

Filamento PETG XT Vermelho Red Metal 1,75mm

SKU: PETG-PETGXT-VERMELHO-RED-METAL-GERAL · Filamento PETG XT, Filamento 3D

Filamento PETG-XT para impressão 3D, com tonalidade metálica vermelha. Indicado para produzir peças resistentes a esforços de flexão e tração e à absorção de 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
Velocidade de impressão	45 mm/s a 60 mm/s
Relação entre velocidade e temperatura do bico	Velocidades maiores requerem temperaturas maiores no bico.

Características

- Cor metálica com brilho forte e tonalidade intensa.
- Resistente, tenaz e flexível.
- Baixa contração e baixo ou nenhum warping.
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e água.
- Boa aderência entre camadas e à mesa.
- Odor neutro durante o processamento.
- Descrição informa que não emite gases tóxicos durante o processamento.
- Pode ser riscado ou arranhado mais facilmente do que o ABS.
- Facilidade de uso em impressoras abertas.

Aplicações

- Peças sujeitas a esforços de flexão e tração ou 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.