



Scotch™ 4656-F

Beidseitig wiederlösbares Klebeband, gelb

Produkt-Information

10/97

Beschreibung: 4656-F ist ein gelbes, beidseitig wiederlösbares Klebeband mit guter Soforthaftung. Es eignet sich speziell für Anwendungen, welche saubere Wiederlösbarkeit verlangen.

Aufbau: Klebstoff: Acrylat, gelb
Liner: Polyesterfolie, transparent
Farbe: gelb

Physikalische Eigenschaften:

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke:	0,6 mm
Temperaturbeständigkeit:	von -30°C bis +40°C

Oberflächen	Klebkraft - N*/10 mm Bandbreite 90° Abzug bei Raumtemperatur	
Stahl	20 Minuten	8,7
	24 Stunden	10,4
ABS	20 Minuten	7,7
	24 Stunden	8,4
Polyäthylen	20 Minuten	5,2
	24 Stunden	5,4
Acrylglas	20 Minuten	8,0
	24 Stunden	8,5
Glas	20 Minuten	8,0
	24 Stunden	8,4

* 1N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

3M

Scotch™ 4656-F

Beidseitig wiederlösbares Klebeband, gelb

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 zwischen + 18°C und +30°C. Das Band Nr. 4656-F kann jedoch bereits bei einer Temperatur von 0°C appliziert werden.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Füge teil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

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

Bemerkungen: Das Band 4656-F ist auch als Formstanzteil lieferbar.

Wichtig:

- Oberflächen mit guter Wiederlösbarkeit sind Glas, Acrylglas, Holz, Kunststoffe (auch niederenergetische wie PE und PP), Folien, Klinker, Forex, Metall, Keramikfliesen, furnierte Oberflächen, hochwertige Papiere, Gips und Beton.
- Nicht zu empfehlen sind Verklebungen auf Oberflächen mit geringer innerer Festigkeit wie z.B. Rauhfasertapeten, Gipskarton, strukturierte Vinyltapeten und Gewebe.
- Das Band Nr. 4656-F kann auf hochglanzpolierten Oberflächen einen hauchdünnen Film hinterlassen, der jedoch wieder entfernbar ist.

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. 01/724 91 21/72/31, Fax 01/724 90 68

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
Chemin du Rionzi 59
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/643 16 16, Fax 021/643 16 20