

Filamento PLA Wood Madeira Noz / Walnut

SKU: PLA-GERAL-MADEIRANOZ · Filamento 3D, Filamento PLA Madeira

Filamento PLA Wood com partículas de madeira natural, desenvolvido para impressão 3D de peças com aparência e textura semelhantes à madeira. Combina o aspecto amadeirado com a facilidade de uso do PLA.



Especificações técnicas

Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	54 °C
Densidade	1,23 g/cm ³
Resistência à tração	37 MPa ± 10%
Alongamento na ruptura	13% ± 10%
Resistência à flexão	48 MPa ± 10%
Módulo de flexão	2376 MPa ± 10%
Temperatura de deflexão térmica (HDT)	53 °C a 0,45 MPa
Contração	0,3–0,5%

Parâmetros de impressão

Temperatura do bico	200–230 °C
Temperatura da mesa	45–60 °C
Velocidade de impressão	40–200 mm/s
Refrigeração	100%
Superfície indicada	Vidro ou carbono com cola bastão ou fita 3M azul
Altura de camada para acabamento amadeirado	0,2 mm ou mais

Características

- Contém partículas de madeira natural.
- Apresenta aparência e textura semelhantes à madeira.
- Libera aroma levemente amadeirado durante a impressão.

- A descrição informa alta precisão dimensional e adesão entre camadas.
- A descrição informa impressão estável, sem entupimentos, bolhas ou empenamentos.
- As peças podem ser lixadas, polidas ou envernizadas após a impressão.

Aplicações

- Esculturas
- Decorações
- Acessórios
- Brinquedos
- Projetos artísticos

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 dissecante
- Caixa identificada com informações sobre material, espessura, temperaturas de trabalho e cor

Cuidados e armazenamento

- Armazenar em local livre de umidade e sem incidência direta de radiação solar.

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