ROSA 3D®
FILAMENTS

KATALOG

FILAMENTY TECHNICZNE
DO DRUKU 3D



CERT INTERNATIONAL ISO 9001 CERTIFIED QMS-1543/A

CERT INTERNATIONAL ISO 14001 CERTIFIED EMS-1544/A

TIGER TAG RFID

EU

rosa3d.pl

Od 1979 roku specjalizujemy się w produkcji przemysłowej metodą wytłaczania tworzyw sztucznych. W oparciu o tę wiedzę techniczną i doświadczenie od 2018 roku produkujemy filamenty do druku 3D pod marką ROSA 3D FILAMENTS. Mając wieloletnie doświadczenie we współpracy z największymi koncernami w Europie, w różnych branżach od automotive, przez branże narzędziowe, jednostki B+R, aż po branże medyczne, tworzymy produkty o fenomenalnej jakości i powtarzalności, mając na uwadze wymogi druku przemysłowego, technicznego i wielkoformatowego.

Profesjonalny zespół oraz nowoczesny park maszynowy pozwala nam precyzyjnie kontrolować materiał, jego okrągłość, rozmiar i dozowanie dodatków. Stosujemy System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2015 oraz System Zarządzania Środowiskowego zgodny z normą ISO 14001. Nasze produkty można łatwo zidentyfikować dzięki kodom EAN oraz tagom NFC (TigerTag). Tiger Tag to system dostarczający Użytkownikowi wszystkich niezbędnych informacji za pomocą aplikacji mobilnej (w tym karty TDS produktów i zalecenia druku).

Produkty ROSA 3D FILAMENTS otrzymały Nagrody – Wyróżnienia na XIII Dniach Druku 3D (2021) oraz na XVI Dniach Druku 3D (2024) - najważniejszych Targach branżowych druku 3D w Polsce.

W 2023 roku, jako pierwszy producent w Polsce wprowadziliśmy do oferty filament dwukolorowy, który oferuje dwa równoległe kolory w jednym filamencie. W kolejnym kroku jako jedyni w Polsce wprowadziliśmy filamenty koekstrudowane 3-kolorowe.

ROSA 3D FILAMENTS posiada najszersze w Europie i nieustannie rozwijane portfolio materiałów technicznych do druku 3D w tym materiały z włóknami węglowymi, włóknami szklanymi, kevlarem, ESD, uniepalnione VO, Low Weight, MDT (Magnetically-detectable) oraz X-Ray Detectable - część tego portfolio prezentujemy w niniejszym katalogu.

OEM

Szukasz rzetelnego i dyskretnego Partnera?

Nasze ponad 47-letnie doświadczenie i kompetencje są do Twojej dyspozycji.





SPIS FILAMENTÓW

PETG ESD 4
PETG + PTFE 4
PETG Magic Army 4
PETG Standard HS 5
PETG Structure HS 5
PETG + 10CF 5
PETG V0 FR 6
PETG MDT 6
PETG HT 6
PETG MATT 7
PETG + 30GF 7
PETG CARBONLOOK 7
TPU ROSA-FLEX 85A 8
TPU ROSA-FLEX 96A 8
TPU HardTech+ 83D 8
TPU 75D 9
TPU Flex LW 9
PLA LW Aero 9
PC/PBT 10
PC/PBT + 15CF 10
PC/PBT + 15GF 10
PC + PTFE 11
PA12 + 15CF 11
PC-ABS FR V0 RAILWAY 11
ASA 12
ABS+ Matt 12
ABS V0 FR 12
ASA + 5Kevlar 13
ASA + 10CF 13
ASA + 10GF 13
PCTG 14
PCTG + 10GF 14
PCTG + 10CF 14
PLA Plus ProSpeed 15
ABS Medical 15
PETG 15
ABS-X 16
PP-GF30 16
ASA-X 16
PLA Speed Matt 17
PLA ESD 17
PLA-CF Matt Home Decor 17
PLA-CARBONLOOK 18
PLA STARTER 18
PLA MAGIC 18
PLA SILK 19
PLA Galaxy 19
BioWood 19
BioCREATE (PLA HT) 20
PVA 20
HIPS 20

ROSA 3D FILAMENTS

PETG ESD

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Specjalistyczny filament do druku elementów chroniących wrażliwe komponenty przed wyładowaniami elektrostatycznymi, przeznaczony do zastosowań przemysłowych i elektronicznych.

