



TABELA 1

ITEM	BITOLA DO CABO (AWG/MCM)				Ø (mm)	DIMENSÕES (mm)				QUANT. DE PARAFUSOS TIPO "U"	CÓDIGO
	CAA		CA			A	H	J	L		
	MÍN.	MÃX.	MÍN.	MÃX.							
1	336,4	636	397,5	750	19-20	32	280	M16	305	05	6770965

- NOTAS:
- 1 - MATERIAL:
    - CORPO E SELA/TELHA: LIGA DE ALUMÍNIO, CONFORME A ET-710;
    - PARAFUSOS "U" M16, PORCAS E ARRUELAS DE PRESSÃO: AÇO CARBÔNICO GALVANIZADO A QUENTE OU EM AÇO INOXIDÁVEL 316-L, CONFORME ET-710;
    - PARAFUSO SEXTAVADO, PORCA E ARRUELA LISA: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE OU EM AÇO INOXIDÁVEL 316-L, CONFORME ET-710;
    - CUPILHA: CONFORME DESENHO 510.20 DO PM-001, EM LATÃO, BRONZE OU AÇO INOXIDÁVEL.
  - 2 - INSTALAÇÃO: APARAFUSADO.
  - 3 - TORQUE DE APERTO: - MÍNIMO DE 7,6daN.m PARA PARAFUSO DE AÇO INOX M16.
  - 4 - O PARAFUSO SEXTAVADO PODE TER A CABEÇA PRESA NO CORPO DO GRAMPO.
  - 5 - O GRAMPO DE ANCORAGEM DEVE POSSIBILITAR A INSTALAÇÃO DA CONCHA-OLHAL, ITEM 3 DO DESENHO 510.18 DO PM-01, ADEQUADAMENTE NESTA POSIÇÃO.
  - 6 - PREFERENCIALMENTE AS PORCAS DOS PARAFUSOS "U" DEVEM SER AUTO-TRAVANTES OU APRESENTAR OUTRO DISPOSITIVO, DESDE QUE APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, PARA NÃO POSSIBILITAR O AFROUXAMENTO DEVIDO A VIBRAÇÃO.
  - 7 - O GRAMPO DE ANCORAGEM QUANDO TRACIONADO DEVE SUPOORTAR, SEM ESCORREGAMENTO DO CONDUTOR, ATÉ 90% DA CARGA DE RUPTURA DO CONDUTOR ESPECIFICADO.
  - 8 - O GRAMPO DE ANCORAGEM QUANDO TRACIONADO DEVE SUPOORTAR, SEM RUPTURA, O ESFORÇO DE ATÉ 11.500daN.
  - 9 - O GRAMPO DE ANCORAGEM DEVE POSSUIR MASSA ADEQUADA PARA SUPOORTAR ATÉ 150°C DE TEMPERATURA, PARA SER UTILIZADO COM O CONDUTOR TERMORESISTENTE T-DAHLIA.
  - 10 - IDENTIFICAÇÃO: NO GRAMPO DEVE SER ESTAMPADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL:
    - O NOME E/OU A MARCA DO FABRICANTE;
    - CÓDIGO DO CATÁLOGO;
    - FAIXA DE BITOLA DOS CONDUTORES;
    - TORQUE DE APERTO (NO GRAMPO OU NA CABEÇA DOS PARAFUSOS);
    - DATA DE FABRICAÇÃO, MÊS/ANO.
  - 11 - O DESENHO É MERAMENTE ILUSTRATIVO. O FABRICANTE DEVE FORNECER CONFORME DESENHO APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ.
  - 12 - DEMAIS CARACTERÍSTICAS E ENSAIOS, CONFORME A ET-710.
  - 13 - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE ATÉ ±2% NAS COTAS APRESENTADAS. EXCETO ONDE INDICADO.
  - 14 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

ESPECIFICAR: GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO PASSANTE, APARAFUSADO; PARA CABO T-DAHLIA (556,5 CA), CONFORME O DESENHO 710.32.2 DO PM-01 E ET-710.

GRAMPO DE ANCORAGEM TIPO PASSANTE  
PARA CABO DE ALUMÍNIO

PM-C



Edição	04 07 11	Verificação	04 07 11
WABINER BARROS		FELIPE CARDOSO	
Desenho Substituído	16 04 97	Aprovação	04 07 11
710.32.1		ROBERTO GENTIL	
Objeto da Revisão	ATUALIZAÇÃO DE DADOS TÉCNICOS		

Desenho N°

710.32.2

Folha 1/1