

1.

Form Studio 1

Approuvé

du produit	Form Studio 1
GTIN	SKUs Founders Edition : ● Form Studio 1 ~~Basic Graphite~~ Founders Edition ~~—AMER~~ ○ FST1-BASIC-US / 811294039337 ● Form Studio 1 ~~Basic Graphite~~ Founders Edition ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-BASIC-NUS / 811294039146 ● Form Studio 1 ~~Flex Graphite~~ Founders Edition ~~—AMER~~ ○ FST1-FLEX-US / 811294039344 ● Form Studio 1 ~~Flex Graphite~~ Founders Edition ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-FLEX-NUS / 811294039153 ● Form Studio 1 ~~Flex Aqua~~ Founders Edition ~~—AMER~~ ○ FST1-FLEX-BL-US / 811294039351 ● Form Studio 1 ~~Flex Aqua~~ Founders Edition ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-FLEX-BL-NUS / 811294039160 ● Form Studio 1 ~~Flex Teal~~ Founders Edition ~~—AMER~~ ○ FST1-FLEX-TL-US / 811294039368 ● Form Studio 1 ~~Flex Teal~~ Founders Edition ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-FLEX-TL-NUS / 811294039184 ● Form Studio 1 ~~Flex Violet~~ Founders Edition ~~—AMER~~ ○ FST1-FLEX-PU-US / 811294039375 ● Form Studio 1 ~~Flex Violet~~ Founders Edition ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-FLEX-PU-NUS / 811294039177 SKUs standard : ● Form Studio 1 ~~Basic Graphite~~ ~~—AMER~~ ○ FST1-BASIC-US-02 / 811294039429 ● Form Studio 1 ~~Basic Graphite~~ ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-BASIC-NUS-02 / 811294039436 ● Form Studio 1 ~~Flex Graphite~~ ~~—AMER~~ ○ FST1-FLEX-US-02 / 811294039443 ● Form Studio 1 ~~Flex Graphite~~ ~~—EMEA/APAC~~ ○ FST1-FLEX-NUS-02 / 811294039450
Dimensions et poids emballage	Dimensions d'expédition 43,1 × 40,5 × 61,6 cm

	Poids à l'expédition Basic Package : 18,5 kg Flex package : 18,6 kg
Description du produit	Form Studio 1 est la première imprimante 3D à résine de qualité professionnelle abordable, dotée d'un moteur d'impression puissant et durable et d'une plateforme ouverte. Imprimez la plupart des pièces en moins de deux heures, avec une précision de détail extrême et un flux de travail sûr, fiable et sans salissures du début à la fin. Associé aux résines Alpha et au Formlabs VOC Extractor, Form Studio 1 est la première et la seule imprimante à résine certifiée UL GREENGUARD pour ses faibles émissions chimiques.

Form Studio Wash+Cure

Nom du produit	Form Studio Wash+Cure
SKU	FHS-WACU-01
GTIN	811294039122
Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions d'expédition 41 x 38,4 x 53 cm Poids d'expédition 10,5 kg
Description du produit	Form Studio Wash+Cure est une unité de post-traitement compacte et abordable, tout-en-un, qui assure à la fois le lavage et la polymérisation de vos pièces imprimées en résine. Mode lavage : toutes les pièces imprimées en résine 3D doivent être lavées pour éliminer les résidus de résine. La Form Studio Wash+Cure agite l'alcool isopropylique ou d'autres solvants* autour des pièces pour assurer un nettoyage complet et efficace. Une fois le lavage terminé, il suffit de relever le panier interne hors du solvant pour laisser les pièces sécher à l'air et éviter le trempage excessif et les déformations. Mode polymérisation : grâce à une lumière de 405 nm, Form Studio Wash+Cure achève la réaction chimique initiée pendant l'impression. La post-polymérisation améliore la résistance, la

	ténacité, la résistance à la chaleur et à la déformation sous charge des pièces, tout en laissant une surface plus dure et moins collante. Form Studio Wash+Cure est compatible avec l'alcool isopropylique (IPA), le TPM et la Resin Washing Solution.
--	---

