 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Guarnição para Tampa Retangular de Ventilação (S)

Sumário

1.	OBJETIVO.....	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES.....	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	2
5.	RESPONSABILIDADES	2
6.	REGRAS BÁSICAS	2
7.	CONTROLE DE REGISTROS.....	2
8.	ANEXOS.....	3
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	4

1.OBJETIVO

Definir os requisitos técnicos do material guarnição para tampa retangular de ventilação, instalada em câmaras transformadoras para apoio da tampa retangular de ferro fundido para ventilação forçada, utilizado em redes de distribuição subterrâneas das distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.


2.2. Área

Engenharia, Gestão de Ativos, Operações de Campo, Obras e Manutenção, Suprimentos, Projetistas Particulares e Fornecedores.

3.DEFINIÇÕES

Guarnição para tampa retangular de ventilação: guarnição instalada em câmaras transformadoras para apoio da tampa retangular de ferro fundido para ventilação forçada.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3997	Instrução	1.2	Carlos Almeida Simões	12/06/2023	1 de 4

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Guarnição para Tampa Retangular de Ventilação (S)

4.DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR-6323 - Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação.

ABNT NBR-NM-87 - Aço Carbono e ligados para construção mecânica - Designação e composição química.

Documento Técnico CPFL 4004 - Tampa Retangular para Ventilação de Câmara Transformadora.

5.RESPONSABILIDADES

A Engenharia do Grupo CPFL é responsável pela publicação deste documento.

6.REGRAS BÁSICAS

6.1. Características Gerais

A guarnição será instalada em câmara transformadora para apoio da tampa retangular de ferro fundido para ventilação forçada constante do documento técnico CPFL 4004.

Deve ser revestida por zinco, por imersão a quente, de acordo com a norma NBR-6323, isenta, na parte externa do corpo, de fissuras, empenos, mossas, cantos vivos, ou quaisquer outras imperfeições no revestimento de zinco.

6.2. Material

Aço carbono ABNT 1020, conforme NBR-NM-87.

6.3. Identificação

Deve ser gravado de forma bem visível e indelével: marca e/ou nome do fabricante.

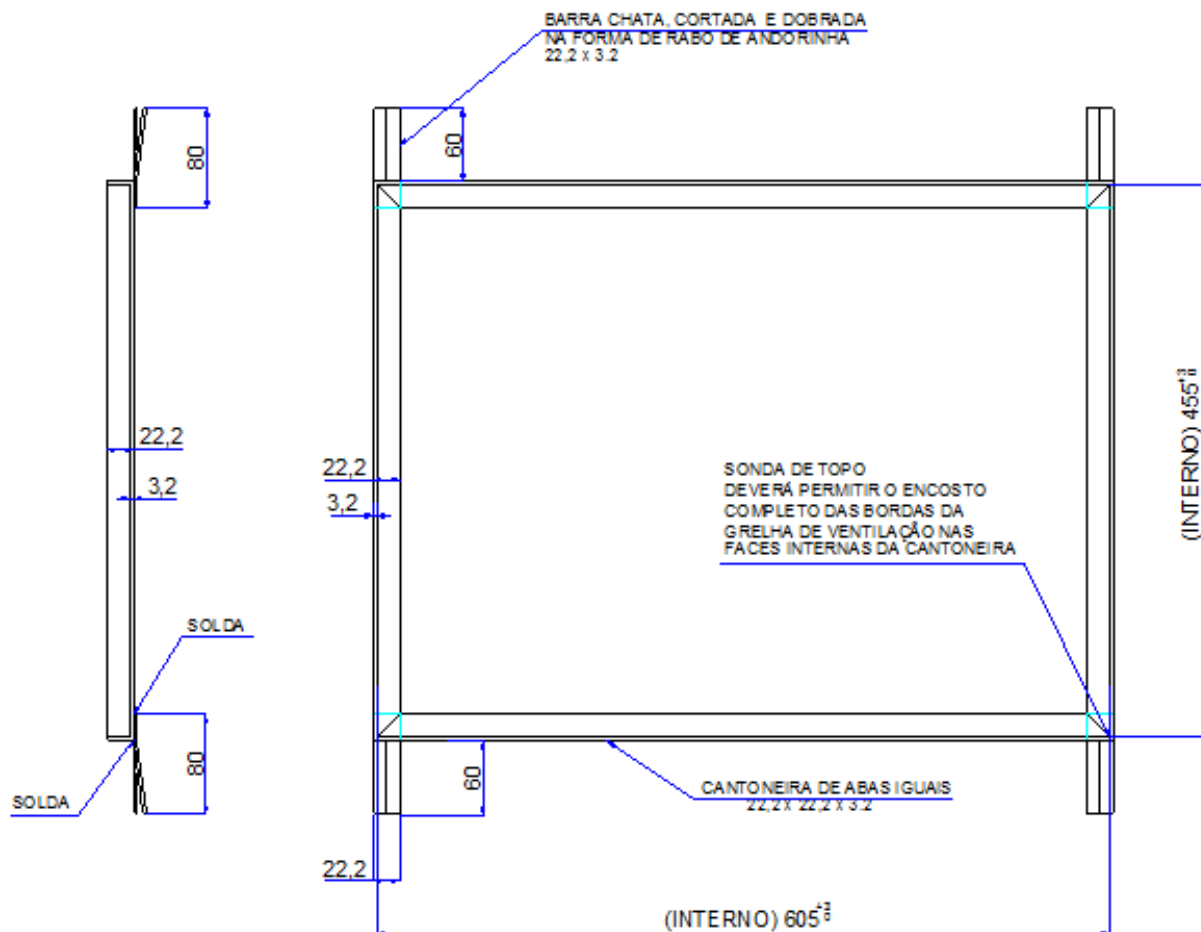
7.CONTROLE DE REGISTROS

Não se aplica.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3997	Instrução	1.2	Carlos Almeida Simões	12/06/2023	2 de 4


8.ANEXOS

ANEXO A - Desenho, dimensionais e código



Código do material

11-000-016-225

 Público	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento:	Guarnição para Tampa Retangular de Ventilação (S)

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Piratininga	REDN	Rogério Macedo Moreira

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	18/06/2003	Inclusão de referência às normas e documentos citados no documento. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.
1.1	16/08/2019	A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3997	Instrução	1.2	Carlos Almeida Simões	12/06/2023	4 de 4