Manufactura Aditiva Queretana

Filamento PLA de 1.75mm para impresión 3D

- Filamento fabricado a partir de materias primas de primera calidad, sin uso de cargas ni materiales reciclados.
- Colores intensos y fuertes. creados para tu necesidad,
- Material recomendado por el fabricante para uso en contenedores de uso diario o piezas que estén en contacto con alimentos. (Se requiere pre-limpieza antes de poner en contacto con alimentos.)
- Recomendado para piezas o prototipos como juguetes o soportes de uso interior. Su dureza le permite soportar mucho peso o esfuerzos de tensión. **No apto para cargas de flexión.**

Colores disponibles

EMPRESA MEXICANA

Manufactura Aditiva Queretana comenzó con servicios de impresión 3D en el 2015, avanzando en sus procesos hasta llegar a ser fabricante de filamentos para impresión 3D.

PROVEEDORES NACIONALES

Todos los insumos para nuestros productos, son adquiridos a empresas nacionales que ellos mismos los manufacturan.

CONTACTO

Manufactura Aditiva Queretana
Fray Sebastián Gallegos #124
Col. El Pueblito, Corregidora, Querétaro.
Teléfono: 442 446 9632 / 442 315 7349
Correo electrónico: ventas.maditivagro@gmail.com
www.aditiva-filamentos.com

Propiedades físicas y mecánicas		
Propiedad	**Unidad de medida**	**Resultado**
Peso de la bobina	Gr	900 ± 20
Diámetro del filamento	mm	1.75 ± 0.05
Gravedad específica		1.24
Fluidez	g/10min (210ºC)	6
Tensión a ruptura	MPa	60
Tensión Max, antes de deformación	MPa	53
IZOD (Impacto)	J/m	16
Contracción	%	2
Temp. de ablandamiento	ºC	55

Propiedades de impresión		
Propiedad	**Unidad de medida**	**Resultado**
Temperatura de impresión	ºC	1.24
Temperatura de cama	ºC	6
Espesores de capa recomendados	mm	60