Rework Aluminium-Folie

Reflektiert IR-Strahlung - mit temperaturbeständigem Acrylatkleber

Schutz-, Abdeck- und Reflexionsfolie für Elektronik-Rework, Reparatur und technische Anwendungen.

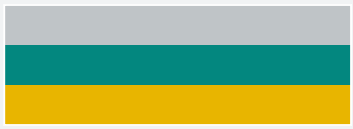


Kurzbeschreibung

Die Rework Aluminium-Folie dient als reflektierende Schutz- und Abdeckfolie bei Löt-, Reparatur- und Rework-Arbeiten. Die Aluminiumoberfläche reflektiert IR-Strahlung und hilft dabei, angrenzende Bauteile oder empfindliche Bereiche gezielt abzuschirmen. Die Kleberückseite erleichtert das saubere Positionieren und Fixieren.

Produktaufbau





- **Aluminiumfolie - reflektierende Deckschicht**
- **Acrylatkleber - temperaturbeständige Klebeschicht**
- **Trennpapier - Schutzlage zum Abziehen**

IR-reflektierend	Klebend	Zuschneidbar
Aluminiumoberfläche zur Abschirmung und Reflexion von Infrarotstrahlung.	Acrylatkleber für eine einfache, saubere Positionierung auf geeigneten Oberflächen.	Die Folie kann passend zum Arbeitsbereich zugeschnitten und angepasst werden.

Technische Angaben

Eigenschaft	Angabe	Hinweis
Material	Aluminium	reflektierende Folienoberfläche
Klebstoff	Acrylatkleber	temperaturbeständige Klebeschicht
Aufbau	Aluminium / Acrylatkleber / Trennpapier	dreilagiger Aufbau
Rollenformat laut Herstellerdaten	1020 mm x 40 m	Ausgangs- bzw. Rollenformat
Materialstärke	0,020 mm +/- 10 %	Aluminiumfolie
Klebstoffstärke	0,030 mm	Klebeschicht
Klebkraft bei 180° Peel	>= 0,77 kg/25 mm	typischer Prüfwert
Zugfestigkeit	>= 3,8 kg/25 mm	typischer Prüfwert
Anfangsklebkraft	<= 5,0 cm	typischer Prüfwert
Haltekraft	>= 1440 Minuten bei 23 °C	typischer Prüfwert

Hinweis: Die aufgeführten Werte sind typische Prüfdaten aus den vorliegenden Herstellerinformationen. Sie sind nicht als zugesicherte Produkteigenschaften oder Garantiegrenzwerte zu verstehen.

Einsatzbereiche

- Schutz und Abdeckung empfindlicher Bereiche bei IR- und Heißluft-Rework.
- Reflexionsfolie zur gezielten Abschirmung angrenzender Bauteile auf Leiterplatten.
- Geeignet für Elektronikfertigung, Service, Reparatur, Labor und technische Nacharbeit.
- Auch für allgemeine Anwendungen wie Abdichtung, Isolierung, elektromagnetische Abschirmung und kleinere Reparaturen verwendbar.

Anwendungshinweis: Die Klebefläche sollte sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Vor dem Einsatz auf empfindlichen Oberflächen oder bei dauerhaft hohen Temperaturen sollte die Eignung unter realen Bedingungen geprüft werden. Eine konkrete Temperaturfreigabe liegt nicht vor.