

H3D-ABS-GRIS

ROLLO DE FILAMENTO ABS 1.75 mm GRIS P/IMPRESORA 3D

HELLO3D®



DESCRIPCIÓN

Filamento ABS Gris 1.75mm de excelente calidad, fácil de usar, excelente embobinado, sin burbujas, con altos estándares de fabricación.

CARACTERÍSTICAS

- Sin emisión de sustancias nocivas, seguro y no tóxico.
- Resistencia al desgaste, alta resistencia al impacto.
- Estabilidad dimensional.

RECOMENDACIONES

Evite exponerlo a la luz solar durante tiempos prolongados. Colóquelo en un lugar seco y protéjalo de la humedad.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	12/02/2024

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Descripción
Tolerancia	± 0,05 mm
Ventajas	100% Sin Burbujas
Diámetro	1,75mm/2,85mm/3,0mm
Peso	1,4 kg/rollo
Longitud	1,75mm(1kg)= 400m/2,85mm(1kg)= 145m/3,0mm(1kg)= 130m
Temperatura de impresión	220-250°C
Certificado	RoHS, Reach
Velocidad de impresión	40-90 mm/s

PARAMETROS DE IMPRESIÓN

Rendimiento	Unidad	ABS
Temperatura de impresión	°C	220-250
Temperatura de cama	°C	80-110
Densidad	g/cm3	1.06
Índice de flujo de fusión	g/10min	15(220 °C/2,16 kg)
Resistencia a la tracción	Mpa	40
Alargamiento a la rotura	%	30
Resistencia a la flexión	Mpa	68
Módulo de flexión	Mpa	2443
IZOD	KJ/m2	42
Temperatura de distorsión	(°C, 0.45MPa)	73



Nota: El filamento debe almacenarse en un ambiente libre de humedad, ya que la humedad daña al filamento una vez retirado de su empaque al vacío.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	LEDS
			Revisó	LFDG
			Fecha	12/02/2024