3M Doppelseitiges Klebeband

Doppelseitiges Schaumstoff-Klebeband, 15 mm breit
Gebrauchsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Vorbereitung der Oberfläche

2.2 Anbringen

2.3 Entfernen des Klebebands

2.4 Sicherheit und Lagerung

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

4.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Das doppelseitige Schaumstoff-Klebeband von 3M dient zur Befestigung von Komponenten am Rahmen eines Quadcopters – zum Beispiel eines Empfängers, eines Videosenders (VTX), eines GPS-Moduls, eines Buzzers oder von Kabeln. Der Schaumstoffkern des Klebebands gleicht kleine Unebenheiten der Oberfläche aus und dämpft teilweise Vibrationen, die vom Rahmen auf die befestigte Komponente übertragen werden.

Das Klebeband ist beidseitig klebend; eine Seite ist durch eine rote Schutzfolie abgedeckt. Schneiden Sie die benötigte Länge von der Rolle ab, kleben Sie sie auf eines der Teile, ziehen Sie die Schutzfolie ab und drücken Sie das Teil an der vorgesehenen Stelle an.



3M Doppelseitiges Klebeband, 15 mm breit (Abbildung ähnlich)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	3M Doppelseitiges Klebeband (Bezeichnung des Lieferanten: 3M Double Sided Tape 15mm)
Marke	3M
Typ	doppelseitiges Schaumstoff-Klebeband mit Acrylatklebstoff
Breite	15 mm
Schutzfolie	rot, auf einer Seite des Klebebands
Lieferumfang	1× Klebeband (Rolle)
Nicht im Lieferumfang	Schere, Reiniger zum Entfetten der Oberfläche, Kabelbinder

※ Rollenlänge und Dicke des Klebebands werden für dieses Produkt nicht angegeben.

2. Verwendung

2.1 Vorbereitung der Oberfläche

- Die Festigkeit der Verklebung hängt vor allem von der Sauberkeit der Oberfläche ab. Beide zu verklebenden Flächen müssen **sauber, trocken und entfettet** sein – frei von Staub, Öl, alten Klebstoffresten und Fingerabdrücken.
- Entfetten Sie mit Isopropylalkohol (IPA) und einem sauberen, fusselfreien Tuch. Lassen Sie die Oberfläche vollständig trocknen.
- Bringen Sie das Klebeband bei Raumtemperatur an. Auf einer kalten, nassen oder beschlagenen Oberfläche haftet das Klebeband nicht zuverlässig.
- Am besten hält das Klebeband auf glatten und starren Oberflächen (Carbon, Kunststoff, Aluminium, Oberfläche von Elektronikplatinen). Auf rauen, fettigen, staubigen oder flexiblen Oberflächen ist die Verklebung deutlich schwächer.

2.2 Anbringen

① Schneiden Sie ein Stück Klebeband passend zur Größe der zu befestigenden Komponente ab. Das Klebeband sollte nicht über den Rand des Teils hinausragen.

② Kleben Sie die Seite des Klebebands ohne Schutzfolie auf das Teil. Berühren Sie die Klebefläche nicht mit den Fingern.

③ Drücken Sie das Klebeband vollflächig fest auf das Teil, sodass darunter keine Luftblasen zurückbleiben.

④ Ziehen Sie die rote Schutzfolie ab, setzen Sie das Teil genau an die vorgesehene Stelle und **drücken Sie es einige Sekunden lang fest an**. Verschieben Sie das Teil nach dem Andrücken nicht mehr.

⑤ Die Haftkraft nimmt mit der Zeit weiter zu, da der Klebstoff in die Oberfläche einfließt. Lassen Sie die Verklebung nach Möglichkeit vor dem ersten Flug einige Zeit unbelastet ruhen.

Das Klebeband ist nicht als alleinige Befestigung des Flugakkus vorgesehen. Sichern Sie den Akku immer mit einem Akkustrap (Akku-Gurt).

- Verlegen Sie mit Klebeband befestigte Kabel und Leitungen außerhalb der Reichweite der Propeller; bei einem Absturz können sie sich lösen.
- Das Klebeband ist kein Isolator für leitende Verbindungen. Bringen Sie es nicht als Ersatz für eine Isolierung (z. B. Schrumpfschlauch) auf blanke Lötpads oder freiliegende leitende Teile auf.
- Sichern Sie schwerere oder belastete Komponenten zusätzlich mit einem Kabelbinder oder einer Schraube.

2.3 Entfernen des Klebebands

- Lösen Sie das Teil langsam und gleichmäßig ab. Reißen Sie es nicht gewaltsam an Kabeln oder Steckern ab – dadurch können die Komponente oder die Platine beschädigt werden.
- Der Schaumstoffkern lässt sich vorsichtig mit einer dünnen Kunststoffkarte oder einem zwischen beiden Teilen durchgezogenen Nylonfaden durchtrennen.
- Entfernen Sie Klebstoffreste mit Isopropylalkohol. Verwenden Sie an Elektronik keine aggressiven Lösungsmittel.
- Verwenden Sie bereits benutztes Klebeband nicht erneut – die Verklebung hätte nicht mehr ihre ursprüngliche Festigkeit.

2.4 Sicherheit und Lagerung

- Lagern Sie das Klebeband an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
- Bewahren Sie den nicht verwendeten Teil der Rolle mit Schutzfolie auf; schützen Sie die Seiten der Rolle vor Staub.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren – abgeschnittene Klebebandstücke und Schutzfolie können beim Verschlucken zum Ersticken führen.
- Verwenden Sie zum Schneiden eine scharfe Schere oder ein Messer mit Vorsicht, von den Fingern und empfindlichen Komponenten weg.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.de

3.2 Entsorgung

- Das Produkt ist kein Elektro- oder Elektronikgerät und enthält keine Batterien; das Rücknahmesystem für Elektrogeräte gilt dafür nicht.
- Entsorgen Sie gebrauchtes Klebeband und Reste der Rolle mit dem Restmüll.
- Trennen Sie Verpackung und Schutzfolie nach ihrem Material und gemäß den am Ort der Verwendung geltenden Regeln zur Mülltrennung.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

4.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 3.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.