

CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH MATERIAŁÓW

PLA

Idealny do dekoracji, prototypów, modeli koncepcyjnych, figurek i breloków

Gładka powierzchnia i świetna jakość detali

Odporność termiczna do ok. 50–60°C (nie nadaje się do nagrzewających się elementów)

Sztywny, ale kruchy - pęka przy zginaniu lub uderzeniu

PETG

Idealny do obudów, pojemników, części roboczych i elementów na zewnątrz

Gładka powierzchnia, odporna na zarysowania i zabrudzenia

Odporność termiczna do ok. 80°C - znosi kontakt z ciepłą wodą i słońcem

Odporny na wilgoć, chemikalia i promieniowanie UV

TPU

Świetny do uszczelek, ochroniaczy, elastycznych złączy, zawieszek i tłumików drgań

Elastyczny, amortyzujący i odporny na wielokrotne zginanie

Pracuje w temperaturach do ok. 70–80°C

Odporność na oleje, smary, chemikalia i ścieranie

ABS

Idealny do obudów, narzędzi, modeli RC, uchwytów i zastosowań warsztatowych

Wysoka odporność na uderzenia i ścieranie – typowy materiał przemysłowy

Odporność termiczna do ok. 100°C – nadaje się do części, które się grzeją

Można wygładzać acetonem – lepszy wygląd i odporność na brud

ASA

Idealny do zastosowań zewnętrznych: ogrodzenia, obudowy lamp, elementy samochodowe

Wysoka odporność na UV, deszcz, śnieg i zmiany temperatury

Stabilny termicznie do ok. 110°C – nie odkształca się na słońcu

Wygląd i właściwości bardzo podobne do ABS, ale odporniejszy na warunki zewnętrzne

PA(12) NYLON



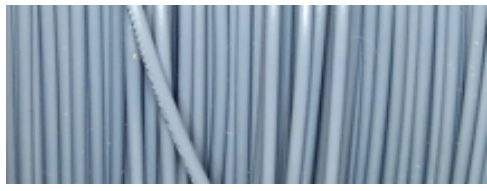
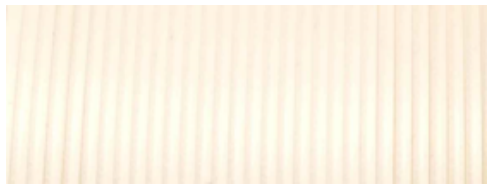
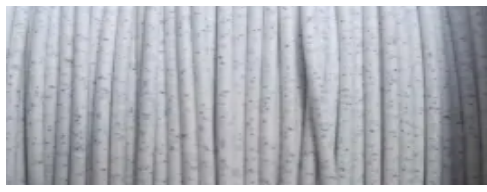
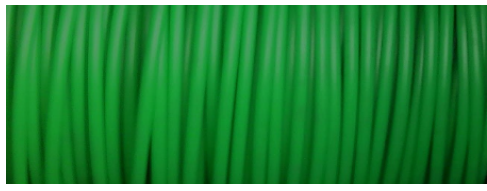


Świetny do uchwytów, przekładni, zawiasów, dystansów i części przemysłowych

Bardzo wytrzymały mechanicznie i odporny na ścieranie, zginanie i uderzenia



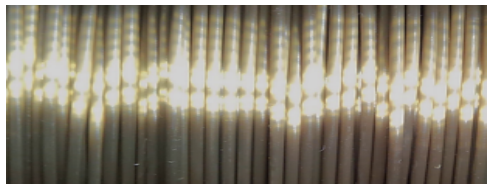


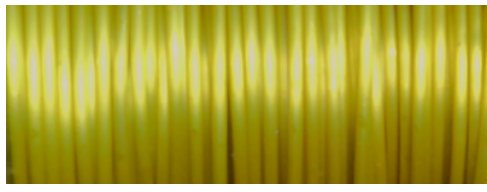
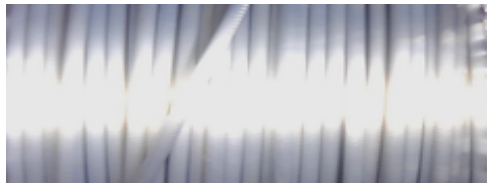

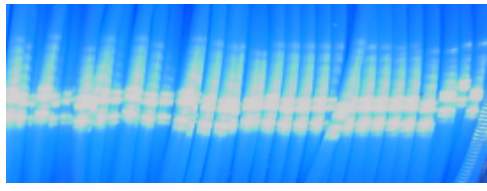

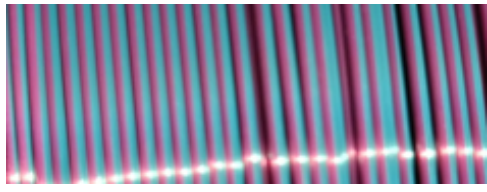
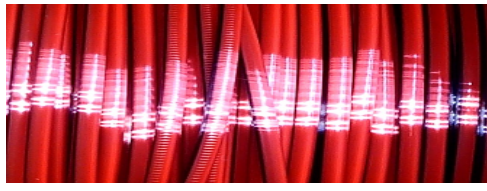

