

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 9:13:32

## XTENDLAN FILAMENT PETG MODRÝ POMĚNKOVÝ

XtendLan



Cena celkem:

**499 Kč**

**(bez DPH: 412 Kč)**

Kód zboží:

NETXTE7316

Part No.:

3DF-PETG1.75-KBL 1kg

Záruka:

12 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### XtendLAN PETG filament 1,75 mm modrý poměnkový 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:** poměnkově modrá