

DESCRIPCIÓN

INKKER FILAMENTO IMPRESION 3D es un filamento para impresoras 3D a base de resinas biobasadas y biocompostables, producto sin olor. Puede ser utilizada en la mayoría de impresoras 3D a nivel de escuelas, laboratorios y aplicaciones comerciales.

USO

Producto para ser utilizado en la mayoría de impresoras 3D, con excelente trabajabilidad y desempeño. Se deben de realizar pruebas de impresión, para lograr un mejor acabado de las piezas, a la temperatura de trabajo recomendada. Por el tipo de materias prima utilizadas este producto es amigable con el ambiente, además de poseer una excelente resistencia y durabilidad.

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Resistencia a la tensión (MPa)	20-40
Temperatura de fusión (C°)	190-210
Diámetro de filamento (mm)	1.75 +/- 0.05
Elongación %:	100-250
Densidad de filamento (g/cm3)	1-1.2
Índice de fluidez (g/10 min)	15-35 (a 190 °C)
Temperatura de Cama	50-70 C°
Resina Vehículo	PLA
Colores Disponibles	Blanco-000, Amarillo-100, Rojo-300, Azul-500, Verde-600, Negro-700.
Longitud del rollo (m)	295 - 305

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INKKER FILAMENTO IMPRESION 3D

545-53857-000



Velocidad de impresión	40-60 mm/s
Humedad % (m/m)	0.01 - 0.10%

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Rollo de 1 kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Notas

Producto listo para ser utilizado en impresora 3D de uso comercial, así como de uso del hogar.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Debe de mantenerse en el empaque cerrado para evitar que el filamento absorba humedad y puede verse afectada la impresión
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.
- Para estar seguro del uso adecuado del producto contacte a nuestro Servicio Técnico, como se indica abajo.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- Evite el contacto con la piel y los ojos.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INKKER FILAMENTO IMPRESION 3D

545-53857-000



-
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.