

Pó Metálico CuCrZr (Cobre-Cromo-Zircônio) - Copper-Chromium-Zirconium Metal Powder

SKU: PWDCUCRZR · Impressão 3D em Metal

Pó metálico de liga CuCrZr (cobre-cromo-zircônio) para impressão 3D de metais. É indicado para fabricar peças que exigem alta condutividade térmica e elétrica, como moldes com refrigeração conformal e dissipadores de calor.



Especificações técnicas

Material	Liga CuCrZr (cobre-cromo-zircônio)
Forma	Pó metálico

Características

- Apresenta maior resistência mecânica e estabilidade do que o cobre puro em muitas aplicações.

Aplicações

- Inserções de moldes e ferramentas com canais de refrigeração conformais
- Dissipadores de calor, suportes térmicos e trocadores compactos
- Conectores, contatos e componentes condutivos para a indústria elétrica e eletrônica
- Componentes industriais em que a remoção rápida de calor favorece a produtividade e a qualidade

Cuidados e armazenamento

- Validar os parâmetros e as condições do processo conforme a máquina e o objetivo da peça, incluindo potência e estratégia do laser, atmosfera e pós-processamento.
- Para aplicações de deposição ou reparo, considerar a especificação do equipamento e a granulometria do pó.

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