

## XTENDLAN FILAMENT PLA ORANŽOVÝ



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>430 Kč</b><br><b>(bez DPH: 355 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>473 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>43 Kč</b>                              |
| Kód zboží:   | NETXTE7253                                |
| Part No.:    | 3DF-PLA1.75-OR 1kg                        |
| Záruka:      | 12 měs.                                   |
| Stav:        | Nové zboží                                |

## Popis

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

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PLA (Polylactic Acid, kyselina polyléččná) 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:** oranžová