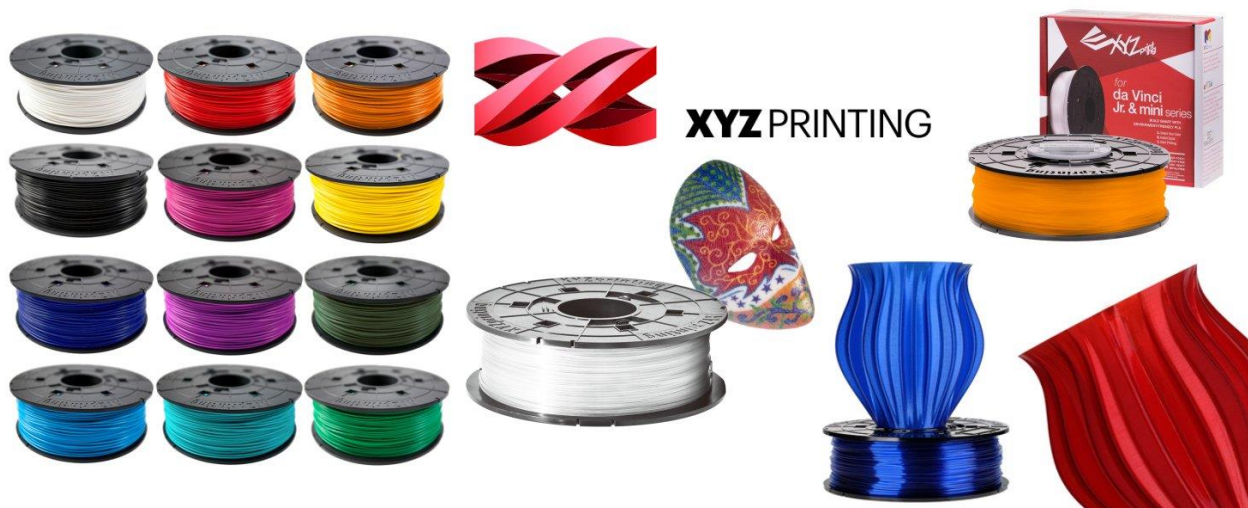




КАТАЛОГ філаментів виробництва XYZprinting



Зміст:

Пластик PLA (біорозкладний, на базі поліакрилової кислоти)	2
Пластик ABS (акрилонітрилбутадієнстирол)	3
Пластик Tough PLA (жорсткий ПЛА)	4
Пластик Antibacterial PLA (антибактеріальний ПЛА)	5
Пластик PETG (поліетилентерефталат)	6
Пластик TPU (еластичний поліуретан)	7
Пластик XYZ Carbon Fiber (на базі вуглецевого волокна)	8
Пластик Premium Metallic PLA (на базі мідного порошку)	9
Пластик 3D Color-inkjet PLA	10
Таблиця сумісності філаментів із конкретними моделями 3Д-принтерів	11
Оглядова таблиця властивостей усіх філаментів і їх застосування	12
Доступні для замовлення артикули	13-14



Пластик PLA (Polylactic Acid)

Нитка PLA - це біорозкладний пластик, отриманий із кукурудзяного крохмалю, цукрової тростини або інших цукровмісних культур. Самий екологічно чистий матеріал вимагає більш низьких температур друку, що ідеально підходить для виготовлення виробів, дитячих іграшок і одноразових предметів. ПЛА-пластик розм'якшується та деформується за температури навколишнього повітря або водяної бані вище 50 °С. Тому необхідно надійно закривати та зберігати невикористовувані ПЛА-нитки в сухому прохолодному місці. У процесі друку ПЛА-нитками виділяється приємний запах цукру.



