

# ELASTIC 50A RESIN V2 FORM4

# LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

## formlabs

La Elastic 50A Resin V2 es un elastómero con una dureza Shore de 50A, ideal para prototipar piezas que normalmente se producen con gomas y siliconas blandas.



## DATOS TÉCNICOS

### Aplicación:

- Tecnología ponible, como cintas
- Botones compresibles
- Cubiertas y carcasas estirables
- Anatomía de tejidos blandos

### Translúcido

**Tecnología de impresión:** SLA

**Resistencia a la rotura por tracción:** 3.4 MPa

**Alargamiento de rotura:** 160.0%

**Dureza Shore:** 55.0 A

**Compatibilidad de impresora:** Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+, Form 3L, Form 3BL, Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL

**Compatibilidad de tanque de resina:** Form 3 Resin Tank V2.1, Form 3L Resin Tank V3, Form 4 Resin Tank, Form 4L Resin Tank

**Bases de impresión compatibles:** 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 4L Build Platform, Form 4L Flex Build Platform

## CARACTERÍSTICAS

### Elasticidad

Las piezas impresas pueden doblarse, estirarse y comprimirse sin desgarrarse, volviendo rápidamente a su forma original.

### Durabilidad

Su durabilidad de la capacidad de resistir una gran cantidad de ciclos de deformación sin perder sus propiedades.