Form Studio 1 Resin Tank

Nom du produit	Form Studio 1 Resin Tank
SKU	RT-FST1-A-01
GTIN	811294039085
Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions de l'emballage d'expédition 31 × 24 × 6 cm Poids d'expédition 0,35 kg
Description du produit	Form Studio 1 Resin Tank est un bac résistant et flexible, conçu pour des vitesses d'impression rapides et une résolution fine des détails. Chaque bac à résine comprend un couvercle réutilisable qui vous permet d'empiler et de stocker facilement les résines quand vous n'imprimez pas. Avec un bac distinct pour chaque couleur ou type de résine, changer de matériau est aussi simple que de glisser un nouveau bac. Ce bac est optimisé pour la compatibilité chimique avec les résines Alpha, Flexible 80A Resin V2 et True Cast Resin. Il n'est pas compatible avec Tough 1500 Resin ni avec les matériaux nécessitant l'Open Material Mode. Pour ces matériaux, utilisez le bac Form Studio 1 Resin Tank Pro. Les bacs sont conçus pour durer et offrir des performances constantes pendant au moins 75 000 couches d'impression — soit environ 190 impressions avec un modèle de hauteur

	moyenne (39 mm), n'importe quelle résine et une épaisseur de couche de 100 µm.
--	--

Form Studio 1 Resin Tank Pro

Nom du produit	Form Studio 1 Resin Tank Pro
SKU	RT-FST1-B-01 / 811294039092
Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions de l'emballage d'expédition 31 × 24 × 6 cm Poids d'expédition 0,35 kg
Description du produit	Form Studio 1 Resin Tank Pro est un bac résistant et flexible, conçu pour une large compatibilité chimique. Chaque bac à résine comprend un couvercle réutilisable qui vous permet d'empiler et de stocker facilement les résines quand vous n'imprimez pas. Avec un bac distinct pour chaque couleur ou type de résine, changer de matériau est aussi simple que de glisser un nouveau bac. Ce bac est optimisé pour l'impression avec Tough 1500 Resin V2 et tout matériau nécessitant Open Material Mode sur Form Studio 1. Les bacs sont conçus pour durer et offrir des performances constantes pendant au moins 75 000 couches d'impression — soit environ 190 impressions avec un modèle de hauteur moyenne (39 mm), n'importe quelle résine et une épaisseur de couche de 100 µm.

Form Studio 1 Build Platform

Nom du produit	Form Studio 1 Build Platform
SKU	BP-FST1-01
GTIN	811294039115
Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions de l'emballage 24 × 15 × 9 cm Poids d'expédition 0,96 kg
Description du produit	La Form Studio 1 Build Platform est dotée d'une surface en aluminium durable. Une Build Platform de rechange accélère votre flux de travail et permet une impression continue, que vous changiez de résine ou lanciez une nouvelle impression pendant que vous retirez vos pièces terminées. Optez pour la plateforme Form Studio 1 Build Platform Flex pour retirer les pièces de la surface d'impression rapidement et facilement, sans outils, en quelques secondes.

Form Studio 1 Build Platform Flex

Nom du produit	Form Studio 1 Build Platform Flex
SKU	US: BP-FLX-FST1-US-01 Non-US: BP-FLX-FST1-NUS-01
GTIN	811294039474, 811294039108

Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions de l'emballage 27 × 17 × 10 cm Poids d'expédition 1,11 kg
Description du produit	La plateforme Form Studio 1 Build Platform Flex, dotée de la technologie brevetée de détachement rapide, vous permet de retirer les pièces de la surface d'impression rapidement et facilement, sans outils, en quelques secondes. Recommandée pour presque toutes les impressions, la plateforme Build Platform Flex élimine le risque d'endommager votre pièce et optimise votre flux de travail.

VOC Extractor

Nom du produit	VOC Extractor
SKU	FH-VOC-01
GTIN	811294039481
Dimensions et poids de l'emballage	Dimensions de l'emballage d'expédition L : 262 mm / l : 167 mm / h : 225 mm Poids d'expédition 2 kg
Description du produit	VOC Extractor est un accessoire compact qui réduit les niveaux de composés organiques volatils pendant le fonctionnement de votre imprimante. L'air traverse deux filtres à charbon actif, qui durent environ 330 heures d'impression et se remplacent en quelques secondes. Trois vitesses de ventilation vous permettent d'adapter le débit d'air à vos besoins. Compatible avec la Form Studio 1 et la Form 4. La certification UL GREENGUARD Gold s'applique à la Form Studio 1 utilisée avec les résines Alpha.

