

Nastro adesivo Kapton, spessore 0,05 mm, 33 m

Codici prodotto:

Riferimento: AM0126

EAN13: -

UPC: 39191080

Caratteristiche del prodotto:

Lunghezza: 33 m

Colore: Marrone

Spessore: 0,05 mm



Caratteristiche del prodotto:

Larghezza: 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

Descrizione del prodotto:

Il nastro Kapton (poliimmide) è un nastro isolante resistente al calore, progettato per la mascheratura, il fissaggio e l'isolamento elettrico in elettronica ed elettrotecnica. Grazie al supporto in poliimmide e all'adesivo siliconico, è adatto per applicazioni con carichi termici più elevati, dove sono richieste stabilità del materiale e adesione affidabile.

Specifiche tecniche

- Materiale di supporto: poliimmide (Kapton)
 - Tipo di colla: silicone
 - Spessore: 0,05 mm
 - Avvolgimento: 33 m
 - Larghezza: secondo la variante (altre larghezze disponibili su richiesta)
 - Resistenza alla trazione: 98-128 N/25 mm
 - Allungamento a rottura: 60%
 - Adesione all'acciaio: 4,9-6 N/25 mm
-

- Rigidità dielettrica: 6 kV
- Resistenza alla temperatura (a lungo termine): fino a 260 °C
- Resistenza alla temperatura (a breve termine): fino a 300 °C

Funzioni e caratteristiche

- Stabilità ad alta temperatura del film di poliimmide in un ampio intervallo di temperature
- Isolamento elettrico per fili, connessioni e parti elettroniche sensibili
- Adesivo siliconico per un'adesione affidabile su superfici tecniche comuni
- Adatto per la mascheratura durante processi con stress termico (ad esempio saldatura, passaggio in forno)
- Resistenza a sostanze chimiche, oli e solventi comuni

Ideale per

- Mascheratura e protezione dei circuiti stampati durante la saldatura e la rilavorazione
- Isolamento di avvolgimenti, trasformatori, bobine e motori
- Fissaggio e raggruppamento dei fili in luoghi con temperature più elevate
- Protezione delle parti elettroniche sensibili durante le operazioni di produzione e assistenza

Contenuto della confezione

- 1 rotolo di nastro Kapton (poliimmide), spessore 0,05 mm, lunghezza 33 m

Perché scegliere questo prodotto?

- Combinazione di supporto in poliimmide e adesivo siliconico per applicazioni sensibili alla temperatura
- Parametri meccanici definiti (resistenza alla trazione, allungamento) per uso tecnico
- Rigidità dielettrica di 6 kV per applicazioni di isolamento in elettronica e ingegneria elettrica
- Adatto per processi con riscaldamento a lungo termine fino a 260 °C e riscaldamento a breve termine fino a 300 °C

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima dell'applicazione, pulire la superficie da polvere, grasso e residui di flusso per ottenere un'adesione stabile.
 - Premere il nastro su tutta la superficie, in particolare sui bordi e nei punti con raggio di curvatura più piccolo.
 - In caso di utilizzo in processi sottoposti a stress termico, verificare la
-

compatibilità con la superficie specifica e con le sostanze chimiche utilizzate nel processo.

Avviso di sicurezza

- Il nastro è un materiale isolante e non sostituisce gli elementi di progettazione della sicurezza elettrica del dispositivo.
- Quando si lavora in prossimità di parti sotto tensione, seguire le procedure e gli standard di sicurezza appropriati per la tensione e l'ambiente.

Galleria del prodotto:

