

Link do produktu: <https://tkmix.pl/verbatim-3d-filament-abs-2-85mm-1000g-55033-black-p-60912.html>



## Verbatim 3D filament, ABS, 2,85mm, 1000g, 55033, black

Cena brutto	<b>124,41 zł</b>
Cena netto	<b>101,15 zł</b>
Numer katalogowy	<b>3VEABBBCAXXG</b>
Kod EAN	<b>023942550334</b>

### Opis produktu

Popularny, wysoce wytrzymały filament o błyszczącej, gładkiej powierzchni. W porównaniu z innymi materiałami stosowanymi w druku 3D ABS ma wysoką temperaturę topnienia, co czyni go przydatnym w zastosowaniach, w których ważna jest odporność na ciepło, takich jak modelowanie koncepcyjne na potrzeby przemysłu budowlanego, elektrycznego i motoryzacyjnego. Filament ABS firmy Verbatim jest produkowany według specjalnej receptury z zachowaniem wysokich standardów jakości.

#### Szczegóły produktu

- Wysoko wydajny kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS) do formowania wytłocznego
- Wysoka sztywność, wysoki połysk, średnia odporność na uderzenia
- Odporność na tłuszcz
- Dobra obrabialność po druku
- Intensywny, nieprzyjemny zapach podczas druku
- Główne zastosowanie: Modelowanie koncepcyjne w branży budownictwa, elektrycznej, motoryzacyjnej itp. Mniej istotne części takie jak osłony

#### Specyfikacja Produktu:

Średnica: 2,85 ± 0,09 mm

Waga netto materiału: 1,00 kg

Waga brutto: 1,5 kg

Długość filamentu: 149 m

Gęstość: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Wytrzymałość na zginanie: 76 MPa

Moduł elastyczności przy zginaniu: 2200 MPa

Wytrzymałość na uderzenia (Charpy): 21 KJ/m<sup>2</sup>

Skurcz formowania: 0,3 - 0,7 %

Wytrzymałość na rozciąganie: 47 MPa

Wydłużenie przy rozciąganiu: 30 %

#### Wymiary Szpuli

Średnica szpuli: 200 mm

Głębokość szpuli: 72 mm

Średnica rdzenia: 102 mm

Średnica otworu rdzenia: 51 mm

#### Zalecane Ustawienia Drukarki

Temperatura wytłaczania: 250±10 °C

Temperatura stołu: 90 °C

Prędkość druku: 30 mm/s