

**XTENDLAN FILAMENT PLA ORANŽOVÝ****XtendLAN**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 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:   | 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 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:** oranžová