

ESUN-TPU-87A-NATUR

ROLLO DE FILAMENTO ESUN TPU 87A 1.75 MM NATURAL

ESUN



DESCRIPCIÓN

El flexible filamentos de TPU transparente con una dureza de 87A son fuertes y duraderos. El filamento flexible es más suave que el TPU-95A, pero más duro que el eLastic; El producto impreso tiene un cierto grado de transparencia.

CARACTERÍSTICAS

- Flexible y suave
- Fuerte y robusto
- Alta flexibilidad
- Alta tenacidad
- Alta resistencia al impacto
- 1 KG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	AGN
Revisó	JMLM
Fecha	30/11/2023

ESPECIFICACIONES

Filamento de Impresión 3D	Filamento flexible (TPU-87A)
Densidad(g/cm3)	1.12
Temperatura de distorsión de calor (°C,0.45MPa)	/
Índice de flujo de fusión (g/10min)	/
Resistencia a la tracción (MPa)	52
Alargamiento de rotura (%)	500
Resistencia a la flexión (MPa)	/
Módulo de flexión (MPa)	/
Resistencia al impacto IZOD (kJ/m)	/
Durabilidad	9/10
Impresión	6/10
Temperatura del extrusor (°C)	220 – 250°C Temperatura Recomendada 240°C
Temperatura de la cama(°C)	45 – 60°C
Velocidad del ventilador	100%
Velocidad de impresión	20 - 50mm/s
Cama calentada	Opcional
Superficie de construcción recomendada	Papel de enmascar, Pegamento solido PVP, PEI

1. Se recomienda secar (55°C/>4H) antes de imprimir para lograr el mejor efecto de impresión.

2. Se recomienda utilizar una extrusora de reducción de dos ruedas de corto alcance diseñada para brindar flexibilidad, y los materiales eFlex no se pueden imprimir con una extrusora remota.

3. La boquilla puede tener impurezas después de imprimir durante mucho tiempo. Se recomienda utilizarlo con el filamento de limpieza. Si es necesario, reemplace la boquilla por una nueva.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	AGN
		Revisó	JMLM
		Fecha	30/11/2023