Glasfaserband 19 mm

Überkreuzte Fasern · 50 m
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 Aufbringen des Bandes

2.3 Regeln für den Einsatz an Modellen

2.4 Entfernen, Lagerung und Sicherheit

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

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Das KAVAN Glasfaserband ist ein universelles, mit Glasfasern verstärktes Klebeband. Die Fasern sind **überkreuzt** angeordnet – sie verlaufen sowohl in Längs- als auch in Querrichtung des Bandes. Das Band verbindet eine gute Zugfestigkeit mit sehr geringer Dehnung und ist äußerst widerstandsfähig.

Im RC-Modellbau und in der FPV-Praxis wird es überall dort eingesetzt, wo gewöhnliches Klebeband nicht ausreicht: zum Verstärken und Schützen beanspruchter Stellen an Modellen (z. B. Nasenleisten von Schaumstoffflächen), zum Befestigen von Kabeln, Antennen und kleinen Bauteilen, zum Bündeln sowie für schnelle Reparaturen auf dem Flugfeld.



Glasfaserband 19 mm mit überkreuzten Fasern

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Marke	KAVAN
Produktbezeichnung	Glasfaserband 19mm überkreuzte Fasern Tornádo (50 m)
Herstellercode	KAV60.5606
EAN	8596450035706
Breite	19 mm
Rollenlänge	50 m
Faseranordnung	überkreuzt
Lieferumfang	1× Rolle Glasfaserband

Nicht im Lieferumfang enthalten: Schere oder Messer zum Zuschneiden des Bandes, Kontaktkleber oder Reinigungsmittel zur Vorbereitung der Oberfläche.

2. Verwendung

2.1 Vorbereitung der Oberfläche

- Die Oberfläche muss **sauber, trocken und fettfrei** sein – frei von Staub, Öl, Wachs und Resten alter Klebebänder. Glatte Oberflächen (Kunststoff, Verbundwerkstoff, Carbon) lassen sich mit Isopropylalkohol entfetten; lassen Sie ihn vollständig verdunsten.
- Schaumstoffe (EPP, EPO) haben eine saugfähige und unebene Oberfläche. Bei beanspruchten Verbindungen empfiehlt es sich, die Oberfläche vor dem Aufbringen des Bandes mit einer dünnen Schicht eines für das Material geeigneten Kontaktklebers vorzubehandeln und diesen gemäß den Anweisungen des Klebstoffherstellers ablüften zu lassen.
- Testen Sie Lösungs- und Klebemittel immer zuerst an einer unauffälligen Stelle – manche Schaumstoffe und Kunststoffe können dadurch beschädigt werden.
- Bringen Sie das Band bei Raumtemperatur auf. Auf einer kalten oder feuchten Oberfläche haftet das Band deutlich schlechter.

2.2 Aufbringen des Bandes

① Wickeln Sie die benötigte Länge des Bandes ab und **schneiden Sie sie** mit einer scharfen Schere oder einem Messer **ab**. Dank der Glasfasern lässt sich das Band nicht ohne Weiteres von Hand abreißen.

② Legen Sie das Band auf die vorbereitete Oberfläche und drücken Sie es nach und nach auf ganzer Länge an, sodass darunter keine Luftblasen oder Falten zurückbleiben.

③ Führen Sie die Enden des Bandes mit ausreichender Überlappung auf einen festen Untergrund oder übereinander und drücken Sie sie fest an – ein abstehendes Ende ist die häufigste Stelle, an der sich eine Verbindung zu lösen beginnt.

④ Kontrollieren Sie die Verbindung vor der Belastung – das Band muss vollflächig haften und darf sich nirgends abheben.

2.3 Regeln für den Einsatz an Modellen

- Lose Bandenden und mit Band befestigte Kabel **dürfen nicht in die Propeller** oder bewegliche Teile (Ruder, Gestänge) **hineinragen**.
- Überkleben Sie keine Komponenten, die Kühlung benötigen – den Videosender (VTX), die elektronischen Drehzahlregler (ESC), den Flugcontroller (FC) oder die Motoren.
- Überkleben Sie keine Steckverbinder, die Sie trennen müssen, und keine Öffnungen für Tasten, LEDs und Antennenanschlüsse.
- Das Band ersetzt keine dafür vorgesehenen Befestigungsmittel. Sichern Sie den Akku immer mit einem dafür bestimmten Akkugurt.

- Prüfen Sie nach einem Absturz oder einer harten Landung, ob sich das Band gelöst hat oder gerissen ist, und bekleben Sie die beschädigte Stelle neu.

2.4 Entfernen, Lagerung und Sicherheit

- Ziehen Sie das Band langsam und in spitzem Winkel ab. Auf der Oberfläche können Klebstoffreste zurückbleiben – entfernen Sie diese mit einem geeigneten Reinigungsmittel, das das Material des Modells nicht angreift. Bei Schaumstoffen kann das Band beim Abziehen einen Teil der Oberfläche mit abreißen.
- Lagern Sie die Rolle an einem trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht und Wärmequellen. Schützen Sie die Seiten der Rolle vor Staub und Schmutz, damit sie nicht verkleben.
- Gehen Sie beim Zuschneiden des Bandes mit einem Messer besonders vorsichtig vor.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf.

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 Elektrogerät** und enthält keine Batterien oder Akkus; die Rücknahme von Elektrogeräten gilt dafür nicht.
- Entsorgen Sie gebrauchtes Band und seine Reste mit dem gemischten Siedlungsabfall (Restmüll).
- Geben Sie den leeren Papierkern der Rolle und die Verpackung entsprechend der Materialart in die getrennte Abfallsammlung.
- Beachten Sie die Abfallvorschriften der Gemeinde bzw. des Landes, in dem Sie das Produkt entsorgen.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

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.