 <p>CPFL ENERGIA</p> <p>Público</p>	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Emenda Contrátil para Cabo Unipolar Isolado 15kV e 25kV

Sumário

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

1. OBJETIVO

Especificar as características técnicas da emenda contratil para cabos unipolares isolados de 15 kV e 25 kV utilizada em redes de distribuição.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

Engenharia, Operações de Campo, Obras e Manutenção, Planejamento de Suprimentos, Qualificação de Materiais e Fornecedores, Compras e Gestão de Ativos.

3. DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 9314 - Emendas e terminais para cabos de potência com isolamento para tensões de 3,6/6 kV a 27/35 kV


5. REGRAS BÁSICAS

5.1 Características gerais

A emenda contratil para cabos unipolares isolados de 15 e 25 kV deve seguir a norma ABNT NBR 9314 e ser fornecida com todos os componentes necessários ao uso (com exceção das luvas de emenda) para montagem em cabos isolados com XLPE ou EPR para tensão de 8,7/15kV e 15/25 kV.

Deverá conter instruções de uso em português. As seções dos cabos e a tensão de isolamento estão contidas no Anexo A – Desenho e código do material. Deverá possuir tensão de isolamento (Vo/V) de 8,7/15 kV e 15/25 kV, conforme anexo A.

N.Documento: 4364	Categoria: Manual	Versão: 1.6	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 03/12/2019	Página: 1 de 3
----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

 CPFL ENERGIA <i>Público</i>	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Emenda Contrátil para Cabo Unipolar Isolado 15kV e 25kV

5.2 Material

A emenda deverá ser de material contrátil a frio.

5.3 Acabamento

As varetas da emenda pré-formada deverão ter superfícies uniformes e contínuas, isentas de quaisquer imperfeições.

5.4 Identificação

Sua identificação deverá ser realizada conforme norma ABNT NBR 9314.

5.5 Ensaios

Seus ensaios deverão ocorrer conforme especificado na ABNT NBR 9314 e métodos conforme normas complementares.

6. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

6.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Celso Rogério Tomachuk dos Santos

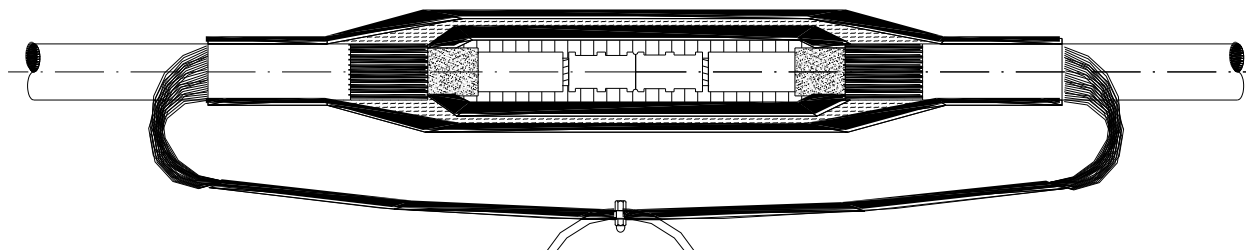
6.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.3	03/01/2012	Foram incluídas as UnCs existentes.
1.5	30/07/2012	Revisão do conteúdo conforme normas da ABNT. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

N.Documento: 4364	Categoria: Manual	Versão: 1.6	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 03/12/2019	Página: 2 de 3
----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

7. ANEXOS

ANEXO A – Desenho e código do material



Classe de Tensão kV	Condutor Blindado (mm ²)	Código de Material	UnC
8,7/15	35	50-000-015-219	-
	70	50-000-015-220	-
	95	40-000-032-242	-
	240	50-000-003-312	2300
	400	40-000-032-243	-
15/25	50	50-000-015-221	-
	240	50-000-002-775	7501
	400	40-000-032-244	-