

Filamento PETG XT Laranja 1,75mm

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

Filamento de PETG-XT para impressão 3D, obtido pela modificação do poliéster PET com glicol. É indicado para peças que precisam resistir a esforços de flexão, tração e 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; também é recomendada mesa aquecida em torno de 70 °C
Velocidade de impressão	45–60 mm/s; velocidades maiores requerem temperatura de bico mais alta

Características

- Material resistente, tenaz e flexível.
- Baixa contração, com baixo ou nenhum empenamento (warping).
- Resistência química a soluções alcalinas, ácidas e água.
- Boa aderência entre camadas e à mesa.
- Odor neutro durante o processamento.
- Não emite gases tóxicos, conforme a descrição.

Aplicações

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

Opções disponíveis

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

Conteúdo da embalagem

- Filamento embalado em saco a vácuo, acompanhado de sílica gel dissecante e 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.