

Material :

**PÓ DE BRONZE PAC**

(5)

Código :

**D.2200.044.F****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 Filtros Sinterizados e Tarugos.

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

ELEMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO
Cobre Estanho	89,00%	11,00%
NÍVEL DE OXIDAÇÃO		
Perda ao Hidrogênio		0,5

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

MALHA ASTM	MÍNIMO	MÁXIMO
+ 325 - 325	90,00	10,00

**3.3- Outros Ensaios:**

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	3,0	4,0

**4. EMBALAGEM:**


Sacos de papel craft de 25 Kg (peso máximo).

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**

5	Alterado nomenclatura. Era: Pó Bronze PAC-2	10/09/07	Elaborado : Ana Keiko
4	Alterado nomenclatura. Era: Pó de Bronze PAC	19/05/05	
3	Alterado nomenclatura. Era: Pó de Bronze Fino	05/04/02	
2	Retirado revisão da Folha de Processo	12/02/01	12/02/01
1	Acresc. Nota 6	20/08/99	Aprovado :
Revisão	Modificação	Data	/ /

	<b>FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Página</b> 02/01
Material :  <div style="text-align: center;"><b>PÓ DE BRONZE PAC</b></div>	<b>Código :</b> <b>D.2200.044.F</b>	

**6. FOLHA DE PROCESSO P/ OBTER ESTE PRODUTO: D.2200.101 / .102**

5	Alterado nomenclatura. Era: Pó Bronze PAC-2	10/09/07	Elaborado : Ana Keiko
4	Alterado nomenclatura. Era: Pó de Bronze PAC	19/05/05	
3	Alterado nomenclatura. Era: Pó de Bronze Fino	05/04/02	
2	Retirado revisão da Folha de Processo	12/02/01	12/02/01
1	Acresc. Nota 6	20/08/99	Aprovado :
Revisão	Modificação	Data	/ /