

NAZWA PRODUKTU: FILAMENT 3D PET-G CarbonLook I,75mm

OPIS PRODUKTU: Filament PET-G CarbonLook - termoplastyczny polimer w postaci żyłki, przeznaczony do druku 3D metodą FFF/FDM. Filament nawinięty na szpulę, zamknięty próżniowo w worek PET/PE z pochłaniaczem wilgoci. Zapakowany w kartonowe opakowanie.

PARAMETRY PRODUKTU

średnica [mm]	1,75
tolerancja średnicy [mm]	+/- 0,05
tolerancja owalności [mm]	+/- 0,02
waga netto [g]	mała szpula: 500
waga brutto [g]	mała szpula: 800
wymiary szpuli [mm] (\varnothing x wysokość x \varnothing otworu)	mała szpula: 200 x 55 x 52
wymiary opakowania [mm]	mała szpula: 235 x 215 x 65
wykończenie	błyszczące

**PROPONOWANE PARAMETRY WYDRUKU**

Temperatura druku [°C]	220-260
Temperatura stołu [°C]	60-80

PARAMETRY FIZYCZNE MATERIAŁU

- Gęstość: 1,29 g/cm³
- Zapach: bezwonny
- Udarność wg metody Izoda z karbem: 4,7 kJ/m² (ISO 180)
- Wytrzymałość na rozciąganie(do zerwania): 45 MPa (ISO 527-2)
- Moduł sprężystości przy rozciąganiu: 3520 MPa (ISO 527-2)
- Temperatura odkształcenia cieplnego: 78°C (ISO 306)