Характеристики PLA:

- Економічна альтернатива іншим матеріалам
- Екологічніший
- Висока міцність на розрив
- Хороша точність розмірів і якість поверхні

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci nano w da Vinci nano da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci Jr. 1.0 da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. 1.0 w da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Jr. 2.0 mix da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci 1.0 Pro da Vinci 1.0 Pro 3-in-1 da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	PLA filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	316,93 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	3,98 %
	Міцність на вигин	702,70 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	23186,07 кг/см ²
	Ударна міцність	40,97 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °С
	Температура зберігання	10-40 °С
	Робоча температура	15-32 °С
Температура сопла	190-215 °С	



Пластик ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)



Нитка ABS - це широко відомий термопласт, використовуваний у побутовій електроніці та автомобільних компонентах. Матеріал забезпечує чудове зчеплення шарів і високу придатність для друку. Надруковані об'єкти відрізняються високою ударною міцністю, що дає можливість створювати зовнішні компоненти та деталі моделей. Крім того, різні деталі можна прикрашати, збирати та з'єднувати за допомогою звичайних інструментів для моделювання, щоб створити великий об'єкт.

Характеристики ABS:

- Економічна альтернатива іншим матеріалам
- Висока твердість і довговічність
- Хороша термостійкість і довговічність
- Гладка та однорідна обробка

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci 1.1 Plus da Vinci 2.0 A Duo da Vinci Super da Vinci 1.0 Pro da Vinci 1.0 Pro 3-in-1	Назва матеріалу	ABS filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	174,55 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	3,88 %
	Міцність на вигин	358,47 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	11731,37 кг/см ²
	Ударна міцність	106,83 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура сопла	210-240 °C
Температура платформи	70-90 °C	



Пластик Tough PLA



Tough PLA - це біосумісний витратний матеріал, який має кращу міцність, ніж ABS, і вищу ударостійкість, ніж PLA. Це дає можливість створювати міцні, ударостійкі інструменти, аксесуари та деталі, які роблять ваш готовий продукт надійнішим.

Tough PLA-пластик, розроблений XYZprinting, пройшов суворі перевірки в лабораторії компанії SGS, які підтвердили, що цей матеріал не містить шкідливих для людини речовин.

Характеристики нитки Tough PLA:

- Економічна альтернатива іншим матеріалам
- Висока жорсткість і міцність на розрив
- Витримує сильне ударне навантаження
- Не містить діоктилфталатів (DEHP FREE)

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci nano w da Vinci nano da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci 1.1 Plus da Vinci 2.0 A Duo da Vinci Jr. 1.0 da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. 1.0 w da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Jr. 2.0 mix da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci 1.0 Pro da Vinci 1.0 Pro 3-in-1 da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	Tough PLA filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	Білий, чорний
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	356,28 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	2,05 %
	Міцність на вигин	759,94 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	29995,2 кг/см ²
	Ударна міцність	53,25 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °C
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура сопла	190-215 °C



Пластик Antibacterial PLA



Антибактеріальний PLA - це спеціальна нитка, у якій іони срібла використовуються для пригнічення росту бактерій щонайменше на 99 відсотків, що значно знижує ризик інфекцій. Антибактеріальний склад пластику також відповідає вимогам RoHS, що робить його ідеальним матеріалом для 3D-друку для дому та школи.

Характеристики антибактеріальної нитки PLA:

- Відповідає вимогам RoHS
- Підвищений захист від мікробів та інфекцій
- Безпечний і гігієнічний матеріал
- Підходить для заміни персоналізованої кераміки, виготовлення кухонних вимірювальних інструментів і аксесуарів для ванних кімнат

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci nano w da Vinci nano da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci Jr. 1.0 da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. 1.0 w da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci 1.0 Pro da Vinci 1.0 Pro 3-in-1 da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	Antibacterial PLA filament
	Застосування	3D-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	316,93 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	3,98 %
	Міцність на вигин	702,70 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	23186,07 кг/см ²
	Ударна міцність	40,97 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °C
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура сопла	190-215 °C



Пластик PETG (Polyethylene terephthalate Glycol-modified)




Нитка PETG - це міцний термопласт із високою стійкістю до ударів, використовуваний у споживчих товарах, механічних деталях і захисних компонентах. Готові вироби з PETG можна шліфувати піском, свердлити, пиляти, згинати та різати, не боячись зруйнувати виріб або викликати розшарування матеріалу. Нитки PETG витримують обробку різними інструментами, тому вони знаходять найширше застосування.

