

Pó Metálico Hastelloy X (HX) Metal Powder

SKU: PWDHX · Impressão 3D em Metal

Pó de superliga à base de níquel Hastelloy X (HX) para manufatura aditiva. Indicado para a fabricação de componentes destinados a ambientes de alta temperatura e atmosferas oxidantes.



Especificações técnicas

Material	Superliga à base de níquel Hastelloy X (HX)
Processo de manufatura aditiva	LPBF/SLM/DMLS, conforme a granulometria do pó

Características

- Alta resistência à oxidação em temperaturas elevadas
- Bom desempenho em ambientes térmicos severos
- Adequado para peças expostas a gases quentes e ciclos térmicos
- Permite a fabricação de geometrias complexas e projetos com otimização topológica

Aplicações

- Componentes e dutos de alta temperatura
- Partes de sistemas de combustão e exaustão
- Componentes para turbomáquinas, equipamentos térmicos e indústria energética
- Peças industriais sujeitas a calor intenso e atmosferas oxidantes

Cuidados e armazenamento

- As propriedades finais dependem do processo, dos parâmetros de impressão e dos pós-processos; alívio de tensões e tratamentos térmicos devem ser considerados 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.