



# 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

---

**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.

---

3M ist eine Marke der 3M Company



**Industrie-Klebe bänder, Klebstoffe  
Und Kennzeichnungssysteme**

**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-330  
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