

## XTENDLAN FILAMENT PETG ČERNÝ

**XtendLan**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 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:   | NETXTE7235               |
| Part No.:    | 3DF-PETG1.75-BK 1kg      |
| Záruka:      | 12 měs.                  |
| Stav:        | Nové zboží               |

## Popis

### XtendLAN PETG filament 1,75 mm černý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PET-G (PolyEtylénTereftalát Glykolem modifikovaný) je materiál velmi známý díky plastovým lahvám. 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:** černá