Form Studio 1 Build Platform Jig

Nom du produit	Form Studio 1 Build Platform Jig
SKU	BP-JIG-FST1-01
GTIN	11294039498
Dimensions et poids de l'emballage	
Description du produit	Le Form Studio 1 Build Platform Jig est un outil qui maintient votre Form Studio 1 Build Platform ou Build Platform Flex à un angle ergonomique sur le bord de votre établi afin de faciliter le retrait des pièces. En libérant vos deux mains, cet accessoire améliore la sécurité, réduit les efforts et simplifie l'étape de retrait des pièces.

Form Studio Wash+Cure Rinse Bucket

Nom du produit	Form Studio Wash+Cure Rinse Bucket
SKU	RP-FHS-WA-BKT-01
GTIN	811294039504
Dimensions et poids de l'emballage	
Description du produit	Le bac de rinçage Form Studio Wash+Cure Rinse Bucket permet d'effectuer un lavage en deux étapes dédié aux pièces imprimées. Utilisez-le pour un rinçage secondaire après le lavage primaire afin d'éviter la saturation du solvant et d'éliminer les résidus de résine persistants pour obtenir une pièce finale plus propre. Comprend une cuve de lavage avec couvercle, un panier intérieur et un flacon souple pour solvant.

Alpha Grey Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha Grey Resin 1L
SKU	RS-C2-APGR-01 / 811294039016
Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg
Description du produit	Alpha Grey Resin est une résine standard à usage général pour les pièces esthétiques et fonctionnelles, qui combine une grande finesse de détail et une finition mate intense avec des vitesses d'impression élevées et d'excellentes propriétés mécaniques. Créez des modèles de concept, des prototypes forme-fonction et des gabarits qui surpassent la résistance et la ténacité des résines comparables de type ABS, sans sacrifier la finesse des détails ni la qualité de surface. La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur, et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité applicables au contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha Grey Resin n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.

Alpha White Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha White Resin 1L
SKU	RS-C2-APWH-01 / 811294039030
Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg

Description du produit	Alpha White Resin est une résine standard à usage général pour les pièces esthétiques et fonctionnelles, qui combine une grande finesse de détail et une finition mate intense avec des vitesses d'impression élevées et d'excellentes propriétés mécaniques. Créez des modèles de concept, des prototypes forme-fonction et des gabarits qui surpassent la résistance et la ténacité des résines comparables de type ABS, sans sacrifier la finesse des détails ni la qualité de surface. La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur, et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité applicables au contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha White Resin n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.
-------------------------------	--

Alpha Black Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha Black Resin 1L
SKU	RS-C2-APBK-01 / 811294039047
Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg
Description du produit	Alpha Black Resin est une résine standard à usage général pour les pièces esthétiques et fonctionnelles, qui combine une grande finesse de détail et une finition mate intense avec des vitesses d'impression élevées et d'excellentes propriétés mécaniques. Créez des modèles de concept, des prototypes forme-fonction et des gabarits qui surpassent la résistance et la ténacité des résines comparables de type ABS, sans sacrifier la finesse des détails ni la qualité de surface. La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur, et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité applicables au contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la

	Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha Black Resin n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.
--	--

Alpha Clear Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha Clear Resin 1L
SKU	RS-C2-APCL-01 / 811294039023
Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg
Description du produit	Alpha Clear Resin est une résine d'impression 3D transparente et polyvalente pour les pièces esthétiques et fonctionnelles. Elle combine une transparence optique et une teinte neutre avec des vitesses d'impression élevées et d'excellentes propriétés mécaniques. Créez des boîtiers transparents, des prototypes d'éclairage et des moules offrant une résistance et une ténacité supérieures à celles des résines comparables de type ABS, avec une qualité de surface comparable à celle de l'acrylique. La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur, et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité applicables au contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha Clear Resin n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.

Alpha Model Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha Model Resin 1L
SKU	RS-C2-APMD-01 / 811294039061

Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg
Description du produit	Alpha Model Resin est une résine d'une finesse de détail exceptionnelle, avec une surface profonde, entièrement mate et neutre, qui restitue chaque détail, jusqu'aux creux et textures les plus fins. Créez des modèles réduits détaillés, des sculptures réalistes et des miniatures richement texturées, avec des éléments fins qui fléchissent au lieu de casser, afin que les modèles finis résistent à la peinture, au transport et aux chutes. La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur, et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité applicables au contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha Model Resin n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.

