

	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-07-00
	TÍTULO: DETERMINAÇÃO DE VOLUME MÍNIMO EM ÓXIDO DE ZINCO	Emissão inicial: 23.04.2007 Última revisão: 23.04.2007
		Pág.: 1/3

1.0. OBJETIVO

Determinar o volume mínimo do Óxido de Zinco.

2.0. ABRANGÊNCIA

Laboratório de Controle de Qualidade.

3.0 DEFINIÇÕES

Volume mínimo é o menor volume que uma determinada substância pulverizada, no caso o Óxido de Zinco, ocupa ao ser compactada sob condições específicas.

4.0 NORMAS E PROCEDIMENTOS CORRELACIONADOS

Método realizado para o cliente Cremer conforme seu documento DC 4702-0273.

5.0 RESPONSABILIDADES

Auxiliar de Laboratório: realizar análises de acordo com método definidos.

Gerente de Vendas: aprovar os certificados de qualidade.

6.0 DETALHAMENTO

6.1. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

- Balança Analítica ou Semi-analítica.
- Proveta graduada de 250ml.
- Recipiente plástico.
- Aparelho de Compactação.

6.2. PROCEDIMENTO

6.2.1. Pesar em um recipiente plástico 100 g de amostra de Óxido de Zinco.

6.2.2. Transferir quantitativamente a amostra para uma proveta de 250ml, sempre girando de modo que caia suavemente no interior da proveta.

6.2.3. Abrir o aparelho de compactação e inserir em seu interior a proveta com amostra.

6.2.4. Levantar a proveta até que sua base encoste no dispositivo, no interior do aparelho, conforme anexo 6.1.

6.2.5. Soltar a proveta de modo que caia livremente sobre a base de borracha, percorrendo uma distância de 28 mm + /- 2 mm.

6.2.6. Repetir os itens 4.4 e 4.5 até um total de 19 vezes.

6.2.7. Abrir o aparelho e retirar cuidadosamente a proveta.

Elaborado por	Aprovado por
<i>DANIEL CARDOZO</i>	<i>PEDRO NAZARI</i>



MÉTODO DE ANÁLISE

MA-07-00

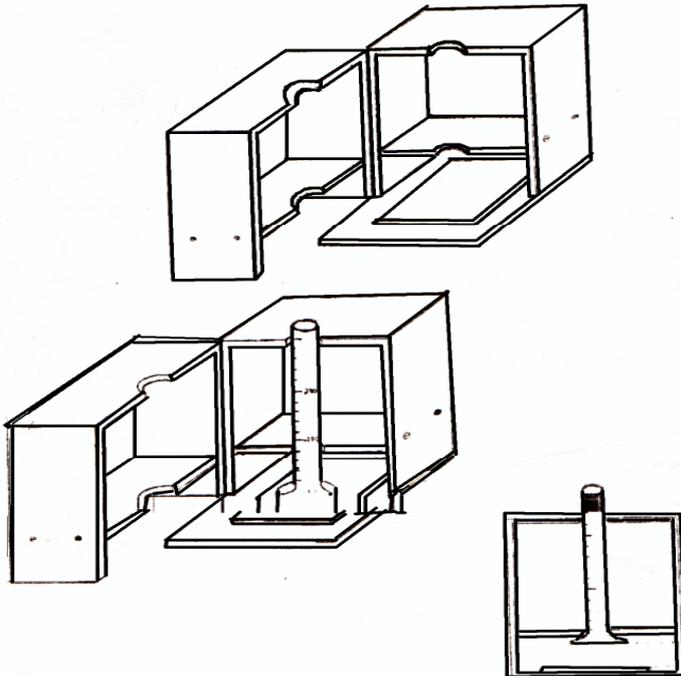
**TÍTULO: DETERMINAÇÃO DE VOLUME
MÍNIMO EM ÓXIDO DE ZINCO**

Emissão inicial: 23.04.2007
Última revisão: 23.04.2007

Pág.: 2/3

6.2.8. Realizar a leitura na proveta em ml de amostra.

6.3. DESENHO DO APARELHO DE COMPACTAÇÃO



6.3 CÁLCULOS

O resultado é obtido diretamente na leitura da proveta em ml/100g.

7.0. REGISTROS

Ficha de análise FL-11

8.0. CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO

CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO	CÓPIAS
LCQ	01

	MÉTODO DE ANÁLISE	MA-07-00
	TÍTULO: DETERMINAÇÃO DE VOLUME MÍNIMO EM ÓXIDO DE ZINCO	Emissão inicial: 23.04.2007 Última revisão: 23.04.2007
		Pág.: 3/3

9.0. CONTROLE DAS REVISÕES

Revisão	Data	Histórico das Alterações
00	23.04.2007	Emissão inicial

Cópia Controlada