


Karta techniczna Filament V-PLA	
---	---

Opis produktu

polilaktyd przewodzący prąd elektryczny

Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	40	N/mm ²	DIN 53455
Wydłużenie przy zerwaniu	1,8	%	DIN 53455
Moduł sprężystości	3000	N/mm ²	DIN 53457
Udarność Charpy'ego bez karbu, w +23°C	95	mJ/mm ²	DIN 53453
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura druku	> 200	°C	-
Elektryczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Rezystywność powierzchniowa	10 ² – 10 ³	Ω	DIN 53482 B
Rezystywność skrośna	10 ² – 10 ³	Ω×cm	DIN 53482

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 Finnotech Sp. z o.o. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.