

# RESINA ESUN DENTAL MARFIL 500gr PARA MODELO DE ORTODONCIA LAVABLE EN AGUA

ESUN-RES-WAT-ORTH-MOD-IRV



## Descripción:

Resina lavable en agua, especial para odontología, adecuado para la impresión 3D de modelos dentales resistentes a altas temperaturas. La superficie del modelo es lisa, con una reproducción de alto detalle y una alta precisión de moldeo. Puede soportar el impacto de alta presión del instrumento de moldeo con prensa caliente y el volumen de deformación es pequeño en condiciones de alta temperatura.

## Características:

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

## Especificaciones:

<b>Material</b>	RESINA
<b>Color</b>	Marfil
<b>Peso bruto</b>	500gr

### Parámetros de impresión:

	Unidad	WO100
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	WO100
Viscosidad	mPa-s	200-450
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.05-1.25
Fuerza de tensión	Mpa	22.89±10%
Modulo de tensión	Mpa	232.05±10%
Alargamiento en descanso	%	14.91±10%
Máxima fuerza de curvatura	Mpa	15.05±10%
Modulo de elasticidad	Mpa	327.96±10%
Fuerza de impacto	J/m	26.90±10%

## Modelos de impresión



**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