Alpha Fast Resin

Approuvé

Nom du produit	Alpha Fast Resin 1 l
SKU	RS-C2-APFA-01 / 811294039054
Dimensions et poids de l'emballage	8,9 × 10,2 × 28,6 cm 1,5 kg
Description du produit	Alpha Fast Resin est une résine standard à impression rapide, avec des vitesses pouvant atteindre 130 mm/h, qui permet de réaliser des prototypes itératifs en quelques minutes ou d'imprimer l'intégralité du volume de fabrication de la Form Studio 1 en moins de deux heures. Réalisez vos prototypes plus rapidement ou créez rapidement des gabarits, des montages et de l'outillage, avec une résistance à la traction de 46 MPa et un allongement à la rupture de 34 %.

	La famille des résines Alpha utilise des composants à faible odeur et les pièces post-traitées répondent aux exigences de sécurité pour un contact prolongé avec la peau. Les résines Alpha sont les premiers matériaux d'impression 3D certifiés UL GREENGUARD Gold lorsqu'ils sont imprimés sur la Form Studio 1 avec le VOC Extractor. Alpha Model Fast n'est prise en charge que sur la Form Studio 1.
--	--

Nylon 11 Pro Powder

Approuvé

Nom du produit	Nylon 11 Pro Powder 10 kg
SKU	PD-FS-P11P-10-01 / 811294039412
Dimensions et poids de l'emballage	30 × 40 × 25 cm environ 11 kg
Description du produit	Nylon 11 Pro Powder est le premier matériau SLS qui combine la ténacité et la durabilité exceptionnelles des thermoplastiques moulés par injection avec la facilité d'utilisation et la régularité des performances d'impression de Nylon 12. Il offre un allongement à la rupture cinq fois supérieur, une résistance aux chocs deux fois plus élevée et une ténacité dix fois supérieure pour les détails fins et minces par rapport à Nylon 12, tout en conservant le même taux de renouvellement de 30 % et le même taux de réussite d'impression, ce qui le rend tout aussi fiable et économique à utiliser. Matériau d'ingénierie destiné à la fabrication de prototypes et de pièces finales aux performances élevées, Nylon 11 Pro Powder est idéal pour les boîtiers durables et résistants aux chocs, les assemblages à encliquetage et les charnières flexibles, les conduits et boîtiers à parois minces, ainsi que pour les orthèses, les prothèses et les dispositifs portables.

Tough 1500 Resin V2 (Form Studio 1)

Approuvé

Nom du produit	Tough 1500 Resin V2 (Form Studio 1) 1 L
SKU	RS-C2-ST15-02 / 811294039078
Dimensions et poids de l'emballage	
Description du produit	Tough 1500 Resin V2 est un matériau résilient dont la résistance, la rigidité et la ténacité sont comparables à celles du polypropylène. Il offre une résistance exceptionnelle à la rupture et aux chocs. Créez des pièces qui allient rigidité et ductilité pour des mécanismes conformes ou des boîtiers robustes avec des vis autotaraudeuses et des raccords à encliquetage. Tough 1500 Resin V2 ouvre la voie à un large éventail d'applications, des prototypes fonctionnels aux gabarits et fixations destinés à une utilisation finale. Cette résine est prise en charge sur Form Studio 1 et est incompatible avec les imprimantes de génération Form 4. Pour les imprimantes de la génération Form 4, utilisez Tough 1500 Resin (Form 4).

Grey Resin V5

Approuvé

Nom du produit	Grey Resin V5
SKU	RS-CFG-GPGR-05
Description du produit	Grey Resin est un matériau extrêmement polyvalent qui offre l'équilibre idéal entre une impression rapide, une grande précision, un aspect professionnel, d'excellentes propriétés mécaniques et un flux de travail simple et fiable. Créez des pièces rigides et solides, dont la qualité de surface rivalise avec celle des pièces moulées par injection. Grey Resin a une couleur riche et mate qui reproduit avec précision les détails fins.

