

ALUMINA 4N RESIN V1 FORM 4

formlabs 

Aprovecha el poder de la impresión 3D para fabricar componentes cerámicos avanzados sin herramientas costosas, reduciendo los costes de producción y los tiempos de espera, al tiempo que aumentas la libertad de diseño.



LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Aplicación:

- Componentes de alto voltaje: carcasas
- Tuberías colectoras, palas mezcladoras y tuberías
- Protección térmica: aisladores de bujías
- Herramientas de fundición metales

Resistente al calor

Tecnología de impresión: SLA

Dureza Shore: 70.0 D

Módulo de tracción: 3.1 GPa

Resistencia a la flexión: 75.0 MPa

Compatibilidad de impresora: Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+, Form 4, Form 4B

Compatibilidad de tanque de resina: Form 3 Resin Tank V2.1, Form 4 Resin Tank

Bases de impresión compatibles: Form 4 Build Platform, Form 4 Flex Build Platform, Form 3 Stainless Steel Build Platform

CARACTERÍSTICAS

La impresión 3D de cerámica

La impresora 3D de cerámica más económica y sencilla de utilizar del mercado. Un precio inicial significativamente más bajo que las principales opciones disponibles.

Libertad de diseño sin precedentes

Fabrica componentes cerámicos con canales internos complejos, estructuras con celosías y geometrías complicadas que son imposibles de hacer con la alúmina fabricada de forma tradicional.

Tiempo de entrega acortado

Olvida las herramientas y los moldes caros. Reduce tus costos de producción y disfruta de un proceso más ágil desde el principio hasta el final, con un ciclo de desarrollo más rápido en general.