

Filamento PETG XT Vermelho Aranha 1,75mm

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

Filamento PETG-XT para impressão 3D, desenvolvido para produzir peças duráveis, tenazes e flexíveis. É indicado para peças sujeitas a esforços de flexão e tração ou que precisem 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; também é recomendada mesa aquecida em torno de 70 °C
Velocidade de impressão	45–60 mm/s; velocidades maiores requerem temperatura mais alta no bico

Características

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

Aplicações

- Peças submetidas a esforços de flexão e tração ou a impactos.
- Cases e caixas.
- Impressões de grande porte.
- Aplicações industriais.

Opções disponíveis

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

Conteúdo da embalagem

- Filamento enrolado em carretel.
- Embalagem a vácuo.
- Sílica gel dessecante.
- 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.