

ESD RESINE V1 FORM

4

formlabs 

La ESD Resin V1 es un material especializado para producir herramientas de producción y prototipos antiestáticos que aumentan la eficiencia de las operaciones y mejoran la productividad de las cadenas de producción de componentes electrónicos. Las piezas impresas con la ESD Resin disipan la electricidad estática y tienen un módulo elevado y una gran resistencia a los impactos, similares a los del ABS.



LADOB3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Rigidez y resistencia

Tecnología de impresión: SLA

Resistencia a la rotura por tracción: 44.2 MPa

Módulo de tracción: 1.937 GPa

Resistencia a la flexión: 61.0 MPa

Compatibilidad de impresoras: Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+, Form 3L, Form 3BL, Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL

Compatibilidad con tanques de resina: Form 3 Resin Tank V2.1, Form 3L Resin Tank V3, Form 4 Resin Tank, Form 4L Resin Tank

Compatibilidad de plataformas de construcción: Form 4 Build Platform, Form 4 Flex Build Platform, Form 3 Build Platform, Form 3 Build Platform 2, Form 3 Stainless Steel Build Platform, Form 3L Build Platform, Form 3L Build Platform 2L, Form 4L Build Platform, Form 4L Flex Build Platform

CARACTERÍSTICAS

Resistencia mecánica superior

Gracias a su fórmula con relleno de nanocerámica, esta resina ofrece una resistencia a la flexión intraoral líder en su categoría, sin comprometer la tenacidad frente a fracturas.

Estética altamente realista

Permite fabricar piezas con una apariencia natural, gracias a su equilibrio optimizado de translucidez, opalescencia y color.

Durabilidad comprobada

El material ha sido sometido a pruebas exhaustivas que garantizan su resistencia al desgaste, manchas y abrasión, conservando su apariencia y propiedades con el tiempo.