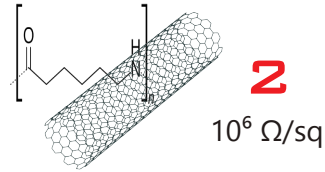


LCD/DLP Resin    

Nylon-Like ESD



Paramètres d'impression recommandés

La résine peut être conservée dans le bac plusieurs semaines (si protection UV), car elle a une excellente stabilité. Pour un retour en bouteille, utilisez un filtre $\geq 1500 \mu\text{m}$. Vous pouvez télécharger sur notre site le modèle stl que vous pouvez imprimer en PLA ou avec une résine ABS-Like.

ex. $5 \text{ mw}/\text{cm}^2$ / 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

Post-traitement recommandé:

Alcool isopropylique

>20 min. sous lumière 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 ³)	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)	$1.17\text{E}+06 - 10^6$	ASTDM D257
Volume resistivity ($\Omega \cdot \text{cm}$)	$1.33\text{E}+06 - 10^6$	ASTDM D4496



SECURITE - AVERTISSEMENT

H302.Nocif en cas d'ingestion – H315.Provoque une irritation cutanée – H317.Peut provoquer une allergie cutanée – H319. Provoque une sévère irritation des yeux – H411.Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme – P261.Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols – P264.Se laver les bras, mains et visage soigneusement après manipulation – P272.Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P273.Eviter le rejet dans l'environnement – P280.Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage – P305&P351&P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer – P302&352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau – P310.Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin P501.Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables