

Datenblatt - yourDroid CMYK PLA Filament Bundle für Lithophanes 4kg 1.75mm



Das **yourDroid CMYK PLA Filament Bundle** ist speziell zusammengestellt für das Erstellen hochwertiger **Lithophanes**, Lichtbilder und anderer 3D-Druckprojekte, die präzise Farbwirkung erfordern.

Die vier Farben **Cyan, Magenta, Gelb und Weiss** entsprechen dem CMYK-Farbraum und sind ideal, um realistische Schatten, Tiefen und Kontraste in beleuchteten 3D-Modellen zu erzeugen.

Alle Filamente bestehen aus hochwertigem PLA mit einem präzisen Durchmesser von 1.75 mm. Dadurch erhältst du eine gleichmäßige Extrusion, eine zuverlässige Layerhaftung und besonders glatte Oberflächen – perfekt für feine Details, Fotos und Lichtstrukturen.

Dank der einfachen Druckbarkeit funktioniert das Bundle problemlos auf nahezu jedem FDM-3D-Drucker. Ideal zur Verwendung im AMS und Multicolor 3D-Druckern

Ob für beleuchtete Rahmen, Lampenschirme, personalisierte Geschenke oder Kunstobjekte – dieses CMYK-Set bietet maximale kreative Möglichkeiten.

Eigenschaften

- Optimiert für Lithophanes
- Brillante Farbwiedergabe
- Sehr gute Layerhaftung
- Kaum Warping
- Wiederverwendbare Spule (kompatibel mit Master Spool)

Details

• Produkteigenschaften

- Material: PLA (Poly-Lactic Acid)
- Enthaltene Farben: Cyan, Magenta, Gelb, Weiss
- Durchmesser: 1.75 mm, Toleranz $\pm 0,02$ mm
- Einfach zu Drucken, ideal für Einsteiger
- Kein Warping, hohe Maßhaltigkeit
- Wiederverwendbare Spule – kompatibel mit Refill-Filamenten
- Sauber und gleichmäßig gewickelt

• Empfohlene Druckparameter

- Drucktemperatur: 190 °C – 230 °C
- Heizbett: 40 °C – 60 °C (optional)

- Druckgeschwindigkeit: 50 – 100 mm/s

• Spulendaten

- Außendurchmesser: 200 mm
- Innendurchmesser: 55 mm
- Spulenbreite: 68 mm
- Nettogewicht Filament: 1000 g
- Bruttogewicht (inkl. Verpackung): 1350 g

Lieferumfang

- 1kg yourDroid PLA Cyan
- 1kg yourDroid PLA Magenta
- 1kg yourDroid PLA Gelb
- 1kg yourDroid PLA Weiss

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	PLA
Produktart	Filament
Modellkompatibilität	Universal
Farbe	Bundle

Hersteller

your droid

EAN

4251755817214

Zolltarifnummer

3917320090

Herstellungsland

CN

