

**XTENDLAN FILAMENT PLA LESKLÝ MODRÝ****XtendLan**

Cena celkem:	<b>549 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 454 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>604 Kč</b>
Ušetříte:	<b>55 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE7303
Part No.:	3DF-PLA1.75-SBL 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****XtendLAN PLA filament 1,75 mm lesklý 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 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:** 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:** lesklá modrá