- SKUTECZNE ROZPRASZANIE ŁADUNKÓW ELEKTROSTATYCZNYCH
- ŁATWY W DRUKU
- NISKI SKURCZ



ROSA 3D FILAMENTS

PETG Standard HS

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

EN 71-3

Materiał, który łączy łatwy, szybki i stabilny druk z wytrzymałością.

- ŁATWY W DRUKU, ZMINIMALIZOWANE NITKOWANIE
- SZEROKA GAMA KOLORÓW KRYTYCH I TRANSPARENTNYCH
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

Wybrane kolory przebadane pod kątem normy zabawkarskiej EN 71-3.



ROSA 3D FILAMENTS

PETG + PTFE

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



Techniczny filament samosmarujący do druku elementów ruchomych o niskim współczynniku tarcia, zapewniający płynną i niezawodną pracę bez dodatkowego smarowania.

- WŁAŚCIWOŚCI SAMOSMARUJĄCE
- WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
- ŁATWY W DRUKU

ROSA 3D FILAMENTS

PETG Structure HS

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



Zaawansowana kompozycja materiałowa na bazie PETG, zapewniająca wysokiej jakości wydruki o matowym wykończeniu. Struktura powierzchni skutecznie ukrywa warstwy wydruku.

- WYSOKA PRĘDKOŚĆ
- MATOWA POWIERZCHNIA
- WYSOKIEJ JAKOŚCI WYDRUKI

ROSA 3D FILAMENTS

PETG Magic Army

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Trójkolorowy filament 3D inspirowany barwami kamuflażu wojskowego.

- TRÓJKOLOROWY
- ODPORNY NA SUBSTANCJE CHEMICZNE
- WYSOKA PRĘDKOŚĆ DRUKU



ROSA 3D FILAMENTS

PETG + 10CF

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Przeznaczony do druku trwałych elementów konstrukcyjnych i części maszyn, odpornych na po temperatury.

- UNIWERSALNY
- VICAT 80 °C
- MATOWA POWIERZCHNIA
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ



ROSA 3D FILAMENTS

PETG V0 FR

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Samogasnąca, bezhalogenowa formuła (zgodna z normą UL 94 V0), doskonale sprawdza się w projektach od obudów urządzeń elektronicznych po osłony ochronne.

- UNIEPALNIONY DO POZIOMU UL 94 V0
- BEZHALOGENOWY
- HDT 63°C



ROSA 3D FILAMENTS

PETG MATT

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Filament do druku 3D przeznaczony do estetycznych wydruków, wyróżniający się matowym wykończeniem i ograniczoną widocznością warstw.

- MATOWA POWIERZCHNIA
- MASKOWANIE LINII WARSTW
- ŁATWE DRUKOWANIE





ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

ROSA 3D FILAMENTS

PETG MDT

X-Ray

Materiał wykrywalny zarówno przez systemy detekcji magnetycznej jak i za pomocą promieniowania rentgenowskiego, zaprojektowany specjalnie dla przemysłu spożywczego.

- WYKRYWALNY PRZEZ DETEKTORY MAGNETYCZNE I RENTGENOWSKIE
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ
- ODPORNY NA PLEŚŃ



ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

ROSA 3D FILAMENTS

PETG + 30GF

Kompozyt na bazie PET-G wzmocniony 30% włókna szklanego, przeznaczony do druku wytrzymałych i sztywnych elementów narażonych na wysoką temperaturę, obciążenia oraz działanie chemikaliów.

- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I SZTYWNOŚĆ
- ODPORNOŚĆ CHEMICZNA
- NISKA PODATNOŚĆ NA ODKSZTAŁCENIA

ROSA 3D FILAMENTS

PETG HT

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Zaawansowany materiał o podwyższonej odporności temperaturowej, przeznaczony do trwałych i funkcjonalnych wydruków.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ (T_G = 100°C)
- DRUK BEZ DRAŻNIĄCYCH ZAPACHÓW
- BEZPIECZNY W KONTAKCIE Z ŻYWNOŚCIĄ



ROSA 3D FILAMENTS

PETG CARBONLOOK

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

PET-G CarbonLook łączy estetykę włókna węglowego z wygodą druku charakterystyczną dla PET-G. Materiał ma niskie nitkowanie, bardzo dobrą adhezję warstw, brak skurczu i łatwość druku.

- MNIEJ WIDOCZNE WARSTWY
- STABILNY DRUK BEZ SKURCZU
- WIĘKSZA PRAKTYCZNOŚĆ NIŻ PRZY PLA
- LEPSZY WYGLĄD MODELI BEZ SZLIFOWANIA



ROSA 3D FILAMENTS

ROSA 3D FILAMENTS

ROSA 3D FILAMENTS

TPU ROSA-FLEX 85A

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Elastyczny poliuretan termoplastyczny, idealny do zastosowań technicznych wymagających wytrzymałości mechanicznej i wytrzymałości na rozciąganie.

- ELASTYCZNY
- ODPORNY CHEMICZNIE
- WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU DO 520%
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ





ROSA 3D FILAMENTS

TPU 75D

Automotive 15 Glass Fiber

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Sprężysty materiał TPU wzbogacony 15% włóknem szklanym. Ten dodatek sprawia, że wydruk jest sztywny, a jednocześnie zdolny do odkształcania się pod obciążeniem bez pękania.

- SPRĘŻYSTY
- ODPORNY TERMICZNIE (HDT-A 155°C, HDT-B 110°C)
- ODPORNY CHEMICZNIE I NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ





ROSA 3D FILAMENTS

TPU ROSA-FLEX 96A

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Poliuretan termoplastyczny przeznaczony dla użytkowników średnio zaawansowanych, idealny do nauki drukowania na materiałach elastycznych.

- ELASTYCZNY
- ODPORNY CHEMICZNIE
- WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU DO 350%
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ





ROSA 3D FILAMENTS

TPU FLEX LW

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Elastyczny filament wypieniający się podczas druku, umożliwiający tworzenie miękkich i sprężystych elementów o obniżonej wadze.

- AKTYWNE SPIENIANIE
- BARDZO DOBRA ADHEZJA WARSTW
- WYSOKA UDARNOŚĆ





ROSA 3D FILAMENTS

TPU HardTech+ 83D

Impact - Abrasive - UV - H2O - microbe-resistant

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Wyjątkowo trwały filament odporny na mikroorganizmy, wodę, niskie temperatury, promieniowanie UV, ścieranie, uderzenia i wysokie temperatury (HDT-B 91°C).

- WYSOKA SZTYWNOŚĆ
- ODPORNY NA UDERZENIA
- ODPORNY NA MIKROORGANIZMY





ROSA 3D FILAMENTS

PLA LW AERO

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Innowacyjny filament ze składnikiem spieniającym, umożliwiający tworzenie lekkich wydruków PLA o niskiej gęstości.

- NISKA GĘSTOŚĆ
- ŁATWY DRUK
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ WYDRUKU
- MOŻLIWA REDUKCJA WAGI MODELU O 70%





ROSA 3D FILAMENTS

PC/PBT

(HT-UV-IMPACT)

Filament przemysłowy przeznaczony m.in. do zastosowań motoryzacyjnych. Dodatek PBT do poliwęglanu zwiększa sprężystość i ułatwia drukowanie 3D (redukuje skurcz).

- WYSOKA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA
- ODPORNY TERMICZNIE 90-110°C
- ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PC + PTFE

Połączenie poliwęglanu i teflonu zapewnia wyjątkową trwałość, odporność na temperaturę i minimalne tarcie.

