

**XTENDLAN FILAMENT PLA BARVA DŘEVA****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:	NETXTE0001
Part No.:	3DF-WPLA1.75-WD 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****XtendLan PLA filament 1,75 mm barva dřeva 1 kg**

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. PLA (Polylactic Acid, kyselina polylaktická) 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 sejmout. 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