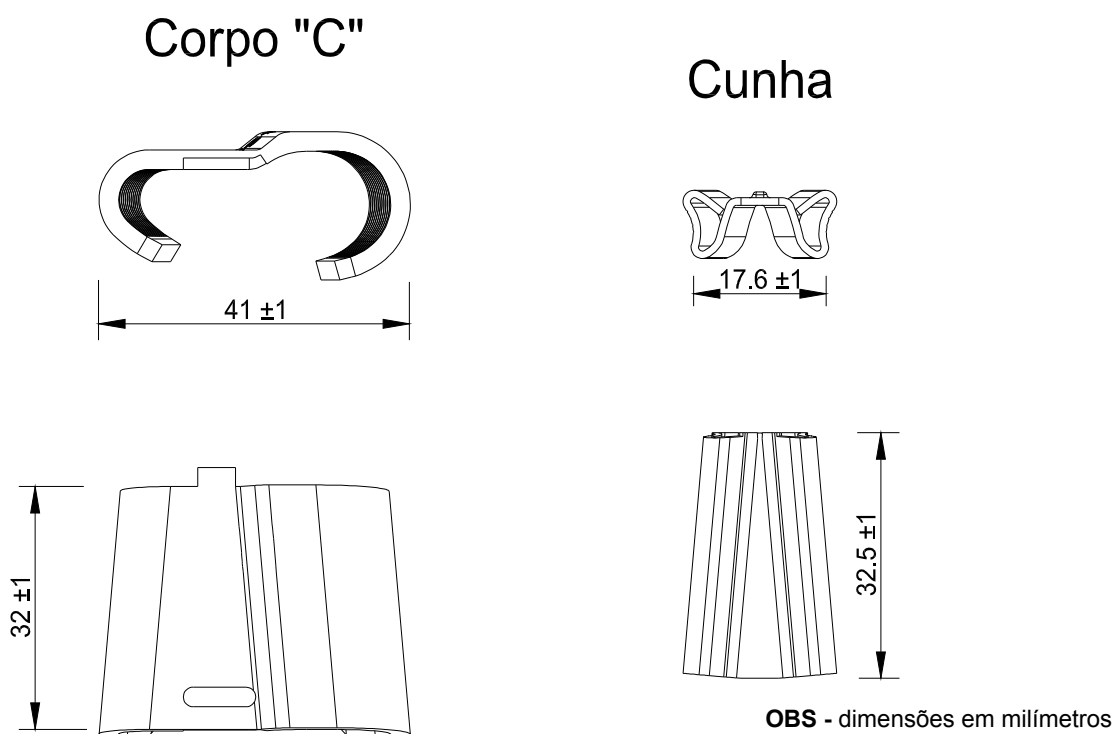


1 ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta padronização se aplica à conexão de aterramento das redes de distribuição das concessionárias do Grupo CPFL Energia.

2 DESENHO DO MATERIAL




Condutores / haste						Código de Material	
Faixa dos diâmetros				Soma dos diâmetros		CPFL	RGE Sul
Principal		Derivação					
max	min	max	min	max	min		
16,0	12,5	6,2	3,5	21,1	17,5	40000015723	1100610
16,0	12,5	7,5	4,0	23,5	19,3	40000015711	1100611

3 NORMAS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

GED 2697 - Conector Elétrico de Alumínio e de Liga de Cobre Tipo Cunha

4 MATERIAL

Liga de cobre, com alto teor de cobre (condutividade mínima 22 %IACS), resistente aos efeitos corrosivos dos diversos ambientes onde serão utilizados.

	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Conector Cunha para Haste de Aterramento Cobre-Aço

5 IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravado de forma visível e indelével a marca do fabricante e o tipo do conector, principais combinações no corpo “C”.

6 ENSAIOS DE TIPO

Deverão ser conforme o estabelecido no GED 2697 “Conector Elétrico de Alumínio e de Liga de Cobre Tipo Cunha”.

7 ENSAIOS DE RECEBIMENTO

- a) Verificação visual e dimensional;
- b) Resistência à tração;

8 EMBALAGEM

O conector deverá ser embalado individualmente em saco plástico. Demais informações de identificação na embalagem conforme GED 2697.


9 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 N° 237 de 19 de dezembro de 1997, o fornecedor deverá apresentar uma cópia da Licença Ambiental de Operação (LO), para a homologação deste material. Para a homologação o fornecedor deve apresentar descrição de alternativa(s) para descarte do material após o final de sua vida útil.

10 REGISTROS DE REVISÃO

Este padrão foi desenvolvido com a colaboração dos seguintes profissionais das empresas CPFL Energia:

Empresa	Colaborador
CPFL Paulista	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	Antonio Carlos de A. Cannabrava
CPFL Santa Cruz	José Carlos Brizola Junior
CPFL Jaguari / Mococa / Leste e Sul Paulista	Marco Antonio Brito
RGE	Albino Marcelo Redmann
RGE Sul	Gilnei dos Santos

	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Conector Cunha para Haste de Aterramento Cobre-Aço

Alterações efetuadas:

Versão anterior	Data da versão anterior	Alterações em relação à versão anterior
1.1	14/04/2009	- Inclusão de novo código de material; - Retirada da tabela a coluna referente às seções dos cabos; - Mudança no tipo de embalagem.
1.2	16/07/2009	- Alterada a condutividade mínima IACS e inserido a informação sobre resistência a corrosão do conector. Item 4.
1.3	11/02/2010	- O item 6 foi alterado no sentido de indicar os ensaios de Tipo do GED 2697; - O item 7 foi alterado quanto aos ensaios de recebimento.
1.4	19/10/2015	- Inclusão código RGE Sul