Filamento PETG XT Verde Green Metal 1,75mm

SKU: PETG-PETGXT-VERDE-GREEN-METAL-GERAL · Filamento PETG XT, Filamento 3D

Filamento de PETG-XT para impressão 3D, desenvolvido a partir da copolimerização do PET com glicol modificado. É indicado para peças que precisam combinar resistência, flexibilidade e absorção de impactos.

Especificações técnicas

Material	PETG-XT
Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	80 °C
Densidade	1,27 g/cm³

Parâmetros de impressão

Temperatura do bico	225 a 255 °C
Temperatura da mesa	80 a 90 °C; também é indicada mesa aquecida em torno de 70 °C
Velocidade de impressão	45 a 60 mm/s; velocidades maiores requerem temperatura mais alta no bico

Características

- Alta resistência, dureza e tenacidade.
- Mais flexível que PLA convencional ou ABS.
- Baixa contração e baixo ou nenhum warping.
- Excelente aderência entre camadas e à mesa.
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e água.
- Odor neutro durante o processamento.
- Indicado para uso em impressoras abertas.

Aplicações

- Peças sujeitas a esforços de flexão e tração.
- Peças que precisam absorver impactos.
- Cases e caixas.
- Impressões de grandes dimensões.

Opções disponíveis

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

Conteúdo da embalagem

- Filamento embalado em saco a vácuo.
- Sílica gel dissecante.
- Caixa identificada com material, espessura, temperaturas de trabalho e cor.

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