Матеріал забезпечує чудову стійкість до ультрафіолетового випромінювання, що збільшує міцність друкованих виробів і запобігає їх пожовтінню. Він також виготовлений із перероблених матеріалів, що ідеально підходить для екологічного застосування в польових умовах.

Характеристики PETG:

- Висока міцність і пластичність
- Висока прозорість і хороший блиск
- Екологічніший і без запаху
- Краща водонепроникність

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci nano w da Vinci nano da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci Jr. 1.0 da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. 1.0 w da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci 1.0 Pro da Vinci 1.0 Pro 3-in-1 da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	PETG filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	206,11 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	3,72 %
	Міцність на вигин	359,64 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	10683,00 кг/см ²
	Ударна міцність	15,70 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	-
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
Температура сопла	190-235 °C	



Пластик TPU (Thermoplastic Polyurethane)



TPU (термопластичний поліуретан) стійкіший до стирання, ніж інші гнучкі матеріали для 3D-друку. Він має виняткові властивості для виготовлення гнучких і міцних деталей, надрукованих на 3D-принтері.

Нитка TPU дає змогу друкувати гнучкі та м'які матеріали на 3D-принтерах. У нитці TPU використовується поліуретан із твердістю 95 за шкалою Шора А, який відрізняється високою міцністю на розрив і чудовою зносостійкістю.

Характеристики нитки TPU:

- Висока еластичність
- Висока стійкість до стирання
- Висока міцність на зсув
- Хороша міжшарова адгезія

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Super	Назва матеріалу	TPU (Thermoplastic Polyurethane)
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	Натуральний
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	377,4 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	500 %
	Міцність на вигин	571,2 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	30,6 кг/см ²
	Ударна міцність	-
	Термічні властивості	
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура друку	210 °C
	Інші особливості	
	<p>Обов'язково потрібно чистити сопло в таких випадках:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Під час заміни нитки. 2. Нитка завантажується не стабільно. 3. Тривалість друку більше 40 годин. 	



Пластик XYZ Carbon Fiber



Нитка XYZ Carbon Fiber виготовлена з високоякісного PLA і 15% вуглецевого волокна. Екзотичний матеріал, який надає вашим об'єктам друку твердіший і надзвичайно ударостійкий результат. Завдяки властивостям матеріалу відбитки мають легкий блиск і відмінну структурну міцність, що ідеально підходить для виготовлення транспортних засобів із дистанційним керуванням, безпілотних літальних апаратів, пропелерів і рам.

Характеристики вуглецевого волокна XYZ:

- Підвищена міцність і жорсткість (порівняно з PLA)
- Краща розмірна й термічна стабільність
- Вища термостійкість
- Легкий

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	XYZ Carbon Fiber filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	Чорний
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	330,97 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	2,11 %
	Міцність на вигин	606,30 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	29957,23 кг/см ²
	Ударна міцність	43,88 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °C
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура друку	215 °C
	Інші особливості	
	<p>Обов'язково потрібно встановити спеціальний екструдер із загартованої сталі (HSS).</p> <p>Після друку потрібно негайно провести процедуру обслуговування сопла.</p>	



Пластик Premium Metallic PLA



Нитка Premium Metallic PLA виготовлена з високоякісного PLA і 65% мідного порошку. Його характеристики дають можливість відполірувати зовнішню поверхню друкованих об'єктів до металевого блиску. Матеріал часто використовується для створення металевих предметів (наприклад, статуй, копій артефактів і прикрас).

