

# FILAMENT TROCKENBOX

Professioneller Schutz für Ihr Filament



Für Ihr 3D-Druck Filament sind unsere Filament Trockenboxen das sicherste Aufbewahrungsmittel. Ideal für die Verarbeitung, Lagerung und Transport von feuchtigkeitsempfindlichen Filamenten. Handelsübliche Spulen bis zu einem Durchmesser von 200mm lassen sich auf die Welle mit Rücklaufbremse aufstecken. Zusätzliche Features sind die Abschließbarkeit mit einem Schloss und das Sichtfenster um das Volumen der Rolle mit einem Blick zu überprüfen.

Im inneren der Trockenbox ist eine analoge Hygrometer Anzeige verbaut, die den Feuchtigkeitsgehalt in Koffer mit nur einem Blick überprüfen lässt. Die Spulenaufnahme ist mit einer einstellbaren Rücklaufbremse versehen, um mögliches Verknoten des Filaments zu vermeiden. Das Filament kann rechts sowie links am Koffer ausgeführt werden. Die Box ist mit einem Schnellverschluss ausgestattet für 4mm PTFE-Schlauch (1,75 mm Filament) und einem 1,5 Meter langem Förderschlauch.

## WARUM DIESE TROCKENBOX ?

### **Sicheres Abspulen**

Die einstellbare Rücklaufbremse verhindert ungewolltes Abrollen. Ein Verknoten des Filaments wird dadurch vermieden.

### **Hygrometer Anzeige**

Mit der Anzeige kann die Luftfeuchtigkeit in der Trockenbox von außen überprüft werden ohne die Box zu öffnen.

### **Rundes Sichtfenster**

Sie haben alles im Blick. Das Sichtfenster gibt einen schnellen Überblick auf die Feuchtanzeige und auf die Filamentrolle.

### **100% Dichtheit**

Richtig verschlossen, ist die Box von innen nach außen und von außen nach innen zu 100 % dicht.

### **Abschließbar**

Zum Schutz ist die Trockenbox mit einem Schloss abschließbar.

### **Bester Filamentschutz**

Egal ob für die Zuführung des Druckmaterials zum Drucker oder für den Einsatz als Lagerbox.

## TECHNISCHE DATEN

Einsatztemperatur: bis 60 °C

Gewicht: 1850g

Außenmaße: 336mm x 300mm x 148mm

Anschluss Schlauch: Pneumatikanschluss je 1 x 4mm oder 1 x 6mm (Außendurchmesser Schlauch)

## FILAMENTROLLE

Innendurchmesser: von 50mm bis 54mm

Außendurchmesser: bis 200mm

Filament: 1,75mm oder 2,85mm

## LIEFERUMFANG

Bedienungsanleitung

Koffer

Adapter für 4mm PTFE-Schlauch

Förderschlauch mit 1,5 Meter Länge

## INSTALLATION TROCKENBOX



## SIE FINDEN UNS AUCH AUF YOUTUBE!

- Vorstellung der Trockbox
- Installationsvideo

Überzeugen Sie sich selbst, Sie werden mit der Filament Trockenbox ein besseres Druckergebnis und schönere Oberflächen erzielen. Ihr Filament ist sicher und bleibt trocken.