

# XtendLAN TPU filament 1,75mm šedý 1kg

**cena vč DPH:** **612 Kč**

cena bez DPH: 505 Kč

**XtendLan**

**Kód zboží (ID):** 5680279

**PN:** 3DF-

TPU1-75-GY-1KG

**Záruka:** 24 měsíců



XtendLan TPU filament 1,75 mm šedý 1 kg

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návínu na cívce. TPU (Termoplastický polyuretan) je flexibilní materiál, který kombinuje až působivou pevnost s pružností. Vyznačuje se odolností vůči chemickým látkám, zdeformování a opotřebení. Jeho další výhodou je nižší smršťivost a při nízkých teplotách si lépe zachovává pružné vlastnosti. 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: TPU

Průměr vlákna: 1,75 mm

Tvrdost (Shore A): 95A

Doporučená teplota extruderu: 200-220 °C

Doporučená teplota podložky: 40-60 °C

Rozměry cívky: 200 mm průměr × 68 mm výška

Hmotnost: 1 kg

Barva: šedá

---

**XtendLan TPU filament 1,75 mm šedý 1 kg**

Plastové vlákno (filament) pro 3D tisk, v návinu na cívce. TPU (Termoplastický polyuretan) je flexibilní materiál, který kombinuje až působivou pevnost s pružností. Vyznačuje se odolností vůči chemickým látkám, zdeformování a opotřebením. Jeho další výhodou je nižší smršťivost a při nízkých teplotách si lépe zachovává pružné vlastnosti. 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:** TPU

**Průměr vlákna:** 1,75 mm

**Tvrdost (Shore A):** 95A

**Doporučená teplota extruderu:** 200-220 °C

**Doporučená teplota podložky:** 40-60 °C

**Rozměry cívky:** 200 mm průměr x 68 mm výška

**Hmotnost:** 1 kg

**Barva:** šedá