

SLS – FRITTAGE DE POUDRE

Applications pratiques

- Pièce mécanique
- Conditionnements
- Outillage production
- Protection et habillage robot
- Châssis appareillage
- Équipement machine

Vos fichiers volumiques en

.STEP,
.IGS,
.XT,
.PRT,
.ASM,
.STL

PA2200 - PA2200-HD - PA3200GF
- ALUMIDE - Carbomide - PA2210FR
- TPU-70A

Matériaux



3dPCI
print concept innovation

SLS – FRITTAGE DE POUVRE

Résistance aux chocs et flexible

Cette technique de fabrication SLS (Selective Laser Sintering) permet de travailler à chaud et fusionner au laser des matériaux thermoplastiques en poudre de qualité et de garantir une grande résistance. Idéale pour des pièces complexes de petites et grandes dimensions. Nos équipements permettent la fabrication de prototypes et de grandes séries à des coûts de fabrication réduits.



NOS FORCES

Thermoplastiques stables
Précision jusqu'à ± 0.1 et ± 0.05 mm HD
Réactivité et proactivité
Expertise et qualité ISO9001 - Reach
Biocompatible – résistance chimique

NOS PRESTATIONS

Fabrication séries et prototypes
Finition – peinture – métallisation
Assemblage - projet complexe
Conception conseils - accompagnement
Optimisation coût production



info@3dpci.ch



+41 (0)32 968 24 62
+41 (0)79 373 18 14



Éplatures-Grise 17 - Microcity
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds