

**NAZWA PRODUKTU:** FILAMENT 3D PLA-Silk 1,75mm

**OPIS PRODUKTU:** Filament PLA-Silk to blend materiałów na bazie polilaktydu, w postaci żyłki, przeznaczony do drukowania 3D metodą FFF/FDM. Dostarczany filament jest nawinięty na szpulę lub kartonową gilzę (bez szpuli), zamknięty próżniowo w worku z pochłaniaczem wilgoci i zapakowany w kartonowe opakowanie.

**PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym opakowaniu.

## PARAMETRY PRODUKTU

| Parametr  | Wartość   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Średnica [mm]   | 1,75  |                           |
| Tolerancja średnicy [mm]  | +/- 0,05  |                           |
| Tolerancja owalności [mm]   | +/- 0,02  |                           |
| Waga netto [g]  | <b>800</b>                                      | <b>1000 (ReFill)</b>      |
| Waga z opakowaniem [g]  | 1200  | 1200                      |
| Waga szpuli [g]   | Szpula transparentna PC: 245                    | Tekturowa gilza: 30       |
|   | Szpula drewniana ECO PP: 190                    |                           |
|   | Szpula składana Masterspool ROSA3D: 250         |                           |
| Wymiary szpuli [mm] ( $\phi$ zewnętrzna/ wysokość/ $\phi$ otworu) | Szpula transparentna PC: 200/55/52              | Tekturowa gilza: 99/57/94 |
|   | Szpula drewniana ECO PP: 200/57/52              |                           |
|   | Szpula składana Masterspool ROSA3D: 201,7/65/52 |                           |
| Wymiary opakowania [mm]   | 220/210/65                                      | 220/210/65                |

## ZALECANE PARAMETRY DRUKOWANIA

| Parametr                     | Wartość      |
|------------------------------|--------------|
| Temperatura wydruku [°C]     | 195-225      |
| Temperatura stołu [°C]       | 40-60        |
| Zalecana wartość nawiewu [%] | 50-100       |
| Zamknięta komora drukowania  | Nie wymagana |
| Warunki suszenia: [°C/godz]  | 50/4         |

**ROSA PLAST Sp. z o.o.**

ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów

tel.: +48 22 783 62 62, [www.rosa3d.pl](http://www.rosa3d.pl)

**PARAMETRY FIZYCZNE MATERIAŁU**

| Parametr | Wartość  | Jednostka         | Norma    |
|----------|----------|-------------------|----------|
| Gęstość  | 1,25     | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183 |
| Zapach   | bezwonny | -                 | -        |

Podane wartości zostały zmierzone w temperaturze pokojowej na standardowych próbkach testowych wykonanych z niebarwionego materiału. Powyższe dane mają charakter wyłącznie poglądowy. Na rzeczywiste właściwości wydruków wykonanych z PLA-Silk mogą mieć wpływ: warunki druku, geometria danego wydruku, warunki otoczenia itd. Niezbędne jest, aby użytkownicy przetestowali filament, aby ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego przeznaczenia. ROSA PLAST Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszczerbek na zdrowiu lub straty materialne i żadne inne związane z używaniem materiału.

