

Technisches Datenblatt



Produkt: 4656F

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 07.12.2025

SCOTCH 4656-F

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



Scotch™ 4656-F

Beidseitig wiederlösbares Klebeband, gelb

Produkt-Information

10/97

Beschreibung:

4656-F ist ein gelbes, beidseitig wiederlösbares Klebeband mit guter Soforhaftung. 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 Aufrauhen 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 Fügeteil 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. Rauhfaser tapeten, Gipskarton, strukturierte Vinyltapeten und Gewebe.
- Das Band Nr. 4656-F kann auf hochglanzpolierten Oberflächen einen hauchdünnen Film hinterlassen, der jedoch wieder entfernbare ist.

3M ist eine Marke der 3M Company



Industrie-Klebebänder, 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-klebtechnik.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