



1436

Aluminiumklebeband

Produkt-Information	Erstellt:	01/93
	Geändert:	05/07

Aufbau

Träger: glatte, weiche Aluminiumfolie, 0,03 mm dick
Klebstoff: Synthese-Kautschuk
Schutzpapier: silikonisiertes Papier, weiss, 60 g/m²

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke ohne Schutzpapier	0,075 mm
Schälfestigkeit auf Stahl (AFERA 4001)	12 N*/10 mm Bandbreite
Bruchlast (AFERA 4004)	18 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 4005)	3,1 %
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g/m ² x 24 h
Temperatureinsatzbereich	von -25°C bis + 70°C Dauerbelastung (Tage, Wochen) +100°C Kurzzeitbelastung (Minuten, Stunden)
Prüfzeugnis	P-3305/4005-MPA BS schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

3M

1436

Aluminiumklebeband

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt im allgemeinen zwischen +18°C und +30°C. Das Band Nr. 1436 lässt sich bereits ab 0°C verarbeiten.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68