

Filamento PETG XT Verde 1,75mm

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

Filamento de PETG-XT para impressão 3D, indicado para peças que precisam resistir a esforços de flexão, tração e impactos. O material combina resistência, tenacidade e flexibilidade.



Especificações técnicas

Material	PETG-XT
Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	80 °C
Densidade	1,27 g/cm ³

Parâmetros de impressão

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

Características

- Material resistente, tenaz e flexível.
- Baixa contração, com baixo ou nenhum warping.
- Não é quebradiço, mas pode ser riscado mais facilmente que o ABS.
- Apresenta resistência a soluções alcalinas, ácidas e à água.
- Possui boa aderência entre camadas e à mesa.
- Tem odor neutro durante o processamento.
- A descrição informa que não emite gases tóxicos durante a impressão.
- Pode ser usado em impressoras abertas.

Aplicações

- Peças sujeitas a esforços de flexão, tração e impactos.
- Cases e caixas.
- Impressões de grande porte.

Opções disponíveis

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

Conteúdo da embalagem

- Filamento enrolado em carretel.
- Saco a vácuo com sílica gel dissecante.
- Caixa com identificação do 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.