

**XTENDLAN FILAMENT PLA ČERNÝ**

Cena celkem:	<b>1 237 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 022 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 361 Kč</b>
Ušetříte:	<b>124 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE7252
Part No.:	3DF-PLA1.75-BK 1kg
Záruka:	12 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****XtendLan PLA filament 1,75 mm černý 1 kg**

Plastové **vlákno (filament) pro 3D tisk**, v návinu na cívce. PLA (PoLylactic Acid, kyselina polymléčná) je nejoblíbenější 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 až +60 °C**Rozměry cívky:** 200 mm průměr × 66 mm výška (57 mm průměr středového otvoru)**Hmotnost:** 1 kg**Barva:** černá