

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	<b>Fiberlogy ESD PET-G</b>
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska
OPIS:	Filament <b>ESD PET-G</b> przeznaczony jest do druku w technologii FFF/FDM, dostępny w kolorze czarnym, nawijany na szpulę, pakowany próżniowo, dostarczany w kartonowym pudełku z absorberem wilgoci.

**INFORMACJE TECHNICZNE:**

Średnica:	1,75 mm
Tolerancja średnicy:	+/- 0,02 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Masa netto:	0,5 kg
Temp. druku:	230°C - 250°C
Temp. stołu:	85°C

**WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:**

Właściwości	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,34
Rezystywność powierzchniowa	ASTM D 257 1991	Ω/cm <sup>2</sup>	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>8</sup>
Rezystywność skrośna	IEC 60093	Ω*cm	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>7</sup>
Moduł Younga	DIN 53457	GPa	2,3 - 2,4
Temperatura zeszklenia	DSC	°C	80 - 90

Informacje podane na podstawie materiałów referencyjnych przekazanych przez dostawców surowców. Zgodnie z wiedzą Fiberlab S.A. są one wiarygodne. Dane te mają charakter informacyjny. Fiberlab S.A. nie udziela żadnych gwarancji oraz nie odpowiada za proces przetwarzania materiału, który może mieć wpływ na końcowe właściwości produktu, mogące się różnić od wartości podanych w niniejszym dokumencie.

Aktualizacja: 23 lipca 2021 r.