Характеристики Premium Metallic PLA:

- Металеве відчуття та блиск поверхні
- Висока жорсткість і висока точність
- Можливе легке полірування та постобробка
- Нитка на основі PLA, але вдвічі важча (ніж PLA)

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Jr. Pro X+ da Vinci mini w da Vinci mini w+ da Vinci miniMaker da Vinci Jr. 1.0 A da Vinci Jr. WiFi Pro da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini da Vinci Super da Vinci Jr. 1.0 Pro	Назва матеріалу	Premium Metallic PLA filament
	Застосування	ЗД-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF
	Специфікації	
	Доступні кольори	Червоний
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	190,57 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	1,27 %
	Міцність на вигин	179,42 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	10461,36 кг/см ²
	Ударна міцність	49,66 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °C
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
	Температура друку	200 °C
	Інші особливості	
	Обов'язково потрібно встановити спеціальний екструдер із загартованої сталі (HSS). Після друку потрібно негайно провести процедуру обслуговування сопла.	



Пластик 3D Color-inkjet PLA



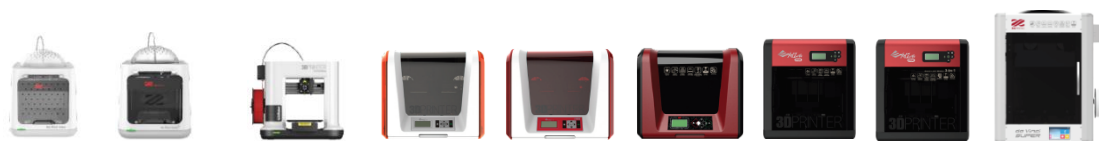
Нитка 3D Color-Inkjet PLA спеціально створена для принтерів Vinci Color. Вона дає можливість фарбувати 3D-моделі в найрізноманітніші кольори. Концепція проста: нитка 3D Color-Inkjet PLA поглинає фарбу, що крапає з картриджів СМΥК. Маючи колір, ви можете реалізувати в 3D-друку найнеймовірніші ідеї.

Друк із нитками 3D Color-Inkjet PLA абсолютно безпечний для людей і навколишнього середовища. Ці нитки відповідають вимогам стандарту RoHS і виготовляються з безпечного матеріалу, який після використання може бути перероблений.

Сумісність	Ідентифікація	
da Vinci Color da Vinci Color AiO da Vinci Color mini	Назва матеріалу	3D Color-inkjet PLA filament
	Застосування	3D-друк плавленням пластикової нитки за технологією FFF із фарбуванням за допомогою чорнильних картриджів
	Специфікації	
	Доступні кольори	Натуральний
	Вага пластику в котушці	600 г
	Діаметр нитки	1,75 мм
	Механічні властивості	
	Межа міцності	316,93 кг/см ²
	Подовження при розтягуванні	3,98 %
	Міцність на вигин	702,70 кг/см ²
	Модуль пружності при згинанні	23186,07 кг/см ²
	Ударна міцність	40,97 Дж/м
	Термічні властивості	
	Температура плавлення	175 °C
	Температура зберігання	10-40 °C
	Робоча температура	15-32 °C
Температура сопла	190-215 °C	



Таблиця сумісності філаментів із конкретними моделями 3Д-принтерів

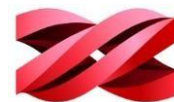


	nano	nano w+	mini-Maker	Jr 1.0	Jr 2.0 Mix	Jr. Pro X+	1.0 Pro	1.0 Pro 3-B-1	Super
PLA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABS						✓	✓	✓	✓
Tough PLA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PETG	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Antibacterial PLA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
*XYZ Carbon Fiber			✓			✓			✓
*Premium Metallic PLA			✓			✓			✓
TPU									✓
HIPS						✓	✓	✓	✓
Wood PLA						✓	✓	✓	✓



	Color Mini	Color	Color AiO
PLA	✓	✓	✓
ABS			
Tough PLA	✓	✓	✓
PETG	✓	✓	✓
Antibacterial PLA	✓	✓	✓
*XYZ Carbon Fiber	✓	✓	✓
*Premium Metallic PLA	✓	✓	✓
3D Color inkjet PLA	✓	✓	✓

