



## 3M Aluminium-Klebeband 431

Dünnes Weichaluminium-Klebeband mit transparentem Klebstoff zum Maskieren, Versiegeln, zur Hitze- und Lichtreflexion, zum Abdecken beim Eloxieren von Aluminium und als Feuchtigkeitsbarriere.

### Anwendungshinweis

Für Innen- und Aussenanwendungen

### Merkmale

**Serie:** 431

**Material:** Aluminiumfolie

### Technische Informationen

#### Produkteigenschaften

- Das hitze- und lichtreflektierende Klebeband schützt Oberflächen und erhöht die Effizienz von Beleuchtungsanlagen
- Verbessert die Heiz- und Kühleffizienz zum Schutz temperaturempfindlicher Materialien
- Das thermisch leitfähige Klebeband reflektiert Strahlungswärme und leitet sie ab
- Aufgrund seiner geringen Wasserdampfdurchlässigkeit eignet sich das Klebeband zum Abdichten und für Reparaturen
- Bietet eine feste, langanhaltende und zuverlässige Haftung, da es beständig gegenüber Flammen, Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit und UV-Strahlen ist
- Rückstandsfreie Entfernung nach anspruchsvollen Maskierungsanwendungen
- Passt sich an 3D-geformte und unebene Oberflächen an
- Großer Temperatureinsatzbereich von -53°C bis 148°C
- 

Farbe	Breite mm	Länge m	Dicke mm	Artikel
Silber	50	55	0.09	12014840

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1