

Material :  
**PÓ DE COBRE TIPO PAF**Código :  
**D.2200.016.G****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%
NÍVEL DE OXIDAÇÃO		
Perda ao Hidrogênio		0,5

**3.3- Distribuição Granulométrica ( %):**

MALHA ASTM	MÍNIMO	MÁXIMO
+ 100		0,10
- 100 + 200		5,00
- 200 + 325		20,00
- 325	80,00	

**3.4- Outros Ensaios:**

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	2,5	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.

OBS: Para cliente METAL LEVE: O material deverá acompanhar Certificado de Qualidade constando inclusive % de Cu e Perda ao H<sub>2</sub>.

**5. NORMA DE REFERÊNCIA: MPIF 15, 45****6. FOLHA DE PROCESSO P/ OBTER ESTE PRODUTO: D.2200.107**

5	Atualizada a Densidade Aparente	05/10/17	Elaborado : Augusto
4	Retirado o ensaio de Compressibilidade	07/10/02	
3	Retirado revisão da Folha de Processo	18/08/00	
2	Acresc. Nota 6	20/08/99	17/08/99
1	Atualizada a Distribuição Granulométrica	20/08/99	Aprovado :
Revisão	Modificação	Data	/ /