



TABELA 1

ITEM	DIÂMETRO DO CABO (mm)	CÓDIGO
1	12 – 17	–
2	18 – 25	6770957

NOTAS: 1 – MATERIAL :

- CORPO : LIGA DE ALUMÍNIO;
- CUNHA : PLÁSTICO, REFORÇADO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E AO INTEMPERISMO;
- TIRANTE : AÇO INOXIDÁVEL.

- 2 – CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS : O GRAMPO DE ANCORAGEM INSTALADO CORRETAMENTE COM O CABO A QUE SE DESTINA, NÃO DEVE PERMITIR O ESCORREGAMENTO DO CABO OU SOFRE QUALQUER DEFORMAÇÃO OU RUPTURA, QUANDO TRACIONADO DE ZERO ATÉ O VALOR MÍNIMO DE RESISTÊNCIA À RUPTURA "F" DE 400daN. DEVE EXISTIR UM DISPOSITIVO DE TRAVA A FIM DE IMPEDIR QUE O CABO ESCORREGUE OU SOLTE COM O PESO PRÓPRIO DO CABO.

- 3 – ENSAIO DE INTEMPERISMO : DEVE SER REALIZADO CONFORME A ASTM G.155, MÉTODO 1 (DURAÇÃO DE 2.000 HORAS COM LUZ CONSTANTE E CHUVA INTERMITENTE, COM RETENÇÃO, APÓS ENVELHECIMENTO, DE NO MÍNIMO 75% DOS VALORES DE TRAÇÃO E ALONGAMENTO À RUPTURA DE CORPOS DE PROVA OBTIDOS DO GRAMPO DE ANCORAGEM PRONTO.

- 4 – IDENTIFICAÇÃO : CADA GRAMPO DE ANCORAGEM DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO, NO PRÓPRIO CORPO, DE MODO LEGÍVEL, VISÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO COM:

- NOME OU MARCA DO FABRICANTE;
- SEÇÃO EM mm² OU FAIXA DE BITOLA EM AWG/MCM E DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO E MÍNIMO EM MILÍMETRO DO CABO APLICÁVEL;
- CARGA MÍNIMA DE RUPTURA EM daN;
- MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO.

- 5 – CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO : OS GRAMPOS DE ANCORAGENS OBJETO DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA ANCORAGEM DE CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS 15 E 25kV EM REDES COMPACTAS PROTEGIDAS.

- 6 – ACABAMENTO : O GRAMPO DE ANCORAGEM NÃO DEVE APRESENTAR FISSURAS, REBARBAS, BOLHAS, ESTRIAS OU INCLUSÕES DE MATERIAIS ESTRANHOS OU QUAISQUER OUTRAS IMPERFEIÇÕES QUE COMPROMETA O SEU DESEMPENHO.

GRAMPO DE ANCORAGEM
TIPO CUNHA

PM-C



Edição
P. PAULO/MANOEL

07 01 08

Verificação
DEUSIMAR

07 01 08

Desenho N°

Desenho Substituído

Aprovação

ROBERTO GENTIL

08 01 08

730.35.0

Objeto da Revisão

Folha 1/2

7 – INSPEÇÃO : POR OCASIÃO DO RECEBIMENTO DEVEM SER REALIZADOS OS SEGUINTE ENSAIOS:

- INSPEÇÃO GERAL;
- VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL;
- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO;
- ENSAIO DE INTEMPERISMO;
- ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO TRILHAMENTO ELÉTRICO CONFORME NBR 10296 – MÉTODO 2 – CRITÉRIO A – TENSÃO DE TRILHAMENTO 2,75kV;
- OS ENSAIOS DE IMPERISMO E DE RESISTÊNCIA AO TRILHAMENTO ELÉTRICO DEVEM SER REALIZADOS POR OCASIÃO DO RECEBIMENTO, CASO O FORNECEDOR NÃO APRESENTE OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS DE TIPO ATUALIZADOS.

ESPECIFICAR : GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO CUNHA PARA CABO COBERTO COM DIÂMETRO DE (A)mm, CONFORME DESENHO N° 730.35.0

(A) – INDICAR O DIÂMETRO DO CABO, CONFORME ITEM 1 OU 2 DESTE DESENHO.

GRAMPO DE ANCORAGEM
TIPO CUNHA

PM-C



Edição
P.PAULO/MANOEL

07 01 08

Verificação
DEUSIMAR

07 01 08

Desenho N°

Desenho Substituído

Aprovação

ROBERTO GENTIL

08 01 08

730.35.0

Objeto da Revisão

Folha 2/2