

XtendLAN PLA filament 1,75mm dřevěný 1kg

XtendLan®

cena vč DPH: **522 Kč**

cena bez DPH: 431 Kč

Kód zboží (ID): 5680287

PN: 3DF-
WPLA1-75-WD-1KG

Záruka: 24 měsíců



XtendLan PLA filament 1,75 mm barva dřeva 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. Vytisknutý 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: 190-220 °C

Doporučená teplota podložky: 0-60 °C

Rozměry cívky: 200 mm průměr × 68 mm výška

Hmotnost: 1 kg

Barva: hnědá

XtendLan PLA filament 1,75 mm barva dřeva 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu 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. 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: 190-220 °C

Doporučená teplota podložky: 0-60 °C

Rozměry cívky: 200 mm průměr x 68 mm výška

Hmotnost: 1 kg

Barva: hnědá