

## XTENDLAN FILAMENT PLA BÍLÝ

XtendLan<sup>®</sup>



Cena celkem:	<b>499 Kč</b> <b>(bez DPH: 412 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>549 Kč</b>
Ušetříte:	<b>50 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE7251
Part No.:	3DF-PLA1.75-WT 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan PLA filament 1,75 mm bílý 1 kg

Plastové **vlákno (filament) pro 3D tisk**, v návinu na cívce. PLA (Polylactic Acid, kyselina polymléčná) je nejpobulárnější 3D tiskový materiál. Především se při jeho tisku neuvolňuje nepříjemný zápach a není problémem tisk na neohřivanou 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 až +60 °C

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

**Hmotnost:** 1 kg

**Barva:** bílá