Decisão de Diretoria nº 281/2016/P, de 20/12/2016 - Publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo – Caderno Executivo I (Poder Executivo, Seção I), Edição nº 126 (239) do dia 22/12/2016 páginas: 100 a 102.

C E T E S B ROTEIRO DE INSPEÇÃO DE FERRULES

M1.513

SUMĀRIO					Pāgina
1 Objetivo					
2 Referências	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		••••••	, 1
3 Definições 4 Condições Gerais .					. 2
5 Condições Especifi	cas		•••••••		. 3
Anexo A					
Anexo B					
Anexo C	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	, 7

1 OBJETIVO

- 1.1 Esta Norma estabelece o roteiro para os exames e ensaios necessários à inspe ção de ferrules e define a participação da inspetora CETESB em cada um desses exa mes e ensaios.
- 1.2 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 se jam constantes do Edital de Concorrência, ou outros documentos de compra.

3 DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta Norma são adotadas as definições de 3.1 a 3.5.

3.1 Comprador

Pessoa jurídica, ou física, que adquire, por meio de contrato ou acordo, um ou mais ferrules.

3.2 Fornecedor

Pessoa jurídica, ou física, que fornece os ferrules contratados com o comprador. Se o fornecedor produzir os ferrules em questão, passa a ser também fabricante.

3.3 Fabricante

Pessoa jurídica, ou física, que produz os ferrules.

3.4 Inspetora

Pessoa jurídica, ou física, representante do comprador, credenciada e habilitada por este a aceitar ou recusar, baseada nos resultados de inspeções e/ou ensaios, os ferrules, objeto do contrato para o qual o comprador solicitou os serviços da inspetora.

3.5 Inspetora CETESB

A empresa CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental, quando com fun ções de inspetora. Pode ser denominada simplesmente CETESB, quando isto não acar retar dúvidas quanto à função de inspetora.

4 CONDIÇÕES GERAIS

- 4.1 O fornecimento dos equipamentos, instrumentos e operadores necessários à execução de exames e ensaios, deve ser de responsabilidade do fornecedor.
- $\frac{4.2}{\text{lec}}$ Cada inspeção deve ser realizada de acordo com o plano de amostragem estabe lecido de comum acordo entre comprador e fornecedor. Esse plano de amostragem de ve ser fornecido à inspetora juntamente com os documentos de compra.
- 4.3 As instalações necessárias à execução dos exames e ensaios devem estar sujeitas à aprovação prévia da inspetora CETESB.
- $\frac{4.4}{\text{cia}}$ 0 fornecedor deve informar à inspetora CETESB, por escrito e com antecedên cia mínima de 5(cinco) dias úteis, as datas e locais estabelecidos para a realização dos exames e ensaios.
- 4.5 O fornecedor deve proporcionar à inspetora CETESB, todas as facilidades e acesso aos locais de fabricação, a fim de que a mesma possa realizar todas as tarefas previstas nesta Norma.
- 4.6 Para cada inspeção (total ou parcial) realizada, a inspetora CETESB deve ela borar um relatório diário de ocorrência, conforme modelo do Anexo A, onde constem todos os resultados dos exames e ensaios dessa inspeção. Este relatório diário de ocorrência deve ficar arquivado na CETESB, durante 5(cinco) anos e nesse prazo, poderá ser consultado, se necessário, pelo comprador.
- 4.7 Para cada ferrule ou lote de ferrules aprovados, a inspetora CETESB deve emi tir uma autorização para embarque, conforme modelo do Anexo C, em 4(quatro) vias, devendo a 1. (primeira) acompanhar a Nota Fiscal.
- 4.8 Cada unidade ou lote aprovado deve ser identificado pela inspetora CETESB, com o selo ou carimbo da CETESB, nas embalagens. (Ver AnexoB).

4.9 Quando solicitado pelo comprador, ao término da inspeção de todos os ferru les 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.

5 CONDIÇÕES ESPECTFICAS

5.1 Exames e ensaios antes da fabricação

- <u>5.1.1</u> 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.
- 5.1.1.1 Caso o fornecedor apresente para inspeção algum desses documentos sem aprovação do comprador, este (fornecedor), será considerado como único e exclusivo responsável pelos dados contidos nesse documento, bem como por quaisquer ônus decorrente do uso desses dados para a inspeção.
- 5.1.2 O fornecedor deve apresentar à inspetora CETESB, os certificados de conformidade emitidos na fonte de origem, de toda a matéria prima a ser utilizada na fabricação, de acordo com a norma segundo a qual ela tenha sido especificada.
- 5.1.3 Na falta de certificação ou identificação de origem, o fabricante deve re tirar amostras a fim de submetê-las aos ensaios de caracterização e de conformida de do produto. A coleta e identificação das amostras devem ser obrigatoriamente acompanhadas pela inspetora CETESB.

5.2 Exames e ensaios após a fabricação

Os exames e ensaios previstos nesta fase devem ser realizados antes que os ferrules recebam qualquer revestimento, depois de montados.

5.2.1 Exame visual

Deve ser executado pela inspetora CETESB.

5.2.2 Exame dimensional

Deve ser executado pela inspetora CETESB. Neste exame deve ser verificada a con formidade dimensional com os desenhos, catálogos, especificações e manuais aprovados pelo comprador.

5.2.3 Ensaio hidrostático

Deve ser executado pelo fornecedor, na presença da inspetora CETESB.

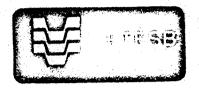
5.2.4 Ensaio de curso do ventrículo

Deve ser executado pelo fornecedor, na presença da inspetora CETESB.

ANEXO A - MODELO DE RELATÓRIO DIÁRIO DE OCORRÊNCIA

CETESB RELATÓRIO DIÁRIO DE OCORRÊNCIA GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA QUALIDADE	D A T A
SERVIÇO:	
LOCAL: REFERÊNCIA:	
INTERESSADO:	
FUNCIONÁRIO:	
HORAS TRABALHADAS: HORAS EM VIAGEM: KM PERO	CORRIDOS:
ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E PROVIDÊNCIAS TOMADAS	
	*

ANEXO B - MODELO DO SELO E MODELO DO CARIMBO DA CETESB





/Anexo C

ANEXO C - MODELO DE AUTORIZAÇÃO PARA EMBARQUE

CETESB	AU.	TORIZ	ZAÇÃO PARA EMBARQUE	№
CLIENT	E			
FORNE	CEDOR	,		
FABRIC	ANTE			
Nº DA	0.5.		Nº DO PEDIDO	
	•			
CONSTA OS MAI IMPOR	NTES DO P TERIAIS INS TANTE: A	EDIDO E PECIONAC PRESENT	RQUE DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS A M REFERÊNCIA. 108 E LIBERADOS ESTÃO IDENTIFICADOS COI 12 AUTORIZAÇÃO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE A TAMENTE COM A NOTA FISCAL Nº	
ITEM	QUANT.		DISCRIMINAÇÃO	
•				
 				
		\vdash		
<u> </u>				
	///			
DESTING	/MUNIC	IPIO		•
OBS				
				ASS. INSPETON