Filamento PETG XT Prata 1,75mm

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

Filamento de PETG-XT para impressão 3D, desenvolvido a partir de PET modificado com glicol. É indicado para produzir peças duráveis e versáteis, inclusive componentes sujeitos a esforços mecânicos.



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 °C a 255 °C
Temperatura da mesa	80 °C a 90 °C; para aderência, também é recomendada 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

- Alta resistência, tenacidade e flexibilidade.
- Baixa contração, com baixo ou nenhum warping.
- Boa aderência entre camadas e à mesa.
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e água.
- Odor neutro durante o processamento.
- Descrição informa que não emite gases tóxicos.
- Pode ser riscado ou arranhado mais facilmente do que o ABS.

Aplicações

- Peças sujeitas a esforços de flexão, tração e impacto.
- Cases e caixas.
- Impressões de grande porte.
- Peças para uso industrial.

Opções disponíveis

Carretel (Peso líquido)	1,0 kg

Conteúdo da embalagem

- Filamento enrolado em carretel.
- 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.