

Taśma klejąca kaptonowa, grubość 0,05mm, 33m

Kody produktów:

Kód produktu: AM0126

EAN13: -

HS kód: 39191080

Parametry produktów:

Długość: 33 m

Kolor: Brązowy

Grubość: 0,05 mm



Warianty produktów:

Szerokość: 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

Opis wyrobu:

Taśma kaptonowa (poliimidowa) to odporna na wysoką temperaturę taśma izolacyjna przeznaczona do maskowania, mocowania i izolacji elektrycznej w elektronice i elektrotechnice. Dzięki nośnikowi poliimidowemu i klejowi silikonowemu nadaje się do zastosowań w wyższych temperaturach, gdzie wymagana jest stabilność materiału i niezawodna przyczepność.

Dane techniczne

- Materiał nośny: poliimid (Kapton)
 - Rodzaj kleju: silikonowy
 - Grubość: 0,05 mm
 - Długość uzwojenia: 33 m
 - Szerokość: w zależności od wariantu (inne szerokości dostępne na zamówienie)
 - Wytrzymałość na rozciąganie: 98-128 N/25 mm
 - Wydłużenie przy zerwaniu: 60%
 - Przyczepność do stali: 4,9-6 N/25 mm
-

- Wytrzymałość dielektryczna: 6 kV
- Odporność na temperaturę (długotrwała): do 260 °C
- Odporność na temperaturę (krótkotrwała): do 300 °C

Funkcje i cechy

- Wysoka stabilność temperaturowa folii poliimidowej w szerokim zakresie temperatur
- Izolacja elektryczna przewodów, połączeń i delikatnych części elektronicznych
- Klej silikonowy zapewniający niezawodną przyczepność do typowych powierzchni technicznych
- Nadaje się do maskowania w procesach z naprężeniami termicznymi (np. lutowanie, przejścia przez piec)
- Odporność na powszechnie stosowane substancje chemiczne, oleje i rozpuszczalniki

Idealny dla

- Maskowanie i ochrona płytek drukowanych podczas lutowania i przeróbek
- Izolacja uzwojeń, transformatorów, cewek i silników
- Mocowanie i wiązanie przewodów w miejscach o wyższych temperaturach
- Ochrona delikatnych części elektronicznych podczas operacji produkcyjnych i serwisowych

Zawartość opakowania

- 1x rolka taśmy kaptonowej (poliimidowej) o grubości 0,05 mm i długości 33 m

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Połączenie nośnika poliimidowego i kleju silikonowego do zastosowań wrażliwych na temperaturę
- Zdefiniowane parametry mechaniczne (wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie) do zastosowań technicznych
- Wytrzymałość dielektryczna 6 kV do zastosowań izolacyjnych w elektronice i elektrotechnice
- Nadaje się do procesów wymagających długotrwałego nagrzewania do 260°C i krótkotrwałego nagrzewania do 300°C

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed zastosowaniem należy oczyścić powierzchnię z kurzu, tłuszczu i resztek topnika, aby uzyskać trwałą przyczepność.
 - Dociśnij taśmę na całej powierzchni, szczególnie na krawędziach i w
-

miejscach o mniejszym promieniu gięcia.

- W przypadku stosowania w procesach narażonych na działanie wysokiej temperatury należy sprawdzić kompatybilność ze specyficzną powierzchnią i substancjami chemicznymi stosowanymi w procesie.

Informacja o bezpieczeństwie

- Taśma jest materiałem izolacyjnym i nie zastępuje elementów konstrukcyjnych zapewniających bezpieczeństwo elektryczne urządzenia.
- Pracując w pobliżu elementów pod napięciem, należy przestrzegać odpowiednich procedur i norm bezpieczeństwa dotyczących napięcia i warunków otoczenia.

Galerie:

