

Material :

PÓ DE BRONZE F(-150)

Código :

D.2200.007.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 Peças Sinterizados Estruturais aplicadas na indústria de Abrasivos.

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

ELEMENTO	MÍNIMO	MÁXIMO
Cobre	89,00%	91,00%
Estanho	9,00%	11,00%

3.2- Nível de Oxidação :

Perda ao Hidrogênio 0,5 máx.

3.3- Distribuição Granulométrica (%):

MALHA ASTM	MÍNIMO	MÁXIMO
+70		0,0
-70 +100		0,0
-100 +150		3,0
-150 +325 (5)	35,0	50,0
-325 (5)	50,0	

3.4- Outros Ensaios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Densidade Aparente (g/cm ³)	2,80	3,80
Escoamento (s/50g)	20'	30'

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

6			Elaborado : Ribamar
5	Alt. Distr. Granul. Malhas -150+325 e -325	10/09/07	28/09/98
4	Folha de Especificação substituída	05/04/02	Aprovado :
Revisão	Modificação	Data	/ /