* - потрібне встановлення спеціального екструдера із загартованої сталі (HSS)



Оглядова таблиця властивостей усіх філаментів і їх застосування

	ABS	PLA	Antibacterial PLA	Tough PLA	PETG	Color inkjet PLA	TPE	Carbon PLA	Metallic PLA	PVA
Колір пластику	9 кольорів в асортименті	14 кольорів в асортименті	білий, червоний, жовтий	чорний, білий	блакитний, помаранчевий, натуральний, червоний	натуральний	білий	чорний	мідний	натуральний
Щільність пластику, г/см³	1,03-1,10	1,24	1,24	1,24	1,29	1,24	1,12	1,24	1,25	1,27
Міцність на розтяг	Висока	Висока	Висока	Висока	Висока	Висока	Середня	Дуже висока	Висока	Низька
Гнучкість	Середня	Низька	Низька	Низька	Середня	Низька	Дуже висока	Низька	Низька	Низька
Міцність	Висока	Середня	Середня	Середня	Висока	Середня	Дуже висока	Дуже висока	Висока	Низька
Довговічність	Висока	Середня	Середня	Середня	Висока	Середня	Дуже висока	Дуже висока	Висока	Низька
Складність використання	Низька	Низька	Низька	Низька	Низька	Низька	Середня	Висока	Середня	Середня
Температура друку	210°C - 230°C	190°C	190°C	210°C	190°C – 235°C	190°C	220°C	215°C	200°C	190°C
Температура платформи під час друку	80°C – 100°C	50°C – 60°C	50°C – 60°C	50°C – 60°C	50°C – 70°C	50°C – 60°C	50°C – 70°C	45°C	45°C	40°C
Усадка/деформація	Значна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна	Мінімальна
Розчинність	Так (у складних ефірах, кетонах і ацетоні)	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Ні	Так (у воді)
Типові області застосування	Прототипування, зразки виробів, контейнери, іграшки	Інструменти, чохла для телефона, електрична оболонка	Контейнери для їжі, кухонне начиння	Шарові шарніри, інструменти, функціональні прототиби	Механічні деталі, захисні компоненти, об'єкти мистецтва	Кольорові прототиби та виставкові зразки, елементи ландшафту	Іграшки, чохла для телефона, прикраси (браслети)	Прототиби, інструменти, лопаті для дрона, механічні компоненти	Об'єкти мистецтва, фігурки та бюсти людей, репліки артефактів	Підтримки частин виробів під час 3D-друку складних моделей



Доступні для замовлення артикули

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
• da Vinci 1.0A	PLA	RFPLBXEU07E	Clear Tangerine
	PLA	RFPLBXEU06G	White
• da Vinci 1.0 AiO	PLA	RFPLBXEU05J	Clear Blue
	PLA	RFPLBXEU04A	Clear Green
• da Vinci 1.1 Plus	PLA	RFPLBXEU03B	Clear Yellow
	PLA	RFPLBXEU02D	Clear Red
• da Vinci 2.0 Duo	PLA	RFPLBXEU01F	Nature
	PLA	RFPLBXEU00H	Black
• da Vinci 1.0 Pro 3-in-1	ABS	RF10BXEU08A	Sun Orange
	ABS	RF10BXEU07B	Grape Purple
	ABS	RF10BXEU06D	Bottle Green
• da Vinci 1.0 Pro	ABS	RF10BXEU05F	Cyber Yellow
	ABS	RF10BXEU04H	Red
	ABS	RF10BXEU03K	Steel Blue
	ABS	RF10BXEU02B	Snow White
	ABS	RF10BXEU01C	Nature
	ABS	RF10BXEU00E	Black

