

## Materialien

### Der skywalk TEQUILA ist aus hochwertigsten Materialien gefertigt.

skywalk hat die bestmögliche Kombination von Materialien in Bezug auf Belastbarkeit, Leistung und Langlebigkeit ausgewählt. Wir wissen, die Haltbarkeit eines Gleitschirms ist mit entscheidend für die Zufriedenheit des Besitzers.

### Segel und Profile:

Obersegel	Porcher Marne Nylon 6,6
Untersegel	Porcher Marne Nylon 6,6
Rippen	Porcher Marne Nylon 6,6
Eintrittskanten-Verstärkung	Dacron
Aufhängungs-Verstärkung	Dacron

### Leinen:

LROS ist seit geraumer Zeit führender Hersteller von Gleitschirmleinen.

Wir haben die New-Dyneema PPSL 200 wegen ihrer sehr geringen Dehnung und wegen ihrer großen Langlebigkeit ausgewählt. Auch jahrelanger Gebrauch lässt diese Leine nicht „alt“ aussehen.

Die Dyneema Problematik des Kriechens und ungenauen Rückstellens konnte bei dieser richtungsweisenden Entwicklung auf das Niveau vergleichbarer Technora/Aramid Leinen gebracht werden.

A	DSL 70, PPSL 120, PPSL 200
B	DSL 70, PPSL 120, PPSL 200
C	DSL 70, PPSL 120, PPSL 200
D	DSL 70, PPSL 120
E	DSL 70
Bremse	DSL 70, PPSL 120
Hauptbremsleine	DFL 200

### Tragegurte:

Die Tragegurte werden aus 20 mm Polyester von Güth und Wolf gefertigt.

Dehnungswerte, Festigkeit und Stabilität dieses Bandes stehen an der Spitze der Gurtbandprodukte.

## Wartung

Bei guter Pflege und Wartung wird dein skywalk TEQUILA über mehrere Jahre lufttuchtig bleiben. Ein sorgfältig behandelter Gleitschirm wird viel mehr Flugstunden Freude bereiten als ein Schirm, der nach Gebrauch lieblos in seinen Packsack gestopft wird. Vergiss nicht, dein Leben hängt an ihm.

### Lagerung:

Trocken, lichtgeschützt und nie in der Nähe von Chemikalien lagern. Feuchtigkeit ist ein Feind für alle Gleitschirme. Trockne deine Gleitschirmausrüstung immer bevor du sie wegpäckst, am besten in einem beheizten Raum.

### Reinigung:

Jedes Reiben und Waschen lässt deinen Gleitschirm schneller altern.

Das PU-beschichtete Segeltuch des skywalk TEQUILA ist maximal schmutzabweisend. Wenn du trotzdem das Gefühl hast, dass dein Gleitschirm gereinigt werden muss, dann lediglich mit einem weichen, feuchten Tuch oder Schwamm ohne Seife oder anderen Waschmitteln. Auch keine Lösungsmittel verwenden.

### Reparatur:

Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einem autorisierten skywalk-Instandhaltungsbetrieb ausgeführt werden.

Amateur-Reparaturen können mehr Schaden als Nutzen anrichten.

### Materialverschleiß:

Der skywalk TEQUILA besteht hauptsächlich aus Nylon-Tuch, das unter dem Einfluss von UV-Strahlen an Festigkeit und Luftdurchlässigkeit verliert. Den Gleitschirm solltest du erst kurz vor dem Start auslegen bzw. unmittelbar nach der Landung wieder einpacken, um ihn vor unnötiger Sonnenbestrahlung zu schützen.

### Leinen-Reparaturen:

Die Fangleinen des skywalk TEQUILA bestehen aus einem Dyneemakern und einem Polyester-Mantel. Eine Überbelastung einzelner Leinen ist zu vermeiden, da eine sehr starke Überdehnung irreversibel ist. Wiederholtes Knicken der Leinen an der gleichen Stelle vermindert die Festigkeit, wenn auch nur geringfügig.

Jede sichtbare Beschädigung einer Leine, auch wenn es sich nur um eine Beschädigung des Mantels handelt, erfordert deren Austausch. Eine neue Leine muss vom Hersteller oder einem autorisierten skywalk-Instandhaltungsbetrieb bestellt werden.

Die Flugschule bzw. dein Händler wird dir beim Austausch der defekten Leine behilflich sein. Bevor du die Leine austauschst, überprüfe deren korrekte Länge durch einen Vergleich mit der entsprechenden Leine auf der anderen Seite des Flugfels.

Nach Austausch von Leinen muss eine Leinenkontrolle erfolgen. Am besten durch Aufziehen des Gleitschirms am Boden.