

Material :

**PÓ DE COBRE TIPO PAG**

Código :

**D.2200.080.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	99,25%	
Outros		0,75%

**3.2- Nível de Oxidação :**

Perda ao Hidrogênio ..... 0,75 máx.

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

MALHA ASTM	MÍNIMO	MÁXIMO
- 30 + 150	15,00	60,00
- 150 + 325	30,00	60,00
- 325		20,00

**3.4- Outros Ensaios:**

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	2,2	3,5
Escoamento (s/50g)		40'

**4. EMBALAGEM:**

Sacos de papel craft de 25 Kg ( peso máximo ) ou bags até 1 ton.

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	-	Renata K.	11/05/95	
Revisão	Modificação	Elab. por	Data	Aprovado