Filamento PLA Wood Madeira Jacarandá/Rosewood

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

Filamento PLA com partículas de madeira natural, com aparência e textura semelhantes à madeira de jacarandá. Indicado para impressão 3D de peças decorativas, artísticas e funcionais com acabamento amadeirado.

Especificações técnicas

Diâmetro	1,75 mm
Temperatura de transição vítrea	54 °C
Densidade	1,23 g/cm³
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	53 °C a 0,45 MPa
Contração	0,3% a 0,5%

Parâmetros de impressão

Temperatura do bico	200 °C a 230 °C
Temperatura da mesa	45 °C a 60 °C
Velocidade de impressão	40 mm/s a 200 mm/s
Refrigeração	100%
Superfície de impressão	Vidro ou carbono, com cola bastão ou fita 3M azul
Altura de camada sugerida	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.
- Pode ser lixado, polido ou envernizado após a impressão.

- Compatível com impressoras 3D FDM de 1,75 mm.

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 do material

Cuidados e armazenamento

- Armazenar em local livre de umidade e protegido da radiação solar direta.

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