



Perfil de Aplicación:
Pieza de ejemplo:
Se destaca por:

Prototipos rápidos, piezas decorativas, semifuncionales, piezas indoor, prácticas, hobbyismo
Figuras de Superhéroes, bustos artísticos, réplicas decorativas
Acabados especiales, brillo efecto seda y metálico, amplio rango termico de uso, disimulado de capas.

PERFIL RÁPIDO DEL MATERIAL

Nivel de Experiencia para uso	Básico Medio Avanzado	5/10
	Mat.Estándar Mat.Técnico	
Recomendación Temp.Pico	180 200 220 240 260	190°
Configuración Inicia	Mat.Estándar Mat.Técnico	
Recomendación Temp.Cama	50 70 90 110 130	45°
(Puede usarse a T° Ambiente)	Mat.Estándar Mat.Técnico	

Apto Ventilación de Capa	Sí
--------------------------	----

Capacidad para "Puentes"	Ninguna Media Destacada
--------------------------	-------------------------

Capacidad para Voladizos	Ninguna Media Destacada
--------------------------	-------------------------

DATOS ADICIONALES DEL MATERIAL

Resistencia a Temperaturas	50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 !	55°C
	Material Estándar Material Técnico	
Con Annealing	No Disponible	
	Material Estándar Material Técnico	

Resistencia a Impactos	Baja Leve Moderada Buena Muy Buena Excelente
	Material Estándar Material Técnico
Con Annealing	No Disponible
	Material Estándar Material Técnico

Resistencia a Torsiones	Baja Leve Moderada Buena Muy Buena Excelente
	Material Estándar Material Técnico

"Warping" (Adherencia a Cama)	Sin Control de Ambiente de Impresión
	Nulo Bajo Leve Moderado Alto Muy Alto
	Material Estándar Material Técnico
Adherente Recomendado	Fijador de Cabello
NO REQUERIDO	Con Control de Ambiente de Impresión
	Nulo Bajo Leve Moderado Alto Muy Alto
	Material Estándar Material Técnico

Calidad del acabado de la pieza	Difícil Aceptable Bueno Muy bueno Excelente
---------------------------------	---

Capacidad de admitir postprocesos	Difícil Aceptable Bueno Muy bueno Excelente
Lijado	x
Pintado	x
Alisado	x x x
Mecanizado	
Roscado	
Apto p/Material Soporte Disoluble	No
Apto para Recocido "Annealing"	No
	Con Cloroformo (*)

Cuidado requerido para evitar absorción de Humedad	Bajo Aceptable Medio Considerable Riguroso
--	--

Es un desarrollo novedoso que permite al material estándar PLA, ganar una textura sedosa y un brillo cuasi metálico en el filamento y en tus impresiones. Al ser basado en PLA sus prestaciones térmicas y mecánicas se mantienen, sumando capacidad decorativa, y las impresiones te resultarán igual de simples de realizar como con cualquier otro producto familia PLA.

(*) Consulte acerca de regulaciones y cuidados al trabajar con Cloroformo