykkelse: 0,05 mm
  - Vikling: 33 m
  - Bredde: afhængigt af variant (andre bredder fås på forespørgsel)
  - Trækstyrke: 98-128 N/25 mm
  - Brudforlængelse: 60%
  - Vedhæftning til stål: 4,9-6 N/25 mm
  - Dielektrisk styrke: 6 kV
-

- Temperaturbestandighed (langvarig): op til 260 °C
- Temperaturbestandighed (kortvarig): op til 300 °C

### **Funktioner og egenskaber**

- Høj temperaturstabilitet af polyimidfilm over et bredt temperaturområde
- Elektrisk isolering til ledninger, forbindelser og følsomme elektroniske dele
- Silikoneklæbemiddel til pålidelig vedhæftning på almindelige tekniske overflader
- Velegnet til maskering under processer med termisk stress (f.eks. lodning, ovngennemgang)
- Modstandsdygtighed over for almindelige kemikalier, olier og opløsningsmidler

### **Ideal til**

- Afdækning og beskyttelse af printkort under lodning og efterbearbejdning
- Isolering af viklinger, transformere, spoler og motorer
- Fastgørelse og bundtning af ledninger på steder med højere temperaturer
- Beskyttelse af følsomme elektroniske dele under fremstilling og service

### **Pakkens indhold**

- 1 rulle Kapton (polyimid) tape, tykkelse 0,05 mm, længde 33 m

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Kombination af polyimidbærer og silikoneklæbemiddel til temperaturfølsomme anvendelser
- Definerede mekaniske parametre (trækstyrke, forlængelse) til teknisk brug
- Dielektrisk styrke på 6 kV til isoleringsapplikationer inden for elektronik og elektroteknik
- Velegnet til processer med langvarig opvarmning op til 260 °C og kortvarig opvarmning op til 300 °C

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Før påføring skal overfladen rengøres for støv, fedt og flussrester for at opnå stabil vedhæftning.
  - Pres tapen over hele overfladen, især på kanterne og steder med en mindre bøjningsradius.
  - Ved brug i temperaturbelastede processer skal kompatibiliteten med
-

den specifikke overflade og kemikalierne i processen kontrolleres.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Tapen er et isolerende materiale og erstatter ikke enhedens designelementer for elektrisk sikkerhed.
- Følg relevante sikkerhedsprocedurer og standarder for spændingen og miljøet, når du arbejder i nærheden af strømførende dele.

### **Galleri:**

