



Produkt-Information

PPI 701 - Hochtemperaturbeständiges Abdeckband für Goldsteckerleisten während des Lötswallbadprozesses -

=====

PPI 701 ist ein hochtemperaturbeständiges Abdeckband, speziell zum Abkleben von Goldsteckerleisten während des Lötswallbadprozesses.

PPI 701 lässt sich, bei richtiger Anwendung, nach dem Lötswallbadprozess rückstandsfrei von der Leiterplatte entfernen.

Technische Daten:

DIN-Werte:

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|
| Basismaterial | : | Polyimidfolie |
| Foliendicke | : | 0,025 mm |
| Gesamtdicke inkl. Kleber | : | 0,055 mm |
| Kleberart | : | Polysiloxan (Silikonkleber) |
| Klebkraft | : | 2,0 N/cm |
| Zugfestigkeit | : | 50 N/cm |
| Reißdehnung | : | 70 % |
| Farbe | : | braun-transparent |
| Temperaturbeständigkeit | : | bis 300° C kurzzeitig |
| Brennbarkeitsstufe | : | BU 1 |

Die Leiterplatten müssen vollständig frei sein von Verschmutzungen wie Öle, Fette oder Metallsalze. Diese Rückstände verändern den Kleber und führen somit zu Klebstoffübertrag auf die Leiterplatte.

Das Klebeband ist von der Leiterplatte rückstandsfrei abzuziehen, wenn die Platine vollkommen sauber war, bevor das Klebeband aufgeklebt wurde und die gedruckte Schaltung auf Raumtemperatur abgekühlt ist.

Sollten jedoch kleine Klebstoffrückstände trotz aller Vorkehrungen auf der Leiterplatte zurückbleiben, so kann mit handelsüblichen Lösungsmittel gereinigt werden.

Technische Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die nach unserer Auffassung verlässlich sind. Sie sind jedoch keine Garantie und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen.

Lagerung: Kühl und trocken in Originalverpackung bei 23° C +/- 2° C und 50 % +/- 2 % Luftfeuchtigkeit.

Haltbarkeitsgarantie: 6 Monate ab Lieferscheindatum