

## XTENDLAN FILAMENT PETG ZÁŘIVĚ ŽLUTÝ



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>316 Kč</b><br><b>(bez DPH: 261 Kč)</b> |
| Kód zboží:   | NETXTE7321                                |
| Part No.:    | 3DF-PETG1.75-FYL 1kg                      |
| Záruka:      | 12 měs.                                   |
| Stav:        | Nové zboží                                |

## Popis

### XtendLAN PETG filament 1,75 mm zářivě žlutý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PET-G (PolyEtylénTereftalát Glykolem modifikovaný) je materiál velmi známý díky plastovým lahvím. PETG v sobě spojuje to nejlepší z vlastností ABS a PLA pro 3D tisk. Jde o **pevný a houževnatý materiál**. Odolností se materiál blíží polykarbonátům. Vyznačuje se velmi malým tepelným smrštěním a je **vhodný pro tisk i velkých objektů**. Má velkou odolnost proti rozpouštědlům a kyselinám. Odolává vysokým i nízkým teplotám. Při 3D tisku má velmi **dobrou přilnavost k podložce**. Vytisknutý předmět lze tepelně leštit. 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:** PET-G

**Průměr vlákna:** 1,75 mm

**Doporučená teplota extruderu:** 230 - 250 °C

**Doporučená teplota podložky:** 70 - 90 °C

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

**Hmotnost:** 1 kg

**Barva:** zářivě žlutá