

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

XtendLAN®

**cena vč DPH:** **477 Kč**

cena bez DPH: 394 Kč

**Kód zboží (ID):** 5096068

**PN:** 3DF-  
PETG1-75-TYL-1KG

**Záruka:** 24 měsíců



XtendLAN PETG filament 1,75 mm průhledný žlutý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návínu 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. Vytištěný 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: průhledná žlutá

**XtendLAN PETG filament 1,75 mm průhledný žlutý 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**. Vytištěný 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:** průhledná žlutá