	Grey Resin V5 est compatible avec la génération Form 4 d'imprimantes 3D. Pour la Form Studio 1, utilisez Alpha Grey Resin.
--	---

Black Resin V5

Approuvé

Nom du produit	Black Resin V5
SKU	RS-CFG-GPBK-05
Description du produit	Black Resin est un matériau polyvalent d'un noir exceptionnellement riche et profond qui offre l'équilibre idéal entre une impression rapide, une grande précision, un aspect professionnel, d'excellentes propriétés mécaniques et un flux de travail simple et fiable. Créez des pièces rigides et solides, dont la qualité de surface rivalise avec celle des pièces moulées par injection. Black Resin a une teinte riche et mate qui capture avec précision les traits les plus fins. Black Resin V5 est compatible avec la génération Form 4 d'imprimantes 3D. Pour la Form Studio 1, utilisez Alpha Black Resin.

White Resin V5

Approuvé

Nom du produit	White Resin V5
SKU	RS-CFG-GPWH-05
Description du produit	White Resin V5 est un matériau polyvalent d'un blanc éclatant qui offre l'équilibre idéal entre une impression rapide, une grande précision, un aspect professionnel, d'excellentes propriétés mécaniques et un flux de travail simple et fiable. Créez des pièces rigides et solides, dont la qualité de surface rivalise avec celle des pièces moulées par injection. White Resin a une teinte claire et mate qui capture avec précision les traits les plus fins.

	White Resin V5 est compatible avec la génération Form 4 d'imprimantes 3D. Pour la Form Studio 1, utilisez Alpha White Resin .
--	---

Clear Resin V5

Approuvé

Nom du produit	Clear Resin V5
SKU	RS-CFG-GPCL-05
Description du produit	Clear Resin est une résine d'impression 3D exceptionnellement claire et neutre en termes de couleurs, offrant un équilibre optimal entre une vitesse d'impression rapide, une grande précision, une transparence, de solides propriétés mécaniques et un flux de travail facile et fiable. Clear Resin produit des pièces transparentes et incolores qui peuvent être polies jusqu'à obtenir une transparence optique presque parfaite. Créez des pièces rigides et solides, dont la qualité de surface rivalise avec celle des pièces en acrylique. Clear Resin V5 est compatible avec la génération d'imprimantes 3D Form 4. Pour la Form Studio 1, utilisez Alpha Clear Resin.

Fast Model Resin

Approuvé

Nom du produit	Fast Model Resin
SKU	RS-CFG-GPFM-01
Description du produit	Fast Model Resin est une résine standard à impression rapide, capable d'atteindre des vitesses supérieures à 100 mm/h sur la Form 4 et 80 mm/h sur la Form 4L, ce qui vous permet d'imprimer des dizaines de petites pièces en quelques minutes ou de grands prototypes en moins de deux heures. Fast Model Resin est compatible avec la génération d'imprimantes 3D Form 4. Pour la Form Studio 1, utilisez Alpha Fast Resin.

Grey Resin V4.1

Approuvé

Nom du produit	Grey Resin V4.1
SKU	RS-CFG-GPGR-41
Description du produit	Grey Resin est parfaite pour le prototypage et la conception à usage général, ainsi que pour les modèles comportant des détails complexes. Avec leur fini de surface mat, un aspect opaque et des détails précis, les pièces imprimées sont prêtes à être utilisées dès leur sortie de l'imprimante. Sa nuance neutre constitue une excellente base pour les pièces destinées à être peintes ou à subir d'autres opérations de finition. Grey Resin V4.1 est compatible avec les imprimantes de la série Form 3, utilisez Grey Resin V5 pour les imprimantes de la série Form 4. Pour obtenir la meilleure résine grise à un prix exceptionnel, utilisez Alpha Grey Resin sur la Form Studio 1.

White Resin V4.1

Approuvé

Nom du produit	White Resin V4.1
SKU	RS-CFG-GPWH-41
Description du produit	White Resin est parfaite pour le prototypage et la conception à usage général, ainsi que pour les modèles comportant des détails complexes. Avec leur fini de surface mat, un aspect opaque et des détails précis, les pièces imprimées sont prêtes à être utilisées dès leur sortie de l'imprimante. Sa nuance neutre constitue une excellente base pour les pièces destinées à être peintes ou à subir d'autres opérations de finition. White Resin V4.1 est compatible avec les imprimantes de la série Form 3, utilisez White Resin V5 pour les imprimantes de la série Form 4. Pour bénéficier de la meilleure résine blanche à un rapport qualité-prix exceptionnel, utilisez Alpha White Resin sur la Form Studio 1.

