

# BOLSA DE PELLETS PETG CON FIBRA DE VIDRIO COLOR NEGRO DE 25kg

PETG-GF-PELLET-NEGRO

CREALITY



## Descripción:

Los pellets de PETG son pequeñas partículas de resina plástica utilizadas como materia prima en impresión 3D y procesos de moldeo. Son adecuados para envases tipo blíster de láminas con un espesor inferior a 1 mm, usados en el envasado de productos higiénicos, aparatos electrónicos, etc.

## Condiciones de procesamiento:

Zona 1(°C) 230	Zona 2(°C) 245	Cabezal de matriz(°C) 250	Presión del tornillo (kg) 90	Presión de extrusión (kg) 110
Observación	Las condiciones de temperatura de referencia para el proceso de extrusión de tornillo son las anteriores. El secado es necesario cuando el equipo no tiene escape de vacío. La temperatura de secado es de 70-80 °C y el tiempo de secado no es inferior a 3 horas.			

## Especificaciones:

	Unidad	Estándares de prueba	PETG
Densidad	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.27
Índice de fusión	(220 °C / 2.16kg)	ISO 1133	6.8
Tasa de absorción de agua 23°C	%	ASTM D570	0.35
Resistencia a la flexión	MPa	ISO 178	70
Módulo de flexión	MPa	ISO 178	1961
Resistencia al impacto con entalla GB 23°C	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 180	6.0
Resistencia al impacto con entalla ASTM de 23°C	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256	9.02
Resistencia a la tracción	MPa	ISO 527	50
Alargamiento de rotura	%	ISO 527	71
Dureza Rockwell	R	Norma ASTM D 785	113
Transmitancia	%	ASTM D1003	90.7
Temperatura de distorsión térmica	°C	ASTM D648	75
Temperatura de ablandamiento	°C	ASTM D1525	78

**AG Electrónica SAPI de CV**  
 República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX  
 Teléfono: 55 5130 7210


Realizó	Francisco Javier Hernández Ramos
Revisó	Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez
Fecha	31/10/2024



## AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels.

And allow to use the Brand of 

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2025.2.13- 2026.2.12

*If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with becky@creality.com*

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

