



AzureFilm d.o.o.
Lava 2a, 3000 Celje

Stnumm.: SI 58587837
Telefonnr.: + 386 (0)31 718 800
E-mail: info@azurefilm.com
WWW: www.azurefilm.de

Datum: 19.01.2022

PLA Filament Gelb Transparent



Kategorie: [Black Friday](#)

Verfügbarkeit: **geschätzte Lieferung 20.01.2022**

Code: **49**

Preis: 9,97 €



(Das Bild ist symbolisch)

Technische Daten

Filamentfarbe: Gelb Transparent
Filament Diameter: 1.75 mm, 2.85 mm
Filamentgewicht: 300g, 500g, 1000g
Marke: AzureFilm

Kurze Beschreibung

Hergestellt in der EU, qualitativ hochwertiges PLA Harz Filament, schöner klarer 3D-Druck, lebendige Farben, kein stringing, kein Warping, kein Verstopfen. Kompatibel mit meist FDM 3D Druckern.

Daten der gedruckten Probe:

3D printer: Creativity Ender 3	Infill: 20 %	Nozzle temperature: 215 °C
Slicer: Cura	Shells: 2	Bed temperature: 55 °C
Nozzle: 0,4 mm	Layer height: 0,2 mm	Print speed: 50 mm/s

Empfohlene Einstellungen:

Nozzle temperature: 200-230°C

Heated bed: Not required (recommended 50-60°C)

Print speed: 50-100 mm/s

Build platform: Glass bed, Kaptontape, Blue tape.

Zugriff auf alle technischen Datenblätter finden [Sie hier](#).

Das AzureFilm PLA Filament mit einem Eigengewicht von 1 kg (2,2 lbs) oder 0,5 kg (1,10 lbs), ist in den Spulen der Rolle am Außendurchmesser 210 mm aufgedreht, mit einer Innenöffnung im Durchmesser von 60 mm und einer Breite von 62 mm. Das Filament ist vakuumversiegelt und enthält einen Beutel, der Feuchtigkeit aufnimmt, damit das Filament frisch bleibt. Die Filamentdicke ist 1.75 oder 2.85 mm das Filament wird in mehr als 30 verschiedenen Farben hergestellt.

PLA (Polymilchsäure) Filament ist ein vielseitiges, einfach anwendbares Material und wird normalerweise im 3D-Druck verwendet. PLA-Filament ist ein Bio-Kunststoff und damit erneuerbar und biologisch abbaubarer. Als biologisch abbaubares Material ist es für die Umwelt viel besser, insbesondere im Vergleich zu petrochemischen Alternativen (z. B. ABS). Für gute Ergebnisse ist es notwendig, bei einer Temperatur von 200-230°C zu drucken und der Drucktisch sollte auf 50-60°C erwärmt werden. Bitte beachten Sie, dass der Temperaturbereich je nach Verwendung anderer Drucker leicht abweichen kann. Unser PLA-Filament wurde speziell für Anfänger und Einsteiger entwickelt. Wir empfehlen Anfängern beim PLA-Filament zu bleiben, weil es wirklich am leichtesten zugänglich und einfach zu verwenden ist. Es ist ein gutes Material, weil es ausgezeichnete Eigenschaften hat und beim Drucken nicht schrumpft. Außerdem passt es gut zum Drucktisch. Das ABS-Filament ist eine gute Alternative, aber es schrumpft, sodass Sie beim Drucken mehr Probleme mit dem Griff des Filaments auf den Drucktisch haben werden. PLA-Filament ist ein Material, das sich durch eine glänzende Oberfläche auszeichnet und daher auch für den Druck von dekorativen Elementen verwendet wird. Unser PLA-Filament ist mit fast allen 3D-Druckern kompatibel, einschließlich RepRap- und MakerBot-Druckern, Ultimaker, Bits from Bytes, Airwolf3D, Makergear, Printbot, Bukobot, Type A Maschinen und vielen mehr.

PLA-Filament ist das meistverkaufte Produkt unter den 3D-Filamenten für den 3D-Druck, weil es für eine breite Palette von 3D-Druckern nützlich ist. Seine Vorteile sind, dass es geruchlos und einfach zu drucken ist und keinen erhitzten Drucktisch beim Drucken benötigt.