

ESUN-ABS-RESI-FIRE-NEG

ROLLO DE FILAMENTO ESUN ABS RETARDANTE A LA LLAMA 1.75 MM NEGRO

ESUN



DESCRIPCIÓN

ABS Máx modificado sobre la base del filamento ABS, tiene propiedades mecánicas más altas. El ABS mejorado es libre de halógenos, respetuoso con el medio ambiente y retardante a la llama, alcanzando el nivel UL94V-0, que es más ignífugo y más seguro. Con alta tenacidad y resistencia al impacto, ABS Max puede imprimir piezas fuertes y duraderas; La temperatura de deformación térmica es alta, por lo que este filamento ABS ignífugo se puede utilizar en algunas aplicaciones al aire libre y de alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Antiflama
- Retardante a la llama
- Robusto y duradero
- Resistencia al calor
- Alta tenacidad
- Alta resistencia al impacto
- 1KG



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	eABS-Max
Densidad(g/cm3)	1.05
Temperatura de distorsión de calor (°C,0.45MPa)	85
Índice de flujo de fusión (g/10min)	60(220°C/10kg)
Resistencia a la tracción (MPa)	45
Alargamiento de rotura (%)	30
Resistencia a la flexión (MPa)	58
Módulo de flexión (MPa)	2400
Resistencia al impacto IZOD (kJ/m)	48
Durabilidad	8/10
Imprimibilidad	8/10
Temperatura del extrusor (°C)	240 – 270°C Temperatura Recomendada 240°C
Temperatura de la cama(°C)	95 – 110°C
Velocidad del ventilador	100%
Velocidad de impresión	40 - 100mm/s
Cama caliente	Requerida
Superficie de construcción recomendada	Cinta alta temperatura, Pegamento solido PVP
Recomendación al imprimir	Secado a 65°C/>4h

	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

APLICACIONES



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