

C E T E S B

ROTEIRO DE INSPEÇÃO DE DOSADORES DE
LEITE DE CAL DO TIPO DE CANECAS

El.104

SUMÁRIO

	Página
1 Objetivo.....	1
2 Referências.....	1
3 Condições gerais.....	2
4 Condições específicas.....	3
Anexo A.....	5
Anexo B.....	7
Anexo C.....	9

1 OBJETIVO

1.1 Esta Norma estabelece o roteiro para a realização dos exames e ensaios necessários à inspeção de dosadores de leite de cal do tipo de canecas e define a participação da inspetora CETESB em cada um dos exames e ensaios.

1.2 Esta Norma se aplica a dosadores construídos com carcaça de aço soldado, totalmente montados, acabados e prontos para entrega ao comprador.

1.3 Esta Norma não se aplica à inspeção de embalagem, estocagem e transporte.

2 REFERÊNCIAS

2.1 Devem ser obedecidas as especificações fornecidas pelo comprador ou que sejam constantes do edital de concorrência ou de outros documentos de compra.

2.2 Pode ser necessário a consulta, entre outras, às seguintes normas, prevalecendo sempre o texto da última edição em vigor:

a) da ABNT,

- PB-15 - Conexões para Tubos de Ferro Fundido Centrifugado;
- EB-120 - Motores Elétricos de Indução;
- P-NB-196 - Engaxetamento de Eixos de Bombas e Agitadores.

b) da CETESB,

- E7.210 - Dosador de Leite de Cal Tipo de Canecas.

3 CONDIÇÕES GERAIS

3.1 O fornecimento dos equipamentos, instrumentos e operadores necessários à execução dos exames e ensaios deve ser de responsabilidade do fornecedor.

3.2 As instalações necessárias à execução dos exames e ensaios devem estar sujeitas à aprovação prévia da inspetora CETESB.

3.3 O fornecedor deve informar à inspetora CETESB, por escrito e com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, as datas e locais estabelecidos para a realização dos exames e ensaios.

3.4 O fornecedor deve proporcionar à inspetora CETESB todas as facilidades e acesso aos locais de fabricação a fim de que a mesma possa realizar as tarefas previstas nesta Norma.

3.5 Para cada inspeção (total ou parcial) realizada, a inspetora CETESB deve elaborar um relatório diário de ocorrência conforme modelo do Anexo A, onde constem todos os resultados dos exames e ensaios dessa inspeção. Este relatório deve ficar arquivado na CETESB durante 5 (cinco) anos e, nesse prazo, poderá ser consultado, se necessário, pelo comprador.

3.6 Cada tanque aprovado deve ser identificado com o selo ou a marca do punção da CETESB conforme modelos mostrados no Anexo B.

3.7 Para cada dosador ou lote de dosadores aprovados, a inspetora CETESB deve emitir uma autorização de embarque conforme modelo do Anexo C, em 4 (quatro) vias devendo a primeira acompanhar a Nota Fiscal dos dosadores.

3.8 Quando solicitado pelo comprador, ao término da inspeção de todos os dosadores objeto do documento de compra em questão, a inspetora CETESB deve emitir um relatório final da inspeção no qual constem os dados e resultados de todos os exames e ensaios realizados nas inspeções parciais.

4 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

4.1 Exame de certificados, desenhos e outros documentos

4.1.1 O fornecedor deve apresentar à inspetora CETESB todos os desenhos, especificações, manuais e catálogos previamente aprovados pelo comprador que venham a ser necessários à inspeção.

4.1.1.1 Caso o fornecedor apresente para inspeção algum desses documentos sem aprovação, este (fornecedor) será considerado como único e exclusivo responsável pelos dados contidos nesse documento, bem como por quaisquer ônus decorrentes do uso desses dados para a inspeção.

4.1.2 O fornecedor deve apresentar à inspetora CETESB os certificados de qualidade emitidos na fonte de origem de toda matéria-prima utilizada na fabricação, de acordo com a norma segundo a qual ela tenha sido especificada.

4.1.3 O fornecedor deve apresentar à inspetora CETESB para aprovação, os certificados de qualificação de procedimento de soldagem e de soldadores, quando houver partes soldadas ou reparos de soldagem.

4.2 Exame visual

Será executado pela inspetora CETESB em cada dosador.

4.3 Exame dimensional

Será executado pela inspetora CETESB em cada dosador. Neste exame deve ser verificada a conformidade dimensional do mesmo com os desenhos, catálogos, especificações e manuais aprovados pelo comprador.

4.4 Ensaio de desempenho

Deve ser executado pelo fabricante, na presença da inspetora CETESB. Para tal o dosador deve ser colocado em funcionamento com solução de leite de cal a 10% em peso. Serão verificadas as dosagens em pelo menos 3(três) posições da escala, sendo uma delas, obrigatoriamente, a dosagem máxima.

4.5 Exame do revestimento

Quando especificado nos documentos de compra, a inspetora CETESB verificará o acabamento, a espessura e a aderência do revestimento.

ANEXO A - MODELO DE RELATÓRIO DIÁRIO DE OCORRÊNCIA

CETESB	RELATÓRIO DIÁRIO DE OCORRÊNCIA	DATA ____/____/____
SERVIÇO:		
LOCAL:	REFERÊNCIA:	
INTERESSADO:		
FUNCIONÁRIO:		
HORAS TRABALHADAS:	HORAS EM VIAGEM:	KM PERCORRIDOS:
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E PROVIDÊNCIAS TOMADAS		
----- VISTO DO CHEFE IMEDIATO		----- FUNCIONÁRIO

ANEXO B - MODELOS DO SELO E DA MARCA DO PUNÇÃO DA CETESB



SELO



PUNÇÃO

/Anexo C

RENOVAGARDA

