

RESIN CASTABLE DENTAL

3000.00 MXN
+ IVA

Peso Neto 1L



Colores disponibles:

Colores/
SKU/
Diámetro
1L

Green
RN0451

Tipo de material:

Resina para impresora 3D DLP/LCD/SLA

Resina tipo Casteable Dental, es una resina que tiene como finalidad su uso para piezas dentales. Deja pocos restos de ceniza, los detalles de impresión son visiblemente claros, y posee baja contracción, el molde impreso no es fácil de deformar.

Se recomienda para la impresión de moldes de piezas dentales

Aplicaciones Recomendadas

Moldes de piezas dentales para proceso de casteado a la cera perdida.

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.

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.

La resina debe estar completamente curada, hasta que la superficie no quede pegajosa para mejores resultados.

Póngase en contacto con un asesor para mayor información sobre la resina.

Dificultad de impresión



Propiedades

Propiedades	Valor
Densidad	1.05 -1.12 g/cm ³
Viscosidad	100-150 mPa-s
Dureza	80 D
Fuerza de tensión	42-62 MPa
Alargamiento a la rotura	11-20 %
Fuerza de flexión	49-58 MPa
IZOD Fuerza de impacto	44-49 J/m

Parámetros de Impresión

Parámetros de Impresión	Valor
Velocidad de elevación	1.8 (s)
Tiempo de exposición	6
Recuento de la capa inferior	-60 (s)
Tiempo exposición inferior	8-12" o mayor/mm
Distancia elevación	180 mm*min-1
Retracción de velocidad	180mm*min-1

Características

- Resina para proceso casteable para piezas dentales.
- Detalles finos y resistencia
- Libre de ceniza
- Acabado suave
- Amplia compatibilidad

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