

Filamento PETG XT Roxo Titânio 1,75mm

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

Filamento PETG-XT, uma modificação copolimerizada do PET com adição de glicol. É indicado para impressão de peças duráveis que precisam resistir a esforços de flexão e tração ou 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	225–255 °C
Temperatura da mesa	80–90 °C
Velocidade de impressão	45–60 mm/s

Características

- Resistente, tenaz e flexível.
- Baixa contração e baixo ou nenhum warping.
- Não é quebradiço; pode riscar ou arranhar mais facilmente que o ABS.
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e à água.
- Boa aderência entre camadas.
- Odor neutro durante o processamento.
- Descrição informa que não emite gases tóxicos.
- Acabamento opaco com brilho forte.

Aplicações

- Peças sujeitas a esforços de flexão e tração ou a impactos.
- Cases e caixas.
- Impressões de grandes dimensões.
- Uso industrial.

Opções disponíveis

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

Conteúdo da embalagem

- Filamento em carretel, embalado a vácuo.
- Sílica gel dessecante.
- 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.