

Frittage de poudre - SLS

EOS P395 | EOS P396 | FORMIGA P100

Matériaux	Taille machine	Epaisseur de couches	Application	Finitions	Production
PA 2200 (PA 12) PA 2241 FR (FAR 25) PA 2210 FR (UL94/V-0) PA 3200 (PA 12 30% verre) PA 1101 (PA 11 Biosourcé)	340 x 340 x 620	0,10 mm à 0,15 mm	Validation fonctionnelle	Pigmentation Peinture Montage inserts Collage maquettage	Interne

Stéréolithographie - SLA

PILOT 450 | FORM 3B+ | Objet Connex 350

Matériaux	Taille machine	Epaisseur de couches	Application	Finitions	Production
Evolve 128 (Type ABS-PC) VeroWhite + Tango Black Plus (Stéréo souple) * A25 (Type PP) A55 (Type ABS) X'Treme (Type PA) A60 (Stéréo transparente) Noir standard (Type ABS) Tough 1500 (Type PP Gris) Greypro (Type PA Gris) Clear resin (Type PC transparent) Et toutes les résines FORMLABS	145 x 145 x 185 à 1500 x 750 x 750	0.030 mm à 0,10 mm	Validation esthétique & fonctionnelle	Peinture Montage inserts Collage maquettage Stamping	Interne & partenariat

* Dureté de 30 à 95 Shore A

Duplication sous vide - Moules silicones - Pièces PU

Matériaux	Taille machine	Epaisseur de couches	Application	Finitions	Production
Résines : PU rigides (Type PA, PP,...) Transparentes (Type PC) Souples (Type SEBS)*	400 x 400 x 450	N/A	Validation esthétique & fonctionnelle	Peinture Montage inserts Collage maquettage Stamping	Interne

* Dureté de 30 à 95 Shore A

Dépôt de fil - FDM

Volumic SH65

Matériaux	Taille machine	Epaisseur de couches	Application	Finitions	Production
Multi matériaux divers (PLA, ABS, ABS-ESD, PEI, PA 30% Carbone, Silicone, ...)	200 x 200 x 300 à 1200 x 600 x 640	0,2 mm à 0,4 mm	Validation fonctionnelle	Ponçage Apprêts et peintures Collage maquettage	Interne & partenariat

Précision selon la norme NFT 58000 de classe normale ($\pm 0,5\%$)