

Kaptónová lepiaca páska hr. 0,05mm, 33m

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0126

EAN13: -

HS kód: 39191080

Parametry produktu:

Dĺžka: 33 m

Farba: Hnedá

Hrúbka: 0,05 mm



Varianty produktu:

Šírka: 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 produktu:

Kaptónová (polyimidová) páska je tepelne odolná izolačná páska určená na maskovanie, fixáciu a elektrickú izoláciu v elektronike a elektrotechnike. Vďaka polyimidovému nosiču a silikónovému lepidlu je vhodná pre aplikácie s vyššou teplotnou záťažou, kde je požadovaná stabilita materiálu a spoľahlivá príľnavosť.

Technické špecifikácie

- Materiál nosiča: polyimid (Kapton)
 - Typ lepidla: silikónové
 - Hrúbka: 0,05 mm
 - Návin: 33 m
 - Šírka: podľa variantu (na objednávku inej šírky)
 - Pevnosť v ťahu: 98-128 N / 25 mm
 - Predĺženie pri prerušení: 60 %
 - Príľnavosť k oceli: 4,9-6 N / 25 mm
 - Elektrická pevnosť: 6 kV
-

- Teplotná odolnosť (dlhodobá): do 260 °C
- Teplotná odolnosť (krátkodobá): do 300 °C

Funkcie a vlastnosti

- Vysoká teplotná stabilita polyimidového filmu v širokom rozsahu teplôt
- Elektrická izolácia pre vodiče, spoje a citlivé časti elektroniky
- Silikónové lepidlo pre spoľahlivú príľnavosť na bežných technických povrchoch
- Vhodná na maskovanie pri procesoch s tepelným namáhaním (napr. spájkovanie, priechod pecí)
- Odolnosť voči bežným chemikáliám, olejom a rozpúšťadlám

Ideálne pre

- Maskovanie a ochranu plošných spojov pri spájkovaní a reworke
- Izoláciu vinutia, transformátorov, cievok a motorov
- Fixáciu a zväzkovanie vodičov v miestach s vyššou teplotou
- Ochranu citlivých častí elektroniky pri výrobných a servisných operáciách

Obsah balenia

- 1× rolka kaptónovej (polyimidovej) pásky, hrúbka 0,05 mm, návin 33 m

Prečo zvoliť tento produkt

- Kombinácia polyimidového nosiča a silikónového lepidla pre teplotne náročné aplikácie
- Definované mechanické parametre (pevnosť v ťahu, predĺženie) pre technické použitie
- Elektrická pevnosť 6 kV pre izolačné aplikácie v elektronike a elektrotechnike
- Vhodná pre procesy s dlhodobým ohrevom do 260 °C a krátkodobou do 300 °C

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred aplikáciou očistite povrch od prachu, mastnoty a zvyškov tavidiel na dosiahnutie stabilnej príľnavosti.
- Pásku pritlačte po celej ploche, najmä na hranách av miestach s menším polomerom ohybu.
- Pri použití v teplotne namáhaných procesoch overte kompatibilitu s konkrétnym povrchom a chemikáliami v technológii.

Bezpečnostné upozornenie

- Páska je izolačný materiál, nenahrádza konštrukčné prvky elektrickej bezpečnosti zariadenia.
- Pri práci v blízkosti živých častí dodržujte príslušné bezpečnostné postupy a normy pre dané napätie a prostredie.

Galerie:

