

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

05.04.25 15:07:58

## XTENDLAN FILAMENT PLA SVÍTÍCÍ MODRÝ



Cena celkem:

**599 Kč**

**(bez DPH: 495 Kč)**

Kód zboží:

NETXTE0015

Part No.:

3DF-LPLA1.75-BL 1kg

Záruka:

12 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### XtendLan PLA filament 1,75 mm svítící modrý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PLA (Polylactic Acid, kyselina polylaktická) je nejpopulárnější 3D tiskový materiál. Především se při jeho tisku neuvolňuje nepříjemný zápach a není problémem tisk na neohřívanou podložku. Je rozměrově stabilní s velmi malým tepelným smrštěním a je **vhodný pro tisk i velkých objektů**. Jde o biologicky odbouratelný materiál. Není vhodný do vlhkého prostředí. Při 3D tisku má velmi **vhodnou přilnavost k podložce** - nepotřebuje, aby podložka byla ohřívána a zároveň lze výrobek snadno z podložky sejmout. Vytisknutý předmět lze ručně brousit a lakovat. Filament je chráněn vakuovým balením a v každém balení je přítomen vysoušecí sáček, který zabraňuje případnému působení vlhkosti na materiál. Dodáváno v kartónovém obalu s okénkem pro kontrolu barevnosti.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Materiál vlákna:** PLA

**Průměr vlákna:** 1,75 mm

**Doporučená teplota extruderu:** 190-220 °C

**Doporučená teplota podložky:** 0-60 °C

**Rozměry cívky:** 200 mm průměr × 68 mm výška

**Hmotnost:** 1 kg

**Barva:** svítící modrá