

## XTENDLAN FILAMENT PLA SVÍTÍCÍ DUHOVÝ

**XtendLan**

Cena celkem:	<b>802 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 663 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>883 Kč</b>
Ušetříte:	<b>80 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE0019
Part No.:	3DF-LPLA1.75-RB 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan PLA filament 1,75 mm svítící duhový 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 duhová