

Filamento PETG High Speed Preto 1,75mm

SKU: PETG-PETGSPEED-PRETO-GERAL · Filamento 3D, Filamento PETG High Speed

Filamento de PETG High Speed para impressão 3D, desenvolvido para impressão em velocidades elevadas. Indicado para peças funcionais, protótipos, esculturas e objetos decorativos.



Especificações técnicas

Material	PETG High Speed (GPETG)
Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	80 °C
Densidade	1,27 g/cm ³
Resistência à tração	59 MPa ± 10%
Alongamento na ruptura	16% ± 10%
Módulo flexural	2038 MPa ± 10%
Temperatura de deflexão térmica (HDT)	69 °C (0,45 MPa)

Parâmetros de impressão

Temperatura de extrusão	220–260 °C
Temperatura da mesa	70–80 °C
Velocidade recomendada	50–500 mm/s
Ventilação de camada	100%
Superfícies indicadas	Vidro, PEI ou fita 3M

Características

- Fluidez otimizada para impressão em alta velocidade.
- Alta aderência entre camadas.
- Baixo odor.
- Boa estabilidade dimensional.
- Superfície lisa, sem bolhas, empenamentos ou entupimentos.

Aplicações

- Peças funcionais
- Protótipos
- Esculturas
- Objetos decorativos

Opções disponíveis

Carretel (Peso líquido)	1,0 kg
-------------------------	--------

Cuidados e armazenamento

- Armazenar em local seco, fresco e protegido da luz solar.
- Manter o filamento seco.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 08/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.