

# RESIN WASHABLE

**770.00** MXN + IVA

Peso Neto 500ml



Colores disponibles:

Colores/ SKU/ Diámetro	Black	Gris
500ml	RN0435	RN0425

## Tipo de material:

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

Resina tipo Washable, es una resina con propiedades estándar pero cuenta con la propiedad de poder lavarse con agua en vez del clásico lavado con Alcohol isopropílico, lo que mejora la rentabilidad y la eficiencia en tu sitio de trabajo.

## Aplicaciones Recomendadas

Prototipado, piezas de decoración, maquetas, modelos para odontología, miniaturas, educación, 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.

. 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 ser curada con luz UV para obtener sus propiedades de resistencia finales.

. Esta resina debe ser lavada con agua a temperatura ambiente por no más de un minuto. Deje secar para resultados finales.

## Dificultad de impresión



## Propiedades

Propiedades	Valor
Densidad	1.10-1.14 g/cm3
Viscosidad	110-180 mPa-s
Dureza	74-82 D
Fuerza de tensión	19-46 MPa
Alargamiento a la rotura	17-30 %
Fuerza de flexión	15-50MPa
IZOD Fuerza de impacto	37-97 J/m

## Parámetros de Impresión

Parámetros de Impresión	Valor
Velocidad de elevación	1.8 (s)
Tiempo de exposición	6
Recuento de la capa inferior	=20(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
- Lavable con agua
- Gran calidad en resolución
- Acabado suave
- Amplia compatibilidad