

Material :

PÓ DE BRONZE TIPO PREMIX R00 ⁽¹⁾

Código :

D.2200.056.B**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.

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

ELEMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO
Cobre	89,5 %	90,5 %
Estanho	9,5 %	10,5 %
Estearato de Zinco	0,55 %	0,65 %

3.2- Distribuição Granulométrica (%):

MALHA MESH STANDARD	MÍNIMO	MÁXIMO
+ 100		10,5
+ 150	2,5	15,0
+ 200	4,5	22,5
+ 250	4,0	16,0
+ 325	9,0	29,0
- 325	30,0	60,0

3.3- Outros Ensaios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm ³)	2,6	3,3
Escoamento s/50g min		38

4. EMBALAGEM:

- Sacos de papel craft de 25 Kg + sacos plásticos.
- O material deve estar acondicionado de forma a não absorver umidade.
- O material deverá ser acompanhado de certificado de qualidade.

5. NORMA DE REFERÊNCIA: MPIF 15, 45**6. ESPECIFICAÇÃO P/ OBTER ESTE PRODUTO: D.2240.034**

5			Elaborado: André Valentin 05/11/03
4			
3			
2			Aprovado:
1	Alterado nomenclatura: Era Pó de Bronze tipo 341-R00	10/09/07	
Revisão	Modificação	Data	/ /