Black Resin V4.1

Approuvé

Nom du produit	Black Resin V4.1
SKU	RS-CFG-GPBK-41
Description du produit	Black Resin est parfaite pour le prototypage et la conception à usage général, ainsi que pour les modèles comportant des détails complexes. Avec leur fini de surface mat, un aspect opaque et des détails précis, les pièces imprimées sont prêtes à être utilisées dès leur sortie de l'imprimante. Sa nuance neutre constitue une excellente base pour les pièces destinées à être peintes ou à subir d'autres opérations de finition. Black Resin V4.1 est compatible avec les imprimantes de la série Form 3, utilisez Black Resin V5 pour les imprimantes de la série Form 4. Pour bénéficier de la meilleure résine noire à un rapport qualité-prix exceptionnel, utilisez Alpha Black Resin sur la Form Studio 1.

Clear Resin V4.1

Approuvé

Nom du produit	Clear Resin V4.1
SKU	RS-CFG-GPCL-41
Description du produit	Clear Resin est un matériau rigide qui, une fois poli, présente une transparence quasi optique permettant de voir les détails internes. Il est idéal pour travailler avec la lumière ou mettre en valeur des caractéristiques internes, imprimer des modèles et des dispositifs transparents. Utilisez Clear Resin pour créer des pièces de prototypes transparentes, des boîtiers de LED, des fenêtres, des systèmes fluidiques, des moules, des composants optiques, des éclairages et toutes les pièces nécessitant une certaine translucidité. Clear Resin V4.1 est compatible avec les imprimantes de la série Form 3, utilisez Clear Resin V5 pour les imprimantes de la

	série Form 4. Pour bénéficier de la meilleure résine transparente à un rapport qualité-prix exceptionnel, utilisez Alpha Clear Resin sur la Form Studio 1.
--	--

Draft Resin

Approuvé

Nom du produit	Draft Resin
SKU	RS-F2-DRGR-02
Description du produit	Draft Resin imprime jusqu'à quatre fois plus vite que les résines standard de Formlabs sur les imprimantes de la série Form 3. Elle est donc idéale pour les premiers prototypes et les itérations rapides afin de mettre les produits plus rapidement sur le marché. Les pièces imprimées en Draft Resin présentent une finition lisse de couleur grise et une précision élevée. Utilisez le paramètre « 200 microns » pour une impression rapide ou le paramètre « 100 microns » pour les modèles présentant des détails plus fins. Draft Resin est compatible avec les imprimantes de la série Form 3, utilisez Fast Model Resin avec les imprimantes de la série Form 4. Pour la résine standard la plus rapide à un prix exceptionnel, utilisez Alpha Fast Resin sur la Form Studio 1.

Tough 1500 Resin V2 (Form 4)

Approuvé

Nom du produit	Tough 1500 Resin V2 (Form 4)
SKU	RS-C2-TO15-02, RS-RPS-TO15-02
Description du produit	Tough 1500 Resin V2 est un matériau résilient dont la résistance, la rigidité et la ténacité sont comparables à celles du polypropylène. Il offre une résistance exceptionnelle à la

	rupture et aux chocs. Créez des pièces qui allient rigidité et ductilité pour des mécanismes conformes ou des boîtiers robustes avec des vis autotaraudeuses et des raccords à encliquetage. Tough 1500 Resin V2 ouvre la voie à un large éventail d'applications, des prototypes fonctionnels aux gabarits et fixations destinés à une utilisation finale. Tough 1500 Resin V2 est une nouvelle formule optimisée pour la série Form 4 qui permet d'obtenir une résistance à la rupture 10 fois supérieure à la version précédente. Cette résine est destinée aux imprimantes de génération Form 4. Pour Form Studio 1, utilisez <u>Tough 1500 Resin (Form Studio 1)</u>.
--	--

Nylon 11 Powder

Approuvé

Nom du produit	Nylon 11 Powder
SKU	PD-FS-P11B-01
Description du produit	Nylon 11 Powder est notre matériau biosourcé de précédente génération, résistant et très ductile. Il convient aux pièces biocompatibles robustes, au prototypage fonctionnel ainsi qu'aux pièces finales personnalisées ou produites en petites séries qui doivent pouvoir fléchir ou résister aux chocs. Préférez Nylon 11 Pro Powder pour une ténacité et des performances accrues, des détails fins plus robustes, ainsi que la régularité des performances d'impression et la rentabilité de Nylon 12.