

Assunto: Abraçadeiras e Clipes de Cabos

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

CONTENTS

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	2
2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO.....	2
3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO	2
4. REFERÊNCIAS	2
5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE.....	2
6. DESCRIÇÃO.....	2
6.1 Tipos de abraçadeiras	3
6.1.1. Material	3
7. ANEXOS	3

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

Assunto: Abraçadeiras e Clipes de Cabos
Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

O documento define as especificações técnicas dos materiais da família Abraçadeiras e Clipes de Cabos utilizados na Enel Distribuição Ceará e Enel Distribuição Rio.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FELC1700, FLME0100, FEMIO400, FMCF0100, FCMS0800, FTTT0800, LCCC1300, FOCU0201, FIHD0100, FETM2000, FIDH0100, FELC1700, FECN0401, FZDS0200.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Qualidade de Processos;

4. REFERÊNCIAS

- NBR NM ISO 7-1:2000, Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca - Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação
- NBR6323, Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Abraçadeira	Elemento de fixação para cabos
Bucha	Elemento de fixação
Eletroduto	Tubo para passagem de condutores elétricos
Aço galvanizado	Processo por meio do qual o aço é revestido com uma camada de zinco bem fina, com a finalidade de proteger contra corrosão.

6. DESCRIÇÃO

Assunto: Abraçadeiras e Clipes de Cabos**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

6.1 Tipos de abraçadeiras

Considera-se da família de abraçadeiras e clipes de cabos todos os materiais e equipamentos utilizado para fixação de condutores, tubulações ou demais equipamentos que precisem de algum tipo de fixação. Considera-se ainda nesta família buchas/arruelas para fixação de parafuso autoatarraxante e eletroduto.

6.1.1. Material

Os materiais abrangidos por esta especificação podem ser de nylon, de aço galvanizado, aço inox, ferro nodular, baquelite ou alumínio, conforme o tipo de aplicação e desenhos em anexo.

7. ANEXOS

Os anexos a seguir são parte integrante deste documento, cujas versões vigentes devem ser consultadas diretamente na página da Enel na internet (www.eneldistribuicao.com.br) e intranet (<https://intranet.enel.com>).

- PM-Br-655.20: Abraçadeiras para Fixação de Cabos e Eletrodutos;
- PM-R1994: Acessórios para Abraçadeira de Nylon;
- D655.25: Abraçadeira de Aço Inoxidável Ajustável para fixação de cabo concêntrico;
- D641.20: Arruela para Fixação de Eletroduto à Caixa;
- D641.25: Bucha para Fixação de Eletroduto à Caixa;
- D641.26: Bucha de Nylon para Parafuso Autoatarraxante;
- PM-R 1749 R-06 Prensa-Cabos para Caixa de Medidor;
- PM-R 2193 R-02 Prensa-Cabos para Uso Geral;
- PM-R 1750 R-06 Abraçadeira de Nylon;
- PM-R 2147 R-00 Bucha para Eletroduto de PVC;
- PM-R 1929 R-01 Identificador de Fase;
- PM-R 2142 R-01 Identificador de Ramal de Ligação do Consumidor;
- PM-R 1862 R-03 Etiqueta Identificadora