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci Jr. 2.0 Mix • da Vinci nano • da Vinci nano w+ Mix • da Vinci miniMaker • da Vinci Mini W/W+ • da Vinci Jr. 1.0 W • da Vinci Jr. 1.0 A • da Vinci Super • da Vinci Color • da Vinci Color Mini • da Vinci Color AiO • da Vinci Jr. 1.0 	NFC - PLA	RFPLCXEU0LA	Green
	NFC - PLA	RFPLCXEU0JB	Red
	NFC - PLA	RFPLCXEU0FE	Gold
	NFC - PLA	RFPLCXEU0EC	Yellow
	NFC - PLA	RFPLCXEU0DB	Blue
	NFC - PLA	RFPLCXEU0AD	Neon Green
	NFC - PLA	RFPLCXEU07B	Clear Tangerine
	NFC - PLA	RFPLCXEU06C	White
	NFC - PLA	RFPLCXEU05E	Clear Blue
	NFC - PLA	RFPLCXEU04G	Clear Green
	NFC - PLA	RFPLCXEU03J	Clear Yellow
	NFC - PLA	RFPLCXEU02A	Clear Red
	NFC - PLA	RFPLCXEU01B	Black
	NFC - PLA	RFPLCXEU00D	Nature

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci Jr. 2.0 Mix • da Vinci miniMaker • da Vinci nano / W+ • da Vinci Mini W/W+ • da Vinci Jr. 1.0 W • da Vinci Jr. 1.0 A • da Vinci Super • da Vinci Color • da Vinci Color AiO • da Vinci Color mini 	NFC - Antibacterial PLA	RFPLKXEU00J	White
	NFC - Antibacterial PLA	RFPLKXEU01G	Red
	NFC - Antibacterial PLA	RFPLKXEU02E	Yellow
	NFC - Antibacterial PLA	RFPLKXEU03C	Neon Green



Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci 1.0A • da Vinci 1.0 AiO • da Vinci 1.1 Plus • da Vinci 1.0 Pro • da Vinci 1.0 Pro 3-in-1 	TOUGH PLA	RFPLHXEU01D	White
	TOUGH PLA	RFPLHXEU02B	Black

da Vinci 2.0 Duo	PVA	RFPVAXEU00D	Natural
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci 1.0A • da Vinci 1.0 AiO 	TPE	RFTPEXEU00B	Flexible White
da Vinci SUPER	NFC - TPU Filament	RFTPUXEU00A	

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci miniMaker • da Vinci Mini W/W+ • da Vinci Jr. 1.0 W • da Vinci Super • da Vinci Color • da Vinci Nano 	NFC - Tough PLA Filament	RFPLEXEU02C	Black
	NFC - Tough PLA Filament	RFPLEXEU01E	White

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci miniMaker • da Vinci Mini W/W+ • da Vinci Jr. 1.0 W • da Vinci Super • da Vinci Color • da Vinci Color AiO 	NFC - PETG Filament	RFPETXEU02E	Clear Blue
	NFC - PETG Filament	RFPETXEU03C	Clear Tangerine
	NFC - PETG Filament	RFPETXEU00J	Nature
	NFC - PETG Filament	RFPETXEU01G	Clear Red

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci Mini W/W+ • da Vinci Super • da Vinci Color • da Vinci Color AiO 	NFC - PLA Carbon Filament	RFCABXEU00H	Black
	NFC - PLA Metallic Filament	RFPLMXEU00F	Copper

Сумісність	Тип філаменту	Артикул	Колір пластику
<ul style="list-style-type: none"> • da Vinci Super 	NFC - ABS	RF10CXEU0CG	Neon Magenta
	NFC - ABS	RF10CXEU00B	Black
	NFC - ABS	RF10CXEU03F	Steel Blue
	NFC - ABS	RF10CXEU01K	Nature
	NFC - ABS	RF10CXEU08G	Sun Orange
	NFC - ABS	RF10CXEU02H	Snow White
	NFC - ABS	RF10CXEU06A	Bottle Green
	NFC - ABS	RF10CXEU04D	Red