 CPFL ENERGIA <i>Público</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento: Sela de Porcelana para Apoio de Cabos (S)

Sumário

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

1. OBJETIVO

Esta especificação estabelece as características da sela para apoio de cabos aplicáveis nas redes de distribuição do Grupo CPFL, doravante designadas neste documento como CPFL.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

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

3. DEFINIÇÕES


3.1 ABNT

Associação Brasileira de Normas Técnicas.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 5032 – Isoladores para linhas de porcelana ou vidro para sistemas de corrente alternada.

N.Documento: 3983	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: JOSE CARLOS FINOTO BUENO	Data Publicação: 05/08/2021	Página: 1 de 4
----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	-------------------

 CPFL ENERGIA <i>Público</i>	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento: Sela de Porcelana para Apoio de Cabos (S)

5. RESPONSABILIDADES

A Engenharia de Normas e Padrões das distribuidoras do Grupo CPFL é a responsável pela publicação deste documento.

6. REGRAS BÁSICAS

6.1 Características Gerais:

A sela de porcelana deve ser instalada sobre o suporte horizontal para apoio e isolamento dos circuitos de alta tensão em câmaras transformadoras, caixas de inspeção e na base de transformador em pedestal.

As dimensões e desenho da sela de porcelana está no Anexo A.

6.2 Material

Porcelana, conforme NBR 5032.

6.3 Acabamento

As superfícies da peça devem ser isentas de fissuras, bolhas, cantos vivos ou inclusões de materiais estranhos. As selas devem ser recobertas com camada de esmalte liso vitrificado, na cor branca, devendo o seu acabamento apresentar homogeneidade de cor e uma superfície lisa e uniforme.

6.4 Identificação

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

6.5 Verificação Dimensional

Informações constante no desenho (ver Anexo A).

6.6 Requisitos Ambientais

No processo de produção deve ser minimizada ou evitada a geração de impactos ambientais negativos. Caso esta atividade produtiva se enquadre na Resolução CONAMA nº 237 de 19 de dezembro de 1997, o fornecedor deverá apresentar uma cópia da Licença Ambiental de Operação (LO) para homologação deste material. Para homologação o fornecedor deve apresentar descrição de alternativa(s) para descarte do material após o final de sua vida útil.

O fornecedor é responsável pelo pagamento de multas e pelas ações que possam incidir sobre a CPFL, decorrentes de práticas lesivas ao meio ambiente, quando derivadas de condutas praticadas por ele ou por seus subfornecedores.

7. CONTROLE DE REGISTROS

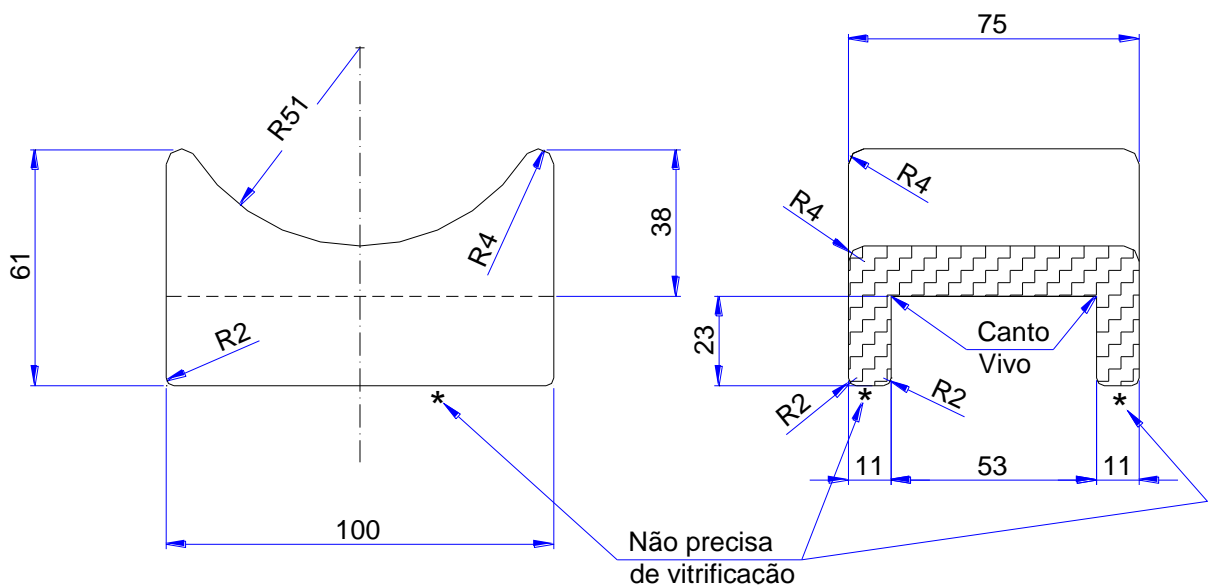
Não se aplica.

N.Documento: 3983	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: JOSE CARLOS FINOTO BUENO	Data Publicação: 05/08/2021	Página: 2 de 4
----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	-------------------

8. ANEXOS

ANEXO A


Desenho do Material:



Nota: Dimensões de referência

Código	UnC	Código Turn-Key	UnC Turn-Key
11-000-016-149	76149	10-000-033-145	96149

Nota: Códigos Turn-Key e UnCs Turn-Key aplicam-se em obras desta modalidade.

 Público	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento: Sela de Porcelana para Apoio de Cabos (S)

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Celso Rogério Tomachuk dos Santos
CPFL Piratininga	REDN	Rogério Macedo Moreira
CPFL Santa Cruz	REDN	Márcio de Castro Mariano Silva

9.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	10/06/2003	Item 1- Unificação do documento com as concessionárias CPFL-Santa Cruz, CPFL-Jaguari, CPFL-Mococa, CPFL-Leste Paulista, CPFL-Sul Paulista e RGE-Rio Grande Energia.
1.1	03/01/2012	Item 2- Inclusão de novos códigos e UnCs. Inclusão do item Requisitos Ambientais. Renumeração dos demais itens.
1.2	09/11/2012	Formatação atualizada conforme norma vigente.