

Filamento PETG XT Cinza Gray Storm 1,75mm

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

Filamento de PETG-XT para impressão 3D, desenvolvido por copolimerização do PET com glicol modificado. É indicado para peças que precisam de resistência, flexibilidade e capacidade de absorver impactos.



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 recomendada mesa aquecida em torno de 70 °C
Velocidade de impressão	45 mm/s a 60 mm/s; velocidades maiores requerem temperatura de bico mais alta

Características

- Alta resistência, dureza e tenacidade.
- Mais flexível que PLA convencional ou ABS.
- Baixa contração, com baixo ou nenhum warping.
- Não é quebradiço, mas pode ser riscado mais facilmente que ABS.
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e água.
- Boa aderência entre camadas e à mesa.
- Odor neutro durante o processamento.
- Compatível com impressoras abertas.

Aplicações

- Peças submetidas a esforços de flexão e tração ou que precisam absorver 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.