- WŁAŚCIWOŚCI ŚLIZGOWE
- NISKIE TARCIE
- VICAT 145°C

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PC/PBT + 15CF

(HT-UV-IMPACT)

Zaawansowany materiał techniczny wzmocniony 15% włóknem węglowym. Łączy ekstremalną wytrzymałość, wysoką sztywność, odporność i właściwości antyelektrostatyczne.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ TERMICZNA (90-110°C)
- DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ NA UV I WARUNKI ZEWNĘTRZNE
- WYJĄTKOWA SZTYWNOŚĆ I ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
- WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PA12 + 15CF

Ta przemysłowa kompozycja do zadań specjalnych łączy niskohigroskopijny Nylon PA12 z włóknami węglowymi, co pozwala na szybki druk solidnych części mechanicznych.

- ODPORNOŚĆ TERMICZNA 170°C
- WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
- NISKA GĘSTOŚĆ
- ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PC/PBT + 15GF

(HT-UV-IMPACT)

Filament techniczny przeznaczony do pracy w trudnych warunkach. Wzmocniony 15% włóknem szklanym, oferuje wyjątkową sztywność.

- PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ CIEPLNA (90-110°C)
- ODPORNOŚĆ NA UV I WARUNKI ATMOSFERYCZNE
- ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA I OBCIĄŻENIA DYNAMICZNE
- ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PC-ABS FR V0 RAILWAY

EN 45545

Bezhalogenowy filament techniczny do drukowania trwałych elementów wymagających podwyższonego bezpieczeństwa ogniowego i zgodności z wymaganiami branży kolejowej.

- PODWYŻSZONE BEZPIECZEŃSTWO OGNIOWE
- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
- WYSOKA ADHEZJA MIĘDZYWASTWOWA
- ZGODNOŚĆ Z NORMĄ KOLEJOWĄ EN45545

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

ASA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Filament do zastosowań zewnętrznych, odporny na UV, wilgoć i wysokie temperatury, który zachowuje trwałość oraz estetykę nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

- ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV
- ODPORNOŚĆ NA CIEPŁO (VICAT 94°C)
- ŁATWIEJSZY W DRUKU NIŻ ABS



ROSA 3D FILAMENTS

ASA + 5Kevlar

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Filament techniczny łączący wysoką wytrzymałość mechaniczną z lekką, sztywną strukturą, idealny do funkcjonalnych wydruków zewnętrznych i inżynieryjnych.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA
- NISKA GĘSTOŚĆ MATERIAŁU
- LŻEJSZE WYDRUKI
- ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE



ROSA 3D FILAMENTS

ABS+ Matt

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



Doskonałe właściwości przetwórcze, takie jak dobre płynięcie, żywe kolory i doskonała adhezja warstw, sprawiają, że nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

- VICAT 79°C
- WYSOKA STABILNOŚĆ WYMIAROWA
- MATOWA POWIERZCHNIA

ROSA 3D FILAMENTS

ASA + 10CF

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



Wysokowydajny materiał kompozytowy, który łączy odporny na warunki atmosferyczne kopolimer ASA z 10% zawartością włókna węglowego.

- MATERIAŁ O NISKIM PRZEWODNICTWIE ELEKTRYCZNYM
- ODPORNY NA CIEPŁO, (VICAT B 95°C)
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ

ROSA 3D FILAMENTS

ABS V0 FR

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Zaprojektowany dla przemysłu elektrycznego, elektronicznego i motoryzacyjnego, nadaje się do drukowania złączy, skrzynek elektrycznych i obudów.

- UNIEPALNIONY DO POZIOMU UL 94 V0
- WYSOKA TRWAŁOŚĆ
- VICAT 109°C



ROSA 3D FILAMENTS

ASA + 10GF

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Zaawansowany materiał kompozytowy łączący trwałość kopolimeru ASA z 10% dodatkiem włókna szklanego.

- ODPORNY NA WODĘ I PROMIENIOWANIE UV
- ODPORNY NA CIEPŁO
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ



ROSA 3D FILAMENTS

PCTG

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Udarnościowa alternatywa dla PETG. Charakteryzuje się wyższą odpornością na uderzenia, lepszą odpornością na wysoką temperaturę oraz większą przejrzystością.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ CHEMICZNA
- HDT 63°C
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ



ROSA 3D FILAMENTS

PLA PLUS ProSpeed

(IMPACT)

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Przemysłowy filament do druku 3D, przystosowany do długotrwałego druku z dużą prędkością, zapewniający wysoką wytrzymałość mechaniczną i biodegradowalność.

- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA (WIĘKSZA NIŻ ABS)
- PRZYSTOSOWANY DO SZYBKIEGO, CIĄGŁEGO DRUKU
- MATERIAŁ BIODEGRADOWALNY
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ



ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PCTG + 10GF

Wzmocniony włóknem szklanym materiał techniczny o wysokiej odporności udarowej i chemicznej.

- ZWIĘKSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ NA CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE
- NISKI SKURCZ
- ŚWIETNA ADHEZJA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

ABS MEDICAL

Specjalistyczny filament do zastosowania w medycynie łączący trwałość ABS z potwierdzoną biokompatybilnością i bezpieczeństwem w kontakcie ze skórą oraz żywnością.

- BIOKOMPATYBILNOŚĆ DO 30 DNI
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ
- WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA

ROSA 3D FILAMENTS

PCTG + 10CF

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Techniczny filament na bazie PCTG z dodatkiem włókna węglowego, zapewniający wysoką sztywność i odporność na uszkodzenia w zastosowaniach przemysłowych.

- ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ NA ROZCIĄGANIE
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ
- MNIEJSZA PODATNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA



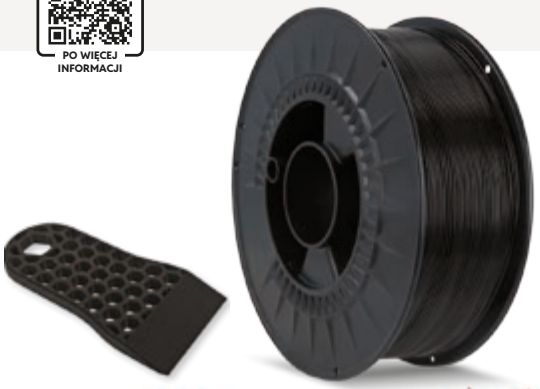
OneFIL3D

PETG

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Budżetowy i uniwersalny filament do druku 3D, który łączy wysoką wytrzymałość, elastyczność i łatwość drukowania, sprawdzając się w elementach użytkowych i prototypach.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA, ZGINANIE I PĘKNIĘCIA
- WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ NIŻ PLA
- ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
- NISKA CENA



ROSA 3D FILAMENTS

ABS-X

(IMPACT)

Przemysłowy filament do druku 3D, przystosowany do długotrwałego druku z dużą prędkością, zapewniający wysoką wytrzymałość mechaniczną i biodegradowalność.

- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA (WIĘKSZA NIŻ ABS)
- PRZYSTOSOWANY DO SZYBKIEGO, CIĄGŁEGO DRUKU
- MATERIAŁ BIODEGRADOWALNY
- DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PP-GF30

Techniczny filament kompozytowy przeznaczony do druku lekkich i trwałych elementów użytkowych narażonych na nagłe uderzenia, wysokie temperatury i chemikalia.

- NISKA GĘSTOŚĆ – 1,12 g/cm^3
- ODPORNOŚĆ TERMICZNA I CHEMICZNA
- MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI – 5297 MPa

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

ASA-X

Budżetowy i uniwersalny filament do druku 3D, który łączy wysoką wytrzymałość, elastyczność i łatwość drukowania, sprawdzając się w elementach użytkowych i prototypach.

- WYSOKA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA, ZGINANIE I PĘKNIĘCIA
- WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ I TRWAŁOŚĆ NIŻ PLA
- ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
- NISKA CENA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA SPEED MATT

Idealne połączenie szybkości i wyjątkowej estetyki. Doskonały wybór do szybkiego prototypowania, druku modeli koncepcyjnych, gadżetów, figurek i elementów dekoracyjnych.

- SZYBKI DRUK
- MATOWA POWIERZCHNIA
- ŁATWE DRUKOWANIE

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA ESD

Antystatyczny filament techniczny na bazie PLA, przeznaczony do drukowania elementów chroniących wrażliwą elektronikę przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

- WŁAŚCIWOŚCI ANTYSTATYCZNE
- WYSOKA SZTYWNOŚĆ
- ŁATWE DRUKOWANIE

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA-CF MATT HOME DECOR

Łatwy w druku filament PLA z dodatkiem włókna węglowego, oferujący eleganckie matowe wykończenie, idealny do estetycznych wydruków dekoracyjnych.

