

RESIN FLEX PRO

1190.00 MXN
+ IVA

Peso Neto 1L



Colores disponibles:

Colores/
SKU/
Diámetro
1L



Tipo de material:

Resina para impresora 3D DLP/LCD/SLA

Resina Flex Pro es una resina ideal para crear piezas que requieran flexibilidad y acabados suaves. Debido a sus propiedades flexibles se recomienda contar con experiencia previa en impresión de resina.

Aplicaciones Recomendadas

Prototipado, piezas de decoración, tuberías, neumáticos, artículos deportivos, plantillas, etc!

Recomendaciones generales

. Los parámetros 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.

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

. El sitio donde realice su impresión debe tener ventilación adecuada

Recomendaciones adicionales: Agite bien antes de usar

Configuración de corte:

Soporte más fuerte: Evite la rotura con el cuerpo principal

Soporte más denso: Evite la dislocación por deformación

Datos de impresión

Mayor distancia de elevación: película completa real

Distancia de elevación: ≥ 6 mm

Desaceleración Velocidad de elevación: Evitar roturas

Velocidad de elevación: ≤ 60 mm/min

Tiempo de nivelación de control: nivelación completa

Retraso de apagado de luz ≥ 6 s

. Controle adecuadamente el tiempo de poscurado, cuanto mayor sea el tiempo de exposición, mayor será la dureza del material de curado, peor será la flexibilidad y más intenso será el color amarillo

. Para garantizar buena flexibilidad y evitar problemas de endurecimiento causados por el poscurado-curado, se recomienda limpiar las piezas impresas después de la impresión en lugar de poscurar.

. La condición de la superficie pegajosa de las manos mejorará gradualmente en condiciones de poca luz interior. Evite la exposición a luz intensa para su posterior almacenamiento.

Dificultad de impresión



Propiedades

Propiedades	Valor
Densidad	1.02 -1.05 g/cm ³
Viscosidad	600-1400 mPa-s
Dureza	85-90 A
Fuerza de tensión	42-62 MPa
Alargamiento a la rotura	100-350 %
Fuerza de flexión	N/A MPa
IZOD Fuerza de impacto	N/A J/m

Parámetros de Impresión

Parámetros de Impresión	Valor
Velocidad de elevación	3 (s)
Tiempo de exposición	6
Recuento de la capa inferior	25 (s)
Tiempo exposición inferior	10 mm
Distancia elevación	60 mm*min-1
Retracción de velocidad	90 mm*min-1

Características

- Resina Flexible
- Resistencia a la flexión, compresión, rebote rápido y resistencia al desgarro
- Gran calidad en resolución
- Acabado suave
- Amplia compatibilidad

*Todos los precios y disponibilidad estan sujetos a cambios sin previo aviso.