

Pó Metálico Aço Inox 17-4 PH - Stainless Steel Metal Powder

SKU: PWD174PH · Impressão 3D em Metal

Pó metálico destinado à manufatura aditiva de peças em aço inoxidável. Indicado para processos de fusão a laser em leito de pó.



Especificações técnicas

Material	Aço inoxidável 17-4 PH
----------	------------------------

Parâmetros de impressão

Processos indicados	LPBF, SLM ou DMLS, conforme a granulometria especificada
---------------------	--

Características

- Alta resistência mecânica após envelhecimento térmico
- Boa resistência à corrosão para aplicações industriais
- Propriedades ajustáveis por tratamento térmico

Aplicações

- Componentes estruturais e mecânicos de alto desempenho
- Peças para os setores automotivo, aeroespacial e de máquinas industriais
- Dispositivos, gabaritos e ferramentas de alta resistência
- Componentes para bombas, válvulas e suportes
- Peças submetidas a carga que exigem repetibilidade

Cuidados e armazenamento

- Para atingir as propriedades finais, é normalmente recomendado tratamento térmico pós-impressão, como alívio de tensões e envelhecimento, conforme a aplicação.

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