

Filamento PLA HT Natural Transparente

SKU: PLA-GERAL-NATURAL TRANSPARENTE · Filamento 3D, Filamento PLA HT

Filamento PLA HT natural transparente para impressão 3D, desenvolvido para produzir peças com maior resistência térmica após tratamento térmico. Indicado para objetos decorativos, criações artísticas e peças que precisam suportar temperaturas mais elevadas que as suportadas pelo PLA comum.



Especificações técnicas

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

Parâmetros de impressão

Velocidade máxima	1000 mm/s
Aceleração máxima	20.000 mm/s ²

Características

- Estrutura semicristalina.
- O tratamento térmico pode elevar a resistência à temperatura em até 170 °C.
- Não emite odores fortes.

Aplicações

- Peças decorativas e criações artísticas.
- Impressões de grande porte.
- Objetos que demandam maior resistência térmica.

Opções disponíveis

Carretel (Peso líquido)	1,0 kg, 500 g, 250 g, 75 g (não acompanha carretel)
-------------------------	---

Conteúdo da embalagem

- Filamento embalado a vácuo.
- Sílica gel dessecante.
- Caixa com identificação do 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.
- A peça pode perder um pouco do brilho e encolher durante o tratamento térmico.
- Aferir a temperatura do forno; é preferível utilizar um forno com controle digital.

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