- MATOWE WYKOŃCZENIE
- ŁATWE DRUKOWANIE
- NIEWIDOCZNE WARSTWY
- MOŻLIWY DRUK DYSZĄ MOSIĘŻNĄ

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA-CARBONLOOK

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Filament do druku 3D łączący efektowny węglowy wygląd z estetyczną powierzchnią i łatwym drukowaniem.

- TECHNICZNY WYGLĄD
- SATYNOWE WYKOŃCZENIE
- MNIEJSZA WIDOCZNOŚĆ WARSTW



ROSA 3D FILAMENTS

PLA SILK

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Ta seria filamentów zachwyca głębią koloru i wyjątkowym jedwabnym połyskiem. Obejmuje kolory imitujące metale, takie jak miedź, brąz, stal, srebro i złoto. Wybrane kolory przebadane pod kątem normy zabawkarskiej EN 71-3

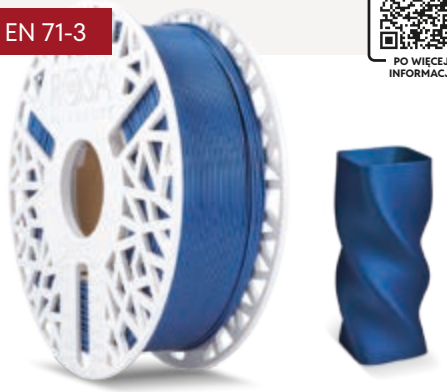
- JEDWABNY POŁYSK
- MASKOWANIE LINII WARSTW
- ŁATWE DRUKOWANIE

EN 71-3



EN 71-3

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA STARTER

Łatwy w obsłudze filament do codziennego druku 3D, zapewniający przewidywalne rezultaty i estetyczną jakość wydruków. Wybrane kolory przebadane pod kątem normy zabawkarskiej EN 71-3

- ŁATWE DRUKOWANIE
- DOBRA JAKOŚĆ POWIERZCHNI
- SZEROKIE ZASTOSOWANIE

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI



ROSA 3D FILAMENTS

PLA GALAXY

To filament PLA z dodatkiem błyszczących drobinek brokatu, które zmniejszają widoczność warstw i poprawiają estetykę wydruków. Łatwe w użyciu. Nie wymagają hartowanych dysz. Idealne dla początkujących i profesjonalistów.

- WIDOCZNE DROBINY BROKATU
- ŁATWE DRUKOWANIE
- IDEALNY DO PROJEKTÓW DEKORACYJNYCH

ROSA 3D FILAMENTS

PLA MAGIC

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Filament do druku 3D pozwalający uzyskać efektowne, zmienne wizualnie wydruki bez potrzeby stosowania specjalistycznego sprzętu. Wybrane kolory przebadane pod kątem normy zabawkarskiej EN 71-3

- WIELOKOLOROWY EFEKT
- EFEKT „MAGICZNYCH" PRZEJŚĆ WIZUALNYCH
- ŁATWE DRUKOWANIE

EN 71-3



ROSA 3D FILAMENTS

BIOWOOD

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Kompozytowy filament do druku 3D z naturalnymi cząstkami drewna, pozwalający uzyskać modele o wyglądzie i fakturze zbliżonej do prawdziwego drewna.

- NATURALNA, DREWNOPODOBNA POWIERZCHNIA
- ZAWARTOŚĆ CZĄSTEK DREWNA
- MOŻLIWOŚĆ SZLIFOWANIA, BEJCOWANIA I MALOWANIA



ROSA 3D FILAMENTS

BIOCREATE (PLA HT)

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Biopochodny filament do druku 3D, który łączy łatwą obsługę z estetycznym wykończeniem i zastosowaniem w bardziej wymagających projektach.

