

Material :

PÓ DE COBRE PAJ (TIPO MVM)

Código :

D.2200.093.A**1. OBJETIVO :**

Definir com clareza as características físico-químicas dos pós metálicos produzidos e/ou adquiridos de forma a garantir a qualidade do produto.

2. APLICAÇÃO :

Fabricação de Peças Sinterizadas (buchas, estruturais), Materiais de fricção, Rebolos, etc.

3. CARACTERÍSTICAS TÍPICAS :**3.1- Composição Química:**

ELEMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO
Cobre	99,50%	
Outros		0,50%

3.2- Nível de Oxidação :

Perda ao Hidrogênio 0,5 máx.

3.3- Distribuição Granulométrica (%):

MALHA ASTM	MÍNIMO	MÁXIMO
- 80 + 100		26,00
- 100 + 150	69,00	95,00
- 150		15,00

3.4- Outros Ensaios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm ³)	2,2	3,5

4. EMBALAGEM:

Barrica de 250 Kg (peso máximo) com saco plástico.

O material deve estar acondicionado de forma a não absorver umidade.

Prazo de validade : 1 ano da data de fabricação indicada na embalagem

5. NORMA DE REFERÊNCIA: MPIF 15, 45**6. FOLHA DE PROCESSO P/ OBTER ESTE PRODUTO: D.2200.108.**

0	Elaboração	27/01/2020	Iasi
Rev	Modificação	Data	Aprovação



FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Página

02/01

Material :

PÓ DE COBRE PAJ (TIPO MVM)

Código :

D.2200.093.A