

# XtendLAN PLA filament 1,75mm modrý 1kg

**cena vč DPH:** **522 Kč**

**cena bez DPH:** 431 Kč

**XtendLAN**

**Kód zboží (ID):** 5096074

**PN:** 3DF-

PLA1-75-BL-1KG

**Záruka:** 24 měsíců



XtendLAN PLA filament 1,75 mm modrý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PLA (PoLylactic Acid, kyselina polymléčná) 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 sejmut. Vytištěný 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: modrá

**XtendLAN PLA filament 1,75 mm modrý 1 kg**

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návíně na cívce. PLA (Polylactic Acid, kyselina polylactická) je nejpobulárnější 3D tiskový materiál. Především se při jeho tisku neuvolňuje nepříjemný zápach a není problémem tisk na neohřivanou 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 zabráňuje 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:** modrá