

Filamento Antiviral Protect

SKU: PAA000000 · Filamento 3D, Filamento Antiviral, Filamentos Especiais

Filamento à base de PLA para fabricação de peças por impressão 3D. Desenvolvido para peças de uso coletivo e outras aplicações gerais.



Especificações técnicas

Material base	PLA
Peso para envio	1,270 kg
Dimensões para envio	21,6 × 21 × 7,5 cm

Características

- Utiliza nanotecnologia de prata (Ag-NPs).
- Ação antiviral contra vírus envelopados e não envelopados, incluindo coronavírus COVID-19.
- Segundo o material fornecido, inativa 97,5% dos vírus após 15 minutos de contato e 99% após 30 minutos.
- A ação antiviral está presente no filamento e nas peças impressas.
- Certificado de acordo com a ISO 21702-2019.
- Descrito como versátil, seguro e fácil de imprimir, com impressão semelhante à do PLA Basic.
- Apresenta alta precisão dimensional e acabamento de superfície de qualidade.
- Compatível com modelos de impressoras de alta velocidade.

Aplicações

- Peças de contato coletivo, como maçanetas, puxadores, botoeiras e botões.
- Utensílios domésticos, brinquedos e projetos educativos.
- Objetos de exposição, protótipos e modelos arquitetônicos.
- Métodos de moldagem por envolvimento para criar peças de metal.

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, acompanhado de sílica gel dessecante e caixa identificada.
- O carretel depende da variação; a versão de 75 g não acompanha carretel.

Cuidados e armazenamento

- Não indicado para contato com alimentos ou aplicações in vivo.
- Não indicado para uso prolongado em espaços exteriores quando a peça impressa ficar exposta a temperaturas superiores a 50 °C.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 08/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.