

Filamento PLA HT Branco 1,75mm

SKU: PLA-HT-GERAL-BRANCO · Filamento 3D, Filamento PLA HT

Filamento PLA HT para impressão 3D, indicado para produzir peças que demandam maior resistência térmica que o PLA comum. O tratamento térmico após a impressão pode elevar essa resistência.



Especificações técnicas

Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	54 °C

Parâmetros de impressão

Velocidade de impressão	Até 1000 mm/s
Aceleração	Até 20.000 mm/s ²

Características

- Estrutura semicristalina.
- Após tratamento térmico, pode atingir resistência à temperatura de até 170 °C.
- Não emite odores fortes.
- Compatível com ampla variedade de impressoras 3D, sem necessidade de adaptações.

Aplicações

- Criações artísticas e peças decorativas.
- Impressões de grande porte.
- Objetos que demandam alta resistência térmica.

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.

Cuidados e armazenamento

- Para o tratamento térmico, aquecer a peça em forno entre 80 °C e 130 °C por 10 a 30 minutos e deixá-la esfriar até a temperatura ambiente.
- Aferir a temperatura do forno; é recomendado usar um forno com controle digital.
- O tratamento térmico pode reduzir um pouco o brilho e causar encolhimento da peça.

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