

Bandă adezivă Kapton, grosime 0,05 mm, 33 m

coduri de produs:

Referință: AM0126

EAN13: -

UPC: 39191080

Caracteristicile produsului:

Lungime: 33 m

Culoare: Maro

Grosime: 0,05 mm



Atributele produsului:

Lățime: 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

Descriere produs:

Banda Kapton (poliimidă) este o bandă izolatoare rezistentă la căldură, concepută pentru mascare, fixare și izolare electrică în electronică și inginerie electrică. Datorită suportului de poliimidă și adezivului silionic, este potrivită pentru aplicații cu sarcini termice mai mari, unde este necesară stabilitatea materialului și o aderență fiabilă.

Specificații tehnice

- Material suport: poliimidă (Kapton)
 - Tip de adeziv: silicon
 - Grosime: 0,05 mm
 - Înfășurare: 33 m
 - Lățime: conform variantei (alte lățimi disponibile la cerere)
 - Rezistență la tracțiune: 98-128 N/25 mm
 - Alungire la rupere: 60%
 - Aderență la oțel: 4,9-6 N/25 mm
 - Rigiditate dielectrică: 6 kV
-

- Rezistență la temperatură (pe termen lung): până la 260 °C
- Rezistență la temperatură (pe termen scurt): până la 300 °C

Funcții și caracteristici

- Stabilitate la temperaturi ridicate a peliculei de poliimidă pe o gamă largă de temperaturi
- Izolație electrică pentru fire, conexiuni și componente electronice sensibile
- Adeziv siliconic pentru o aderență fiabilă pe suprafețe tehnice comune
- Potrivit pentru mascare în timpul proceselor cu solicitări termice (de exemplu, lipire, trecere prin cuptor)
- Rezistență la substanțe chimice comune, uleiuri și solvenți

Ideal pentru

- Mascarea și protejarea plăcilor cu circuite imprimate în timpul lipirii și refacerii lucrărilor
- Izolația înfășurărilor, transformatoarelor, bobinelor și motoarelor
- Fixarea și legarea cablurilor în locuri cu temperaturi mai ridicate
- Protecția pieselor electronice sensibile în timpul operațiunilor de fabricație și service

Conținutul pachetului

- 1x rolă de bandă Kapton (poliimidă), grosime 0,05 mm, lungime 33 m

De ce să alegeți acest produs?

- Combinație de suport din poliimidă și adeziv siliconic pentru aplicații sensibile la temperatură
- Parametri mecanici definiți (rezistență la tracțiune, alungire) pentru utilizare tehnică
- Rigiditate dielectrică de 6 kV pentru aplicații de izolație în electronică și inginerie electrică
- Potrivit pentru procese cu încălzire pe termen lung până la 260 °C și încălzire pe termen scurt până la 300 °C

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de aplicare, curățați suprafața de praf, grăsime și reziduuri de flux pentru a obține o aderență stabilă.
 - Apăsați banda pe întreaga suprafață, în special pe margini și în locurile cu o rază de îndoire mai mică.
 - Când este utilizat în procese supuse unor solicitări termice, verificați compatibilitatea cu suprafața și substanțele chimice specifice din
-

proces.

Notificare de siguranță

- Banda este un material izolant și nu înlocuiește elementele de design ale siguranței electrice a dispozitivului.
- Când lucrați în apropierea pieselor sub tensiune, respectați procedurile și standardele de siguranță corespunzătoare tensiunii și mediului înconjurător.

Galerie de produse:

