

Material :  
**PÓ DE BRONZE TIPO PREMIX R05**Código :  
**D.2200.094.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.

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

ELEMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO
Cobre	89,0 %	90,0 %
Estanho	9,5 %	10,5 %
Grafite	0,4 %	0,6 %
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 <sup>3</sup> )	2,6	3,3
Escoamento s/50g min		45

**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.2240.047**

0	Elaboração	11/02/2020	Iasi
Rev	Modificação	Data	Aprovação