

Filamento PLA Preto 1,75mm

SKU: PLA-GERAL-PRETO · Filamento PLA, Filamento 3D

Filamento PLA destinado à fabricação de peças por impressão 3D. Adequado para impressoras abertas ou fechadas, com ou sem mesa aquecida.



Especificações técnicas

Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	54 °C
Densidade	1,23 g/cm ³

Parâmetros de impressão

Temperatura do bico	190 °C a 220 °C
Temperatura da mesa	25 °C a 65 °C; opcional, também pode imprimir em mesa fria
Velocidade recomendada	50 a 300 mm/s no uso geral; até 800 mm/s em impressoras de alta velocidade
Aceleração	Até 30.000 mm/s ² em impressoras de alta velocidade
Ventilação	100% após a primeira camada
Aderência	Dispensa cola na maioria das superfícies PEI e vidro texturizado; fita ou cola pode ser usada em mesas lisas

Características

- Facilidade de impressão e estabilidade dimensional.
- Baixa contração térmica, reduzindo o empenamento.
- Odor agradável durante a impressão, sem odores fortes.
- Biodegradável e produzido a partir de fontes naturais renováveis.
- Fabricado em Betim, Minas Gerais.

Aplicações

- Impressão 3D de peças.

Opções disponíveis

Carretel (Peso líquido)	1,0 kg, 500 g, 250 g, 75 g (não acompanha carretel)
-------------------------	---

Conteúdo da embalagem

- Filamento embalado a vácuo.
- Sílica gel dessecante.
- Caixa de identificação com informações sobre material, espessura, temperaturas de trabalho e cor.

Cuidados e armazenamento

- Armazenar em local seco e protegido da luz solar direta.

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