

Material :

PÓ DE COBRE TIPO PAQ

Código :

D.2200.018.E**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 Sinterizados, Pastas de Brasagem, 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
- 150 + 200		11,55
- 200 + 325		30,00
- 325	70,00	

3.4- Outros Ensaios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm ³)	2,7	3,3

4. EMBALAGEM:

Sacos de papel craft de 25 Kg (peso máximo) + 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.2200.107**

4	Retirado o ensaio de Compressibilidade	07/10/02	Elaborado : Ana Keiko 28/09/98
3	Retirado revisão da Folha de Processo	18/08/00	
2	Acresc. Nota 6	20/08/99	
1	Alterado peso embal. Adicionado validade.	28/09/98	Aprovado :
Revisão	Modificação	Data	/ /