Pracuje stabilnie w zakresie od -40°C do 120°C

Niska higroskopijność – nie wciąga tak wilgoci jak inne nylonowe tworzywa

SZCZEGÓŁOWA LISTA MATERIAŁÓW I KOLORÓW

I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	PLA	CZARNY		<input checked="" type="checkbox"/>
2.	PLA	BIAŁY		<input checked="" type="checkbox"/>
3.	PLA	SZARY		<input checked="" type="checkbox"/>
4.	PLA	JASNOSZARY		<input checked="" type="checkbox"/>
5.	PLA	GRAFITOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
6.	PLA	PERŁOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
7.	PLA	OREO		<input checked="" type="checkbox"/>
8.	PLA	ZIELONY		<input checked="" type="checkbox"/>
9.	PLA	JASNOZIELONY		<input checked="" type="checkbox"/>
10.	PLA	NIEBIESKI		<input checked="" type="checkbox"/>
11.	PLA	TURKUSOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
12.	PLA	GRANATOWY		<input checked="" type="checkbox"/>

13.	PLA	FIOLETOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
14.	PLA	RÓŻOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
15.	PLA	CZERWONY		<input checked="" type="checkbox"/>
16.	PLA	BORDOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
17.	PLA	POMARAŃCZOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
18.	PLA	ŻÓŁTY		<input checked="" type="checkbox"/>
19.	PLA	MANGO		<input checked="" type="checkbox"/>
20.	PLA	ZŁOTY		<input checked="" type="checkbox"/>
21.	PLA	PIASKOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
22.	PLA	KAWOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
23.	PLA	BEŻOWY		<input checked="" type="checkbox"/>
24.	PLA	DREWNO		<input checked="" type="checkbox"/>
25.	PLA	JASNOBRĄZOWY		<input checked="" type="checkbox"/>

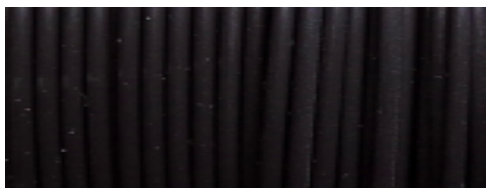
26.	PLA	BRAZOWY		✓
27.	PLA	MIEDZIANY		✓
28.	PLA SILK	BRAZOWY		✓
29.	PLA SILK	RDZAWY		✓
30.	PLA SILK	POMARAŃCZOWY		✓
31.	PLA SILK	ZŁOTY		✓
32.	PLA SILK	SREBRNY		✓
33.	PLA SILK	PERŁOWY		✓
34.	PLA SILK	NIEBIESKI		✓
35.	PLA DWUKOLOROWY SILK	BIAŁO-ZIELONY		✓
36.	PLA DWUKOLOROWY SILK	MIĘTOWO-RÓŻOWY		✗
37.	PLA DWUKOLOROWY SILK	CZERWONO-CZARNY		✓
38.	PLA GALAXY	CIEMNONIEBIESKI		✓

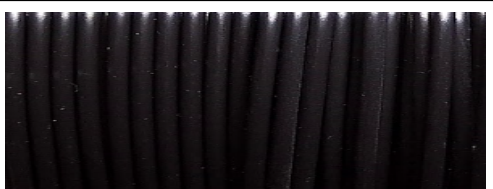
39.	PLA GALAXY	CIEMNOZIELONY		✓
40.	PLA PRZEZROCZYSTY	BIAŁY		✓

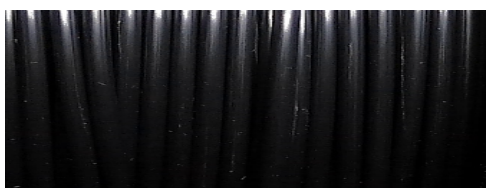
I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	PETG	CZARNY		✓
2.	PETG	BIAŁY		✓
3.	PETG	SZARY		✓
4.	PETG	NIEBIESKI		✓
5.	PETG	JASNONIEBIESKI		✓
6.	PETG	CZERWONY		✓
7.	PETG	KARMINOWY		✓
8.	PETG	RÓŻOWY		✓
9.	PETG PRZEZROCZYSTY	CZERWONY		✓
10.	PETG PRZEZROCZYSTY	CIEMNOZIELONY		✓

11.	PETG PRZEZROCZYSTY	JASNONIEBIESKI		<input checked="" type="checkbox"/>
12.	PETG PRZEZROCZYSTY	BIAŁY		<input checked="" type="checkbox"/>

I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	TPU	CZARNY		<input checked="" type="checkbox"/>
2.	TPU	BIAŁY		<input checked="" type="checkbox"/>
3.	TPU	POMARAŃCZOWY		<input checked="" type="checkbox"/>