- VICAT 160°C (HT)
- SUROWIEC POCHODZENIA NATURALNEGO
- PÓŁMATOWA, GŁADKA POWIERZCHNIA
- ŁATWE DRUKOWANIE





ROSA 3D FILAMENTS

PVA

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI





Rozpuszczalny w wodzie filament podporowy do druku 3D, umożliwiający łatwe usuwanie podpór i drukowanie bardzo złożonych modeli bez ryzyka uszkodzenia elementu.

- ROZPUSZCZALNE W CIEPŁEJ WODZIE
- KOMPATYBILNY Z PLA, PETG, TPU I PA
- UMOŻLIWIA DRUK ZŁOŻONYCH GEOMETRII

ROSA 3D FILAMENTS

HIPS

ZESKANUJ PO WIĘCEJ INFORMACJI

Trwały materiał do druku 3D o satynowym wykończeniu. Idealnie sprawdza się jako materiał podporowy dla ABS dzięki rozpuszczalności w d-limonenie, a także do modeli wymagających obróbki mechanicznej.

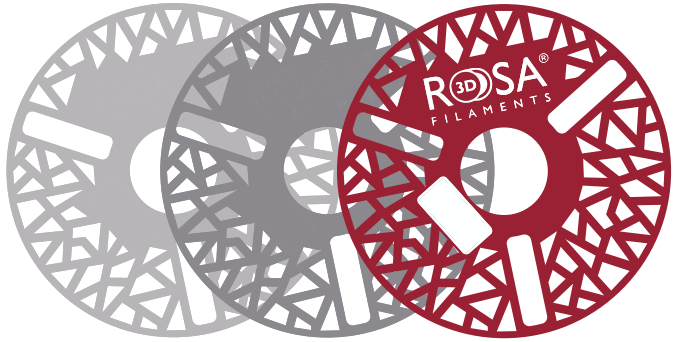
- ROZPUSZCZALNY W D-LIMONENIE
- WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ
- SATYNOWA POWIERZCHNIA
- ODPOWIEDNI DO SZLIFOWANIA I MALOWANIA





W przygotowaniu:

- TPU MATT
- PHA
- PC + CF
- ASA LW



Produkty komplementarne

DRUKARKI 3D



KLEJE



AKCESORIA



SUSZARKI DO FILAMENTÓW



TigerTag – inteligentna identyfikacja filamentów 3D

Każdy filament jest wyposażony w tag NFC TigerTag, który umożliwia automatyczne odczytanie parametrów materiału przez drukarkę 3D lub smartfon.

Co to jest TigerTag?

To otwarty system identyfikacji filamentów 3D – dane takie jak nazwa materiału, średnica, kolor, temperatury druku, kompatybilne profile i dokumenty są zapisane w znaczniku NFC.

TIGER TAG
RFID

ZALETY:

Szybki odczyt danych **jednym dotknięciem telefonu**

Szybki dostęp do kart **TDS, SDS, filmów instruktażowych i zdjęć**

Oszczędność czasu i mniej błędów przy konfiguracji drukowania

Kompatybilny z **wieloma drukarkami 3D**

Wersja offline (parametry na tagu) i **online** (dodatkowe informacje w aplikacji)

Zawsze aktualne informacje, aktualizowane przez producenta online



TigerTag – inteligentne filamenty przyszłości!

Szybki dostęp do parametrów, łatwa identyfikacja i wygoda użytkowania dla hobbystów i profesjonalistów.

POBIERZ APLIKACJĘ

1. POBIERZ APLIKACJĘ
2. WŁĄCZ NFC
3. ZESKANUJ TIGER TAG

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

ROSA 3D FILAMENTS

Notatki

ROSA 3D FILAMENTS

ROSA 3D®
FILAMENTS

- 47 LAT DOŚWIADCZENIA
- WYSOKA POLSKA JAKOŚĆ
- CERTYFIKATY ISO 9001, 14001
- BOGATY WYBÓR FILAMENTÓW
- SZYBKA REALIZACJA
- WSPARCIE TECHNICZNE

Polski producent • Europejska jakość

ROSA PLAST Sp. z o.o
ul. Hipolitowska 102B, 05-074 Hipolitów, Poland
tel. +48 22 783 62 62
email: eshop@rosa3d.pl | www.rosa3d.pl

Wydanie IX 2026