



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/m ²

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

3

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 Aufrauhnen 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.

3M ist eine Marke der 3M Company



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebertechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben