

## XTENDLAN FILAMENT PLA MODRÝ



Cena celkem:	<b>549 Kč</b> <b>(bez DPH: 454 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>604 Kč</b>
Ušetříte:	<b>55 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE7231
Part No.:	3DF-PLA1.75-BL 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLAN PLA filament 1,75 mm modrý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinnu 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:** 185 - 230 °C

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

**Rozměry cívky:** 200 mm průměr x 66 mm výška (57 mm průměr středového otvoru)

**Hmotnost:** 1 kg

**Barva:** modrá