

# RESINA ESUN DENTAL BEIGE 500gr PARA MODELO DE ORTODONCIA

ESUN-RES-ORTHO-MOD-BEIGE



## Descripción:

La resina para modelos ortodóncicos es un material de resina dental especial. La superficie de los modelos de ortodoncia es lisa, con una reproducción de alto detalle y una alta precisión de moldeado.

Con alta dureza superficial (>83D), ortomodelo de resina es adecuado para la impresión 3D de modelos dentales resistentes a altas temperaturas (como modelos de ortodoncia).

## Características:

- Lavable
- Resistente a altas temperaturas
- Alta precisión de modelo
- Alta dureza superficial(>80D)

## Especificaciones:

Material	RESINA
Color	Beige
Peso bruto	500 gr

### Parámetros de impresión:

	Unidad	OM100
Tiempo de exposición	S	2.5-3
Tiempo de exposición inferior	S	25-30
Distancia de elevación	mm	6
Peso neto del producto	gr	500
Distancia de elevación inferior	mm	6
Velocidad de elevación	mm/min	80
Velocidad de elevación inferior	mm/min	60
Retracción de velocidad	mm/min	150

### Tabla de parámetros de rendimiento físico:

	Unidad	OM100
Viscosidad	mPa-s	200-400
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.05-1.25
Fuerza de tensión	Mpa	33.781±10%
Modulo de tensión	Mpa	520.969±10%
Alargamiento en descanso	%	8.775±10%
Máxima fuerza de curvatura	Mpa	30.115±10%
Modulo de elasticidad	Mpa	708.592±10%
Fuerza de impacto	J/m	24.2068±10%

## Modelos de impresion



**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro  
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,  
CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Joel Martínez Vázquez

Revisó

Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha

08/07/2024

