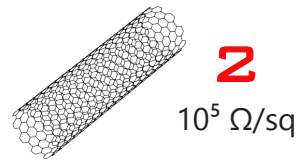


LCD/DLP Resin   

ABS-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^2 / Layers: 0.1 mm / 2.7s

ex. LCD Monochrome / Print Thickness : 0.05 mm / Light-off Delay: 0s

Anycubic MONO X (Light PWM 90%) – Exposure time: bottom x4 / 75s – nominal 2.5s

Phrozen Sonic Mighty 4K – Exposure time: bottom x4 / 75s – nominal 4.5s

Postratamiento recomendado:

Alcool isopropylique

>45 min. bajo luz UV

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >45 min.	Standards
Después de un primer uso, recomendamos 6 meses de uso		
Color	Black	
Wavelength (nm)	395-405	
Density (g/cm ³)	1.15	
Flexure strength (MPa)	91	ISO 178
Flexure modulus (MPa)	2810	ISO 178
Tensile strength (MPa)	63	ASTDM D638
Tensile modulus (MPa)	2705	ASTDM D638
Heat Deflection Temp. (°C)	50	ISO 180
Surface resistivity (Ω/sq) 4.69E+05	10 ⁵	ASTDM D257
Volume resistivity (Ω·cm) 1.70E+06	10 ⁶	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 durante varios minutos. 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