I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	NYLON (PA12)	CZARNY		<input checked="" type="checkbox"/>


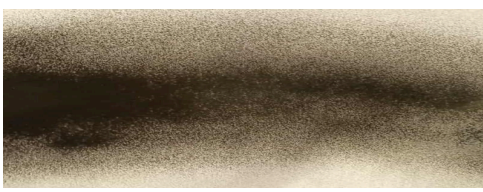
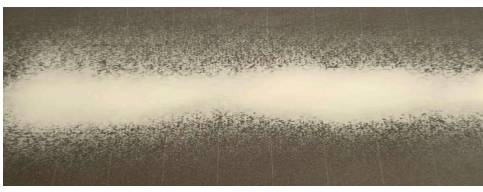





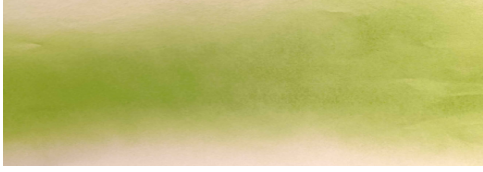
I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	ASA	CZARNY		<input checked="" type="checkbox"/>

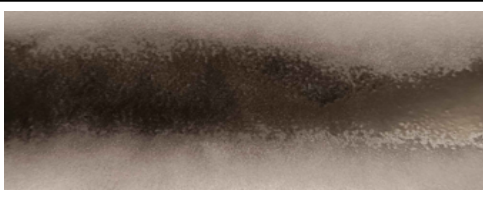
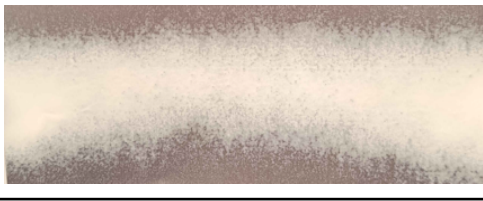
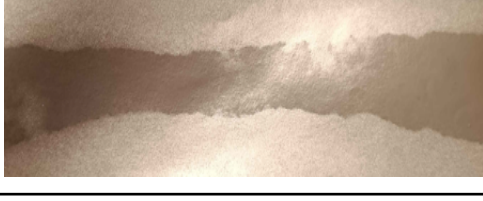
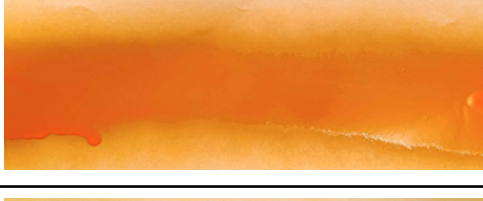
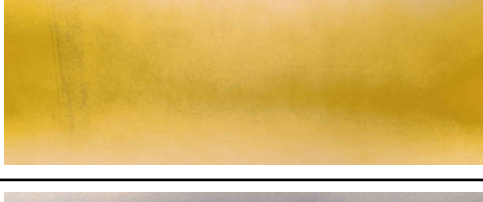
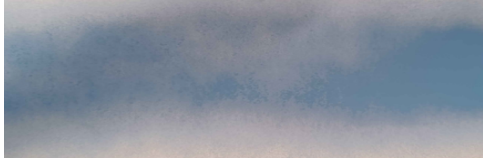
I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	ABS	CZARNY		<input checked="" type="checkbox"/>

2.	ABS	BIAŁY		✓
----	-----	-------	---	---

WYKOŃCZENIA


Dla osób, które oczekują wyższej estetyki i profesjonalnego wyglądu - oferujemy opcję wykończenia powierzchni, obejmującą szlifowanie oraz lakierowanie. To doskonałe rozwiązanie, gdy chcesz zamaskować warstwy druku, uzyskać gładką powierzchnię lub dopasować produkt kolorystycznie wedle Twojego upodobania.

I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	SPRAY	CZERWONY MATOWY		✓
2.	SPRAY	CZARNY POŁYSK		✓
3.	SPRAY	BIAŁY POŁYSK		✓
4.	SPRAY	ZŁOTY CHROM		✓
5.	SPRAY	CZARNY METALICZNY		✓
6.	SPRAY	BEZBARWNY POŁYSK		✓
7.	SPRAY SPECJALNY	NIEBIESKI BROKAT		✓
8.	SPRAY	LIMONKOWY		✓
9.	SPRAY	ZIELONY		✓

10.	SPRAY	CZARNY MATOWY		✓
11.	SPRAY	BIAŁY MATOWY		✓
12.	SPRAY	SREBRNY CHROM		✓
13.	SPRAY	POMARAŃCZOWY		✓
14.	SPRAY	ŻÓŁTY		✓
15.	SPRAY	NIEBIESKI		✓

*Barwy zaprezentowane w tabelach mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych odcieni.

POZOSTAŁE

I.p.	Materiał	Nazwa	*Kolor	Dostępność
1.	ŻYWICA UV	PRZEZROCZYSTA		✓