

**Assunto: Acessórios de Média Tensão**

**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

---

**CONTEÚDO**

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.....	3
6.1	TIPOS DE ACESSÓRIOS DE MT .....	3
6.1.1	Material .....	3
7.	ANEXOS .....	3

RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL  
**Victor Balbontin Artus**

**Assunto: Acessórios de Média Tensão****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 de acessórios de MT utilizados na Enel Distribuição Ceará e Enel Distribuição Rio.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FELC1101, FELC1500, FEQE1200.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil na operação de distribuição.

**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 Brasil.

**4. REFERÊNCIAS**

- NBR 5370, conectores de cobre para condutores elétricos em sistema de potência;
- NBR 5426, Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos;
- NBR 5474, Conectores Elétricos;
- NBR 6564, Graxa lubrificante - Determinação do ponto de gota;
- NBR 8855, Propriedades mecânicas de elementos de fixação - Parafusos e prisioneiros - Especificação;
- NBR 9326, conectores para cabos de potência - Ensaios de ciclos térmicos e curtos-circuitos – Método de ensaio;
- NBR 10065, Elementos de fixação de aço inoxidável e aço resistente à corrosão - Especificação;

**5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE**

Palavras Chaves	Descrição
Conector	Dispositivo eletromecânico que faz a ligação elétrica de condutores, entre si e/ou a uma parte condutora de um equipamento
Conector de derivação	Conector que liga um condutor derivação a um condutor tronco

**Assunto: Acessórios de Média Tensão****Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

---

**6. DESCRIÇÃO****6.1 TIPOS DE ACESSÓRIOS DE MT**

Considera-se da família de acessórios de MT todos os materiais utilizados para interligação de condutores/tubos, como conectores, cartuchos explosivo, estribos, etc.

**6.1.1 Material**

Os materiais abrangidos por esta especificação podem ser cobre/alumínio e suas ligas.

**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](http://www.eneldistribuicao.com.br)) e intranet (<https://intranet.enel.com>).

- PM-R 750.16: Esfera de Sinalização para instalação de Linhas de Transmissão
- PM-R 2212: Conector terminal barra chata com 2 furos
- PM-R 1707: Estribo para Ramal
- PM-R 1779: Estribo para Espaçador Losangular
- PM-R 2194: Conector Barra Chata com Derivação Tipo Estribo
- PM-C 710.66: Cartucho para Aplicação e Retirada do Conector Cunha
- PM-C 710.06: Conector Suporte para Tubo de Alumínio
- PM-C 750.16: Esfera de Sinalização