

ESUN-PLA-REFO-NATURAL

ROLLO DE FILAMENTO ESUN PLA REFORZADO 1.75 mm NATURAL

ESUN

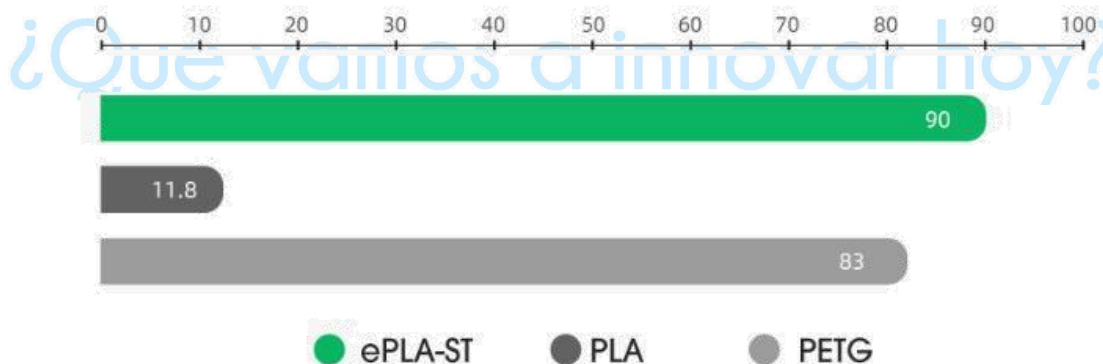


DESCRIPCIÓN

Filamento PLA reforzado con alta resistencia al impacto, alto alargamiento a la rotura, alta fuerza de unión y alta precisión de impresión. Es el filamento PLA más fuerte. La dureza es mejor que la del PETG, y tiene buena capacidad de impresión, adecuado para imprimir piezas mecánicas con requisitos de dureza y precisión.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia al impacto
- Mejor tenacidad que PETG
- Excelente impresión
- Dureza ultra alta
- Elongación de rotura hasta 90%



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LFDG
		Revisó	LFDG
		Fecha	15/02/2024

ESPECIFICACIONES

Filamento de Impresión 3D	ePLA-ST
Densidad(g/cm3)	1.25
Temperatura de distorsión de calor (°C,0.45MPa)	52
Índice de flujo de fusión (g/10min)	3.2 (190°C/2.16kg)
Resistencia a la tracción (MPa)	34.3
Alargamiento de rotura (%)	90
Resistencia a la flexión (MPa)	43
Módulo de flexión (MPa)	1477
Resistencia al impacto IZOD (kJ/m)	63
Durabilidad	4/10
Imprimibilidad	9/10
Temperatura del extrusor (°C)	200 – 230°C Temperatura Recomendada 215°C
Temperatura de la cama(°C)	45 – 60°C
Velocidad del ventilador	100%
Velocidad de impresión	40 - 100mm/s
Cama calentada	Opcional
Superficie de construcción recomendada	Papel Masking, Pegamento solido PVP, PEI

Resistente a la oxidación del aire



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LFDG
			Revisó	LFDG
			Fecha	15/02/2024

Alta resistencia a la flexión

Doblado repetido sin romperse.



¿Qué vamos a innovar hoy?

Cuenta con certificaciones MSDS ROHS, REACH, TED.

Más información: <https://www.esun3d.com/es/epla-st-product/>

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LFDG
			Revisó	LFDG
			Fecha	15/02/2024