

XTENDLAN FILAMENT PLA ŠEDÝ**XtendLan**

| | |
|--------------|--------------------------|
| Cena celkem: | 549 Kč |
| | (bez DPH: 454 Kč) |
| Běžná cena: | 604 Kč |
| Ušetříte: | 55 Kč |
| Kód zboží: | NETXTE7256 |
| Part No.: | 3DF-PLA1.75-GY 1kg |
| Záruka: | 12 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis**XtendLAN PLA filament 1,75 mm šedý 1 kg**

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinnu 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:** šedá