Pó Metálico Aço Inox 316L - Stainless Steel Metal Powder

SKU: PWD316L · Impressão 3D em Metal

Pó de aço inoxidável 316L destinado à manufatura aditiva de metais. É indicado para a produção de protótipos funcionais e peças finais com geometrias complexas.



Especificações técnicas

Material	Aço inoxidável 316L
Granulometria	15–53 µm
Processos indicados	LPBF/SLM/DMLS, conforme granulometria especificada

Características

- Excelente resistência à corrosão, inclusive em ambientes úmidos e industriais
- Bom desempenho mecânico para aplicações gerais
- Boa soldabilidade
- Compatível com pós-processos como jateamento, polimento e usinagem
- As propriedades finais dependem da estratégia de impressão, da densidade obtida e dos pós-processos aplicados

Aplicações

- Protótipos funcionais e peças de produção para a indústria geral
- Componentes para os setores alimentício, farmacêutico e químico
- Dispositivos, suportes, gabaritos e ferramentas de manufatura
- Peças expostas à umidade, corrosão ou agentes químicos leves a moderados
- Componentes personalizados com geometrias complexas e canais internos

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