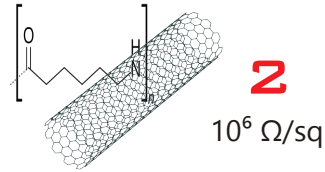


LCD/DLP Resin    

# Nylon-Like ESD



## Parámetros de impresión recomendados

La resina se puede conservar en el tanque durante varias semanas (si protección UV), ya que tiene una excelente estabilidad. Para volver a la botella, utilice un filtro  $\geq 1500 \mu\text{m}$ . Puede descargar en nuestro sitio el modelo stl que puede imprimir en PLA o con resina ABS-Like.

ex. 5 mw/cm<sup>2</sup> / Layers: 0.1 mm / 3,2s

ex. LCD Monochrome / Layers : 0.05 mm / Light-off Delay: 1s/4s

Anycubic MONO X (Light PWM 90%) – Exposure time: bottom x6 / 50s – nominal 4s

Phrozen Sonic Mighty 4K/8K – Exposure time: bottom x6 / 60s – nominal 6s

## Postratamiento recomendado:

Alcool isopropylique

>20 min. bajo luz UV

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >20 min.	Standards
After a first use, we recommend 6 months of use		
Color	Black	
Wavelength (nm)	395-405	
Density (g/cm <sup>3</sup> )	1.15	
Flexure strength (MPa)	33	ISO 178
Flexure modulus (MPa)	1050	ISO 178
Tensile strength (MPa)	36	ASTDM D638
Tensile modulus (MPa)	1300	ASTDM D638
Strain at break (%)	13	ASTDM D638
Hardness (Shore D)	74	/
Heat Deflection Temp. (°C)	60	ISO 180
Surface resistivity (Ω/sq)	1.17E+06 - 10 <sup>6</sup>	ASTDM D257
Volume resistivity (Ω·cm)	1.33E+06 - 10 <sup>6</sup>	ASTDM D4496



## SEGURIDAD - ADVERTENCIA

H302.Nocivo en caso de ingestión – H315.Provoca irritación cutánea – H317.Puede provocar una reacción alérgica en la piel – H319.Provoca irritación ocular grave – H411.Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos – P261.En contacto con el agua desprende gases inflamables – P264.Lavarse brazos, manos y cara concienzudamente tras la manipulación – P272.Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo – P273.Evitar su liberación al medio ambiente – P280.Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ – P305&P351&P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durantevariosminutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado – P302&352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua – P310.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico P501.Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional