

Dicas de material

A maioria dos problemas de encaixe e corte vem de diferenças entre a medida nominal e a medida real do material. Esta página cobre o essencial para evitar retrabalho.

Use sempre a medida real

MDF "3 mm" pode medir entre 2,7 mm e 3,2 mm dependendo do fabricante e do lote. Essa diferença pequena afeta diretamente o ajuste dos encaixes: encaixes gerados para 3,0 mm ficam frouxos com material de 2,8 mm e apertados com 3,1 mm.

“ **Regra prática:** meça o material com paquímetro antes de gerar o arquivo. Use a medida real, não a nominal da embalagem.

Materiais mais comuns

Material	Característica	Observação
MDF	Econômico, uniforme, fácil de cortar	Absorve tinta e verniz facilmente — ideal para personalização
Acrílico	Visual premium, bordas polidas no laser	Mais frágil que MDF — encaixes precisam de mais folga
Compensado (Plywood)	Mais resistente que MDF, veio de madeira visível	Espessura menos uniforme — meça em vários pontos da chapa
Madeira sólida	Alta variação de espessura	Medir sempre com paquímetro; veios podem afetar o corte

Teste antes de produzir em série

Para qualquer projeto novo — ou ao usar um lote diferente do mesmo material — faça um teste em uma sobra antes de cortar a peça final. Gere o arquivo com as medidas reais, corte um encaixe de teste (uma peça pequena com dois encaixes), monte e ajuste se necessário.

“ Um teste de 10 minutos evita uma chapa inteira no lixo.

Ferramentas de Geração e Limites de Download

As **Ferramentas de Geração** não possuem limites de uso aplicáveis dentro dos planos contratados, ou seja, dentro dos planos contratados o uso é ilimitado. Para usuários do modo gratuito, os limites de cortesia podem variar, mas normalmente se estabelecem em **1 download por dia para cada ferramenta**. Se você produz em série ou com frequência, os [planos de acesso](#) oferecem **downloads ilimitados** em todas as ferramentas de geração do site.

Revision #2

Created 2026-06-25 22:18:51 UTC by Rodrigo Galgardo

Updated 2026-07-03 20:30:54 UTC by Rodrigo Galgardo