

Pó Metálico Alumínio AlSi10Mg - Aluminum Alloy Metal Powder

SKU: PWDALSI0MG · Impressão 3D em Metal

Pó metálico de liga de alumínio para manufatura aditiva. Indicado para produzir componentes funcionais e estruturais com geometrias complexas.



Especificações técnicas

Material	AlSi10Mg
----------	----------

Características

- Baixa densidade
- Boa relação entre resistência mecânica e peso
- Boa resistência à corrosão
- Boa usinabilidade e possibilidade de acabamento por jateamento, usinagem e tratamento térmico

Aplicações

- Peças para os setores automotivo, aeroespacial e de robótica
- Suportes estruturais, carcaças e componentes com redução de massa
- Componentes para drones e equipamentos de performance
- Protótipos funcionais avançados e séries curtas
- Peças com canais internos, treliças ou geometrias otimizadas topologicamente

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