

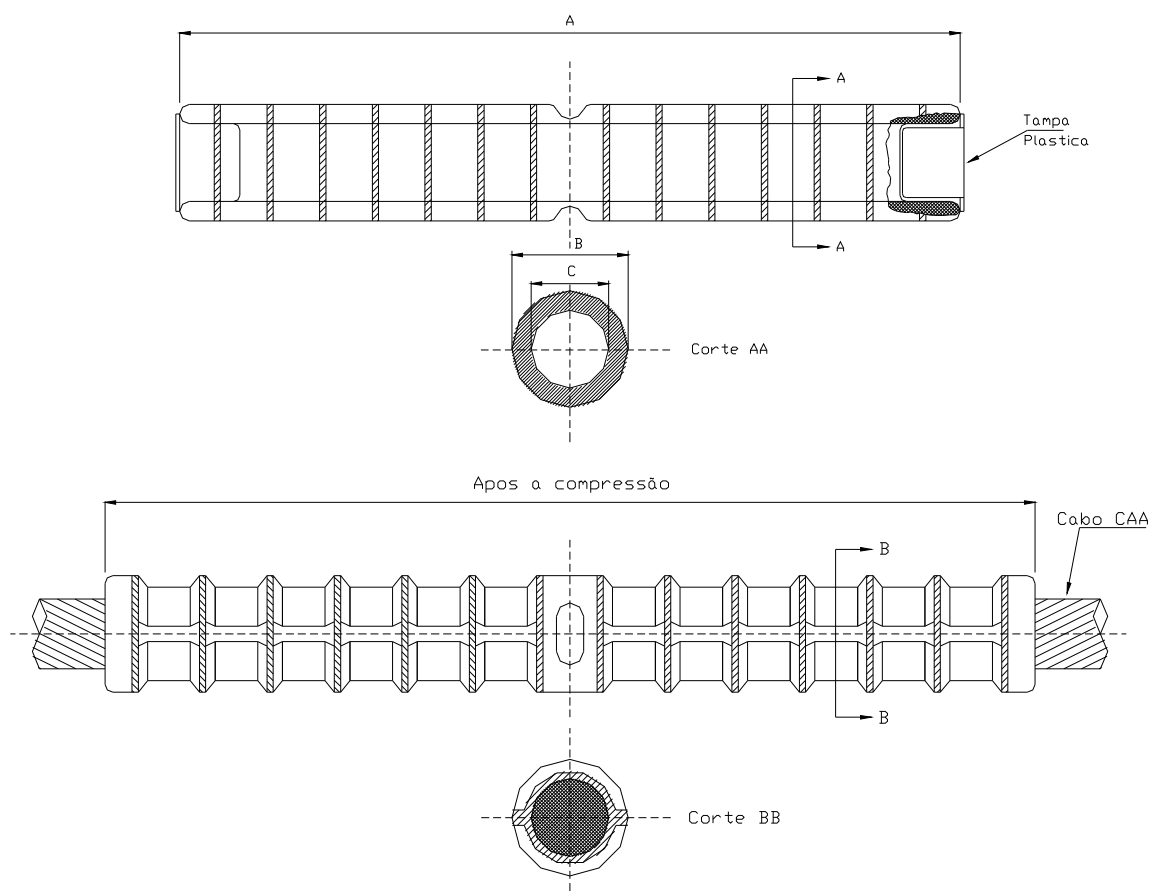
### 1. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta especificação se aplica às linhas de transmissão da CPFL Paulista e CPFL Piratininga.

### 2. DESCRIÇÃO SUSCINTA

Luva de emenda a compressão sem tensão para jumpers, em alumínio extrudado, para cabo CAA.

### 3. DESENHO DO MATERIAL



Item	Condutor CAA	n.º de Compressões de cada lado	Pasta Antioxidante	Código SAP
		Y-35		
1	4/0 – Penguin	3	Interno na luva	50.000.001.169
2	336 – Linnet	4	Interno na luva	50.000.001.161
3	477 – Hawk	3	Interno na luva	50.000.001.166
4	795 – Drake	3	Interno na luva	50.000.001.163



Tipo de Documento:	Especificação Técnica
Área de Aplicação:	Linhas de Transmissão
Título do Documento:	Luva de Emenda a Compressão - sem Tensão

#### 4. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 4.1. Conforme desenho acima e NBR-7095.
- 4.2. Ruptura sem carga mecânica aplicada, NEMA-CC3 de 1973 classe 3..
- 4.3. Dimensões em milímetros.

#### 5. MATERIAL

- 5.1. Alumínio extrudado, de primeira fusão, não recozido, com pureza mínima de 99% e condutividade mínima de IACS a 20°C.

#### 6. ENSAIOS

- 6.1. Ciclo de aquecimento conforme NEMA-CCB – 1973.
- 6.2. Resistência elétrica conforme NEMA-CC1 – 1972, aplicáveis para as dimensões A, B e C dos cabos utilizados.
- 6.3. Elevação de temperatura conforme NEMA-CC1 - 1972

#### 7. IDENTIFICAÇÃO

Deve ser identificada de forma legível e indelével.

- 7.1. Nome ou marca do fabricante.
- 7.2. Bitola aplicável com identificação do tipo do condutor (CAA).
- 7.3. Índice da matriz e n.º de compressões com demarcação das partes a serem comprimidas.

#### 8. REFERÊNCIA

BX-A4-23.094-Camp.

#### 9. REGISTRO DE REVISÃO

Versão Anterior	Alteração	Responsável
1.0	1. No item 1, mudança no âmbito de aplicação. 2. Inclusão do registro de revisão	CAC

N. Documento: 6038	Categoria: Manual	Versão: 1.2	Aprovado por: Paulo Ricardo Bombassaro	Data Publicação: 19/12/2013	Página: 2 de 2
-----------------------	----------------------	----------------	---	--------------------------------	-------------------