

Kapton ragasztószalag, vastagság 0,05 mm, 33 m

Termék kódok:

Termékkód: AM0126

EAN13: -

HS kód: 39191080

A termék jellemzői:

Hossz: 33 m

Szín: Barna

Vastagság: 0,05 mm



Termékjellemzők:

Szélesség: 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

Termékleírás:

A Kapton (poliimid) szalag egy hőálló szigetelőszalag, amelyet maszkolásra, rögzítésre és elektromos szigetelésre terveztek az elektronikában és az elektrotechnikában. A poliimid hordozónak és a szilikon ragasztónak köszönhetően alkalmas nagyobb hőmérsékleti terhelésű alkalmazásokhoz, ahol anyagstabilitás és megbízható tapadás szükséges.

Műszaki adatok

- Hordozóanyag: poliimid (Kapton)
 - Ragasztó típusa: szilikon
 - Vastagság: 0,05 mm
 - Tekercselés: 33 m
 - Szélesség: változattól függően (más szélességek kérésre elérhetők)
 - Szakítószilárdság: 98-128 N/25 mm
 - Szakadási nyúlás: 60%
 - Tapadás acélhoz: 4,9-6 N/25 mm
-

- Átütési szilárdság: 6 kV
- Hőállóság (hosszú távú): akár 260 °C
- Hőállóság (rövid távon): akár 300 °C

Funkciók és jellemzők

- A poliiimid film magas hőmérsékleti stabilitása széles hőmérsékleti tartományban
- Elektromos szigetelés vezetékekhez, csatlakozásokhoz és érzékeny elektronikus alkatrészekhez
- Szilikon ragasztó a megbízható tapadásért a gyakori műszaki felületeken
- Alkalmas maszkolásra hőterheléssel járó folyamatok során (pl. forrasztás, kemenceáthaladás)
- Ellenáll a gyakori vegyszerekkel, olajokkal és oldószerekkel szemben

Ideális a következőkhöz:

- Nyomtatott áramköri lapok maszkolása és védelme forrasztás és utólagos megmunkálás során
- Tekercsek, transzformátorok, tekercsek és motorok szigetelése
- Vezetékek rögzítése és kötegelése magasabb hőmérsékletű helyeken
- Érzékeny elektronikus alkatrészek védelme gyártási és szervizelési műveletek során

A csomag tartalma

- 1x tekercs Kapton (poliiimid) szalag, vastagsága 0,05 mm, tekercselési hossza 33 m

Miért válassza ezt a terméket?

- Poliiimid hordozó és szilikon ragasztó kombinációja hőmérséklet-érzékeny alkalmazásokhoz
- Meghatározott mechanikai paraméterek (szakítószilárdság, nyúlás) műszaki használatra
- 6 kV-os átütési szilárdság szigetelési alkalmazásokhoz az elektronikában és az elektrotechnikában
- Alkalmas hosszú távú, akár 260 °C-ig terjedő melegítést és rövid távú, akár 300 °C-ig terjedő melegítést igénylő folyamatokhoz

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Felhordás előtt tisztítsa meg a felületet a portól, zsírtól és a fluxus maradványaitól a stabil tapadás elérése érdekében.
 - Nyomja a szalagot a teljes felületre, különösen a széleken és a kisebb hajlítási sugárral rendelkező helyeken.
-

- Hőterhelésnek kitett folyamatokban történő használat esetén ellenőrizze a kompatibilitást az adott felülettel és a folyamatban részt vevő vegyszerekkel.

Biztonsági figyelmeztetés

- A szalag szigetelőanyag, és nem helyettesíti a készülék elektromos biztonságának tervezési elemeit.
- Feszültség alatt álló alkatrészek közelében végzett munka során kövesse a feszültségnek és a környezetnek megfelelő biztonsági eljárásokat és szabványokat.

Termékgaléria:

