

T-Verbinder Flex



T-Connector for Quadline Kites

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Basispreis inkl. Steuern 1,00 €

Verkaufspreis 1,00 €

Preisnachlass

Steuerbetrag 0,16 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Lanyork](#)

Beschreibung

Dieser hochwertige **T-Verbinder aus zähem Polyamid (PA)** wurde speziell für revolution-artige Vierleiner-Drachen entwickelt. Durch seine leicht flexible Materialstruktur wirkt er wie ein kleiner Stoßdämpfer zwischen **Leitkante** und **Vertikalstab** – genau dort, wo im Flug die höchsten Kräfte entstehen.

Während starre Verbinder Lastspitzen direkt in den Carbonstab übertragen und so zu frühzeitigen Brüchen führen können, gibt dieser PA-Verbinder kontrolliert nach. Die Vertikale kann den Verbinder leicht nach hinten drücken, wodurch kritische Belastungen abgefangen und sauber verteilt werden. Das Ergebnis ist eine deutlich **höhere Lebensdauer der Leitkante** und ein spürbar **harmonischeres Flugverhalten**.

Vorteile

- **Flexibles PA-Material:** absorbiert Stöße und reduziert Bruchrisiken
- **Optimale Kraftverteilung:** schützt die Leitkante bei Biegung und Böen
- **Passgenaue Form:** ideal für Carbonstäbe in Rev-artigen Vierleinern
- **Hohe Zähigkeit:** robust, langlebig, temperaturstabil
- **Verbessertes Fluggefühl:** weniger harte Lastwechsel, mehr Kontrolle

Technische Daten

Merkmal	Wert
Höhe	37 mm
Breite	20 mm
Leitkanten-Bohrung	7,6 mm
Vertikal-Bohrung	7,6 mm
Gewicht	4,2 g
Material	Polyamid (PA)

Einsatzbereich

- Revolution-ähnliche Vierleiner
- Sport- und Präzisionsdrachen
- Ersatzteil für Leitkanten-/Vertikalverbindungen

T-Connector for Quadline Kites – Flexible PA Design for Maximum Durability

Description

This high-quality **T-connector made from tough polyamide (PA)** is specifically designed for Revolution-style quadline kites. Its slightly flexible material structure acts as a miniature shock absorber between the **leading edge** and the **vertical spar** – exactly where the highest loads occur during flight.

While rigid connectors transmit force peaks directly into the carbon tube (often leading to premature breakage), this PA connector flexes just

enough to relieve stress. The vertical spar can push the connector slightly backward, allowing critical loads to be absorbed and distributed more evenly. The result is a significantly **longer lifespan for the leading edge** and a noticeably **smoother, more controlled flight experience**.

Advantages

- **Flexible PA material** absorbs impacts and reduces breakage
- **Optimized force distribution** protects the leading edge during bending and gusts
- **Precise fit** for carbon rods used in Rev?style quadline kites
- **High toughness** ensures long?term durability and stability
- **Improved flight feel** with fewer harsh load spikes and better control

Technical Specifications

Feature	Value
Height	37 mm
Width	20 mm
Leading?edge bore	7.6 mm
Vertical?spar bore	7.6 mm
Weight	4.2 g
Material	Polyamide (PA / Nylon)

Applications

- Revolution?style quadline kites
- Sport and precision kites
- Replacement part for leading?edge / vertical?spar connections