

# RESIN ABS PLUS

**1200.00** MXN  
+ IVA

Peso Neto 1L



Colores disponibles:

Colores/  
SKU/  
Diámetro



## Tipo de material:

### Resina para impresora 3D DLP/LCD/SLA

Resina hecha a base de ABS, por su composición química es una resina adecuada para la prueba y ensamblaje de modelos de ingeniería.

Su mayor diferencia con la resina Hard Tough es que Resin ABS PLUS puede soportar tensiones altas y que requieren estar expuestas al desgaste. Ideal para modelos de uso ligero.

## Aplicaciones Recomendadas

Prototipado, piezas de decoración, maquetas, modelos para odontología, miniaturas, educación, piezas mecánicas o que requieran soportar fricciones, etc!

## Recomendaciones generales

Los parametros de impresión pueden variar dependiendo de cada equipo de impresión 3D, por lo que se recomienda realizar Test Inicial.

Los modelos deben ser impresos en un sitio con temperatura ambiente de 25 a 30°C. Si es invierno se recomienda encender aire acondicionado.

Agite antes de usar.

Utilice guantes, gafas y mascarilla como medida de protección al manipular la resina.

El sitio donde realice su impresión debe tener ventilación adecuada.

## Dificultad de impresión



## Propiedades

Propiedades	Valor
Densidad	1.05 -1.13 g/cm3
Viscosidad	200-350 mPa-s
Dureza	75-80 D
Fuerza de tensión	42-62 MPa
Alargamiento a la rotura	11-21 %
Fuerza de flexión	60 - 80 MPa
IZOD Fuerza de impacto	60 - 80 J/m

## Parámetros de Impresión

Parámetros de Impresión	Valor
Velocidad de elevación	2 (s)
Tiempo de exposición	6
Recuento de la capa inferior	=18(s)
Tiempo exposición inferior	8-12" o mayor/mm
Distancia elevación	180 mm*min-1
Retracción de velocidad	240 mm*min-1

## Características

- Alta precisión
- Resistencia al desgaste y dureza
- Gran calidad en resolución
- Acabado suave
- Amplia compatibilidad