



TABELA 1

| BITOLA DO CABO (AWG/MCM) | DIÂMETRO (mm) | DIMENSÕES (mm) | | | | Nº DE PARAFUSOS | CÓDIGO |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|-----|----|--------------------|---------|
| | | A | B | C | E | | |
| CA | | | | | | | |
| 556,5 | 21,75 | 490 | 350 | 150 | 16 | 2 | 6800995 |

GRAMPO DE ANCORAGEM A COMPRESSÃO
PARA CABO DE ALUMÍNIO

PM-C



Edição
JAYSSA NOBRE
Desenho Substituído

07 | 04 | 14

Verificação
FELIPE CARDOSO

07 | 04 | 14

Aprovação
ROBERTO GENTIL

07 | 04 | 14

Desenho Nº

730.36.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 1/2

NOTAS: 1 – MATERIAL:

- TERMINAL ELO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE;
- LUVA: LIGA DE ALUMÍNIO, CONFORME A ET-710;
- TERMINAL DE SAÍDA: LIGA DE ALUMÍNIO, CONFORME A ET-710;
- PARAFUSO SEXTAVADO M12, PORCA SEXTAVADA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO: AÇO INOXIDÁVEL 316-L OU AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE;
- TERMINAL BANDEIRA: LIGA DE ALUMÍNIO, CONFORME A ET-710.
- 2 – INSTALAÇÃO: A COMPRESSÃO, COM A MATRIZ DE COMPRESSÃO INDICADA PELO FABRICANTE;
- 3 – TORQUE DE APERTO NOS PARAFUSOS DO TERMINAL BANDEIRA: MÍNIMO DE 4,7 daN.m;
- 4 – O GRAMPO DE ANCORAGEM DEVE POSSIBILITAR A INSTALAÇÃO DA CONCHA-GARFO, DO DESENHO 510.13 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, ADEQUADAMENTE NO TERMINAL ELO;
- 5 – AS PORCAS DOS PARAFUSOS SEXTAVADOS DEVEM SER AUTO-TRAVANTES OU APRESENTAR OUTRO DISPOSITIVO, DESDE QUE APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, PARA NÃO POSSIBILITAR O AFROUXAMENTO DEVIDO A VIBRAÇÃO;
- 6 – O GRAMPO DE ANCORAGEM QUANDO TRACIONADO DEVE SUPORTAR, SEM ESCORREGAMENTO DO CONDUTOR, ATÉ 90% DA CARGA DE RUPTURA DO CONDUTOR ESPECIFICADO;
- 7 – O GRAMPO DE ANCORAGEM QUANDO TRACIONADO DEVE SUPORTAR, SEM RUPTURA, ATÉ 100% DA CARGA DE RUPTURA DO CONDUTOR ESPECIFICADO;
- 8 – O GRAMPO DE ANCORAGEM DEVE POSSUIR MASSA ADEQUADA PARA SUPORTAR ATÉ 150°C DE TEMPERATURA (MÁXIMO CARREGAMENTO), PARA SER UTILIZADO COM O CONDUTOR TERMORESISTENTE T-DAHLIA;
- 9 – IDENTIFICAÇÃO: NO GRAMPO DEVE SER ESTAMPADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL:
 - O NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE;
 - FAIXA DE BITOLA DOS CONDUTORES;
 - TORQUE DE APERTO (NO GRAMPO OU NA CABEÇA DOS PARAFUSOS DO TERMINAL BANDEIRA);
 - DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS/ANO);
 - ÍNDICE DA MATRIZ E NÚMERO DE COMPRESSÕES COM INDICAÇÃO E SENTIDO DAS PARTES A SEREM COMPRIMIDAS.
- 10 – NO GRAMPO, CORRETAMENTE INSTALADO, NÃO DEVE SER VERIFICADO, EM QUAISQUER DE SUAS PARTES, TEMPERATURA SUPERIOR À DO CONDUTOR, QUANDO FOR PERCORRIDO PELA CORRENTE ALTERNADA DE 1.080A DURANTE O MÁXIMO CARREGAMENTO;
- 11 – O DESENHO É MERAMENTE ILUSTRATIVO. O FABRICANTE DEVE FORNECER CONFORME DESENHO APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ;
- 12 – FORNECER ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO E COM COMPOSTO ANTIÓXIDO;
- 13 – DEMAIS CARACTERÍSTICAS E ENSAIOS, CONFORME A ET-710;
- 14 – A GARANTIA MÍNIMA ACEITA PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ É DE 24 MESES APÓS O RECEBIMENTO OU 18 MESES APÓS A INSTALAÇÃO;
- 15 – ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE ATÉ $\pm 2\%$ NAS COTAS APRESENTADAS. EXCETO ONDE INDICADO;
- 16 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

ESPECIFICAR: GRAMPO DE ANCORAGEM A COMPRESSÃO, PARA CABO CA T-DAHLIA (556,5), CONFORME O DESENHO N°730.36.0 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.

GRAMPO DE ANCORAGEM A COMPRESSÃO
PARA CABO DE ALUMÍNIO

PM-C



| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|----|----|----|-------------|----------------|----|----|----|
| Edição | JAYSSA NOBRE | 07 | 04 | 14 | Verificação | FELIPE CARDOSO | 07 | 04 | 14 |
| Desenho Substituído | | | | | Aprovação | ROBERTO GENTIL | 07 | 04 | 14 |

Desenho N°
730.36.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 2/2