


Karta techniczna Filament Bioflex	
---	---

Opis produktu

biodegradowalny poliester

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,25 – 1,27	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	brak danych	-	-
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	35 – 44	MPa	ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu	560 – 710	%	ISO 527
Twardość Shore'a D	32	-	ISO 868
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura mięknięcia VICAT	91	°C	ISO 306- A/50
Temperatura druku	>215	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	brak danych	-	-
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	brak danych	-	-
Rezystywność skrośna	brak danych	-	-

Informacje zawarte w tym dokumencie, takie jak dane, oświadczenia, wartości reprezentatywne itd. są umieszczone wyłącznie dla wygody klienta. Nie stanowią one gwarancji co do bezpieczeństwa lub właściwości materiału. Treść tego dokumentu nie będzie mieć żadnego wiążącego skutku, a zwłaszcza wartości reprezentatywne, które są przedstawione dla odniesienia i nie są wartościami minimalnymi, które mają wiążący skutek. Użytkownicy muszą przeprowadzić i zweryfikować wszystkie niezbędne testy i analizy w celu potwierdzenia bezpieczeństwa i zgodności ostatecznych produktów, które zostały utworzone lub zmienione przy użyciu produktów firmy F3DFilament. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.