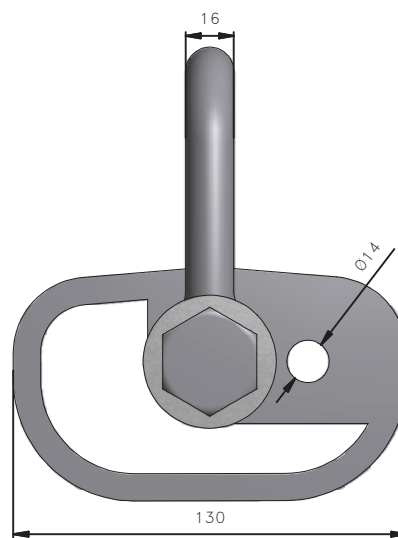
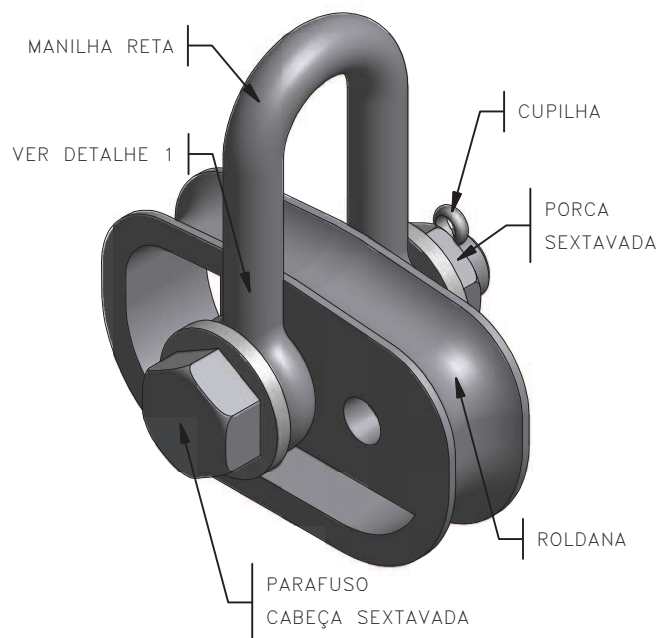


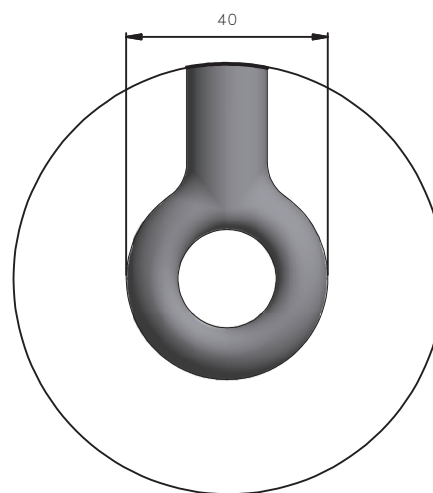
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA EM PERSPECTIVA



DETALHE 1
MANILHA RETA

TABELA 1

CARGA DE RUPTURA (daN)	RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO (daN)	CORDOALHA A SER APLICADA (mm)	CÓDIGO
2200	1600	7,9 (5/16")	677 67 40

NOTAS: 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO;
2 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR FOLHA 2/2 DESTE DESENHO.

GRAMPO DE SUSPENSÃO
PARA CABO PARA-RAIO

PM-C



Edição
JAYSSA NOBRE
Desenho Substituído

20 03 14

Verificação
FELIPE CARDOSO

20 03 14

Aprovação
ROBERTO GENTIL

20 03 14

Desenho N°

730.33.0

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Folha 1/2

Enel Distribuição Ceará - Rua Padre Valdevino, 150 - Centro, Fortaleza, Ceará, Brasil - CEP: 60.135-040 - www.eneldistribuicao.com.br/ce

IMPRESSÃO NÃO CONTROLADA

- NOTAS:
- 1 - MATERIAL DO COMPONENTES DO GRAMPO DE SUSPENSÃO:
 - ROLDANA E MANILHA RETA: EM FERRO NODULAR ZINCADO À QUENTE;
 - PARAFUSO, PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA: EM AÇO ZINCADO À QUENTE OU AÇO INOXIDÁVEL;
 - CUPILHA: EM AÇO INOXIDÁVEL OU LATÃO.
 - 2 - IDENTIFICAÇÃO: NO GRAMPO DE SUSPENSÃO, PREFERENCIALMENTE NA ROLDANA, DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES GRAVADAS DE LEGÍVEL E INDELÉVEL:
 - NOME OU MARCA DO FABRICANTE;
 - TIPO OU MODELO DE REFERÊNCIA DO FABRICANTE;
 - BITOLA OU DIÂMETRO DO CABO (CORDOALHA) NO QUAL SE APLICA;
 - TORQUE DE APLICAÇÃO INDICADO PELO FABRICANTE.
 - 3 - OS COMPONENTES DO GRAMPO NÃO DEVEM POSSUIR IMPERFEIÇÕES TAIS COMO REBARBAS OU OUTROS DEFEITOS. AS EXTREMIDADES NÃO DEVEM POSSUIR CANTOS VIVOS QUE CAUSEM DANOS AO CABO;
 - 4 - DEVE FAZER PARTE DO FORNECIMENTO UM CONJUNTO PREFORMADO, EM AÇO GALVANIZADO CLASSE B, COM NO MÍNIMO DE 1200mm DE COMPRIMENTO, PARA SE EVITAR O ESCORREGAMENTO DA CORDOALHA SOBRE A ROLDANA. AS VARETAS DEVEM SER UNIFORMEMENTE AGRUPADAS E FORMADAS EM HÉLICE NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO (À ESQUERDA);
 - 5 - O GRAMPO COMPLETAMENTE MONTADO DEVE SUPOSTAR UM ESFORÇO DE RUPTURA VERTICAL DE NO MÍNIMO 2200daN E DE ESCORREGAMENTO DE NO MÍNIMO 1000daN. A CORDOALHA A SER UTILIZADA É DE 7,9mm CATEGORIA AR, CONFORME DESENHO N°212.03 DO PM-01 DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ;
 - 6 - ENSAIOS DE RECEBIMENTO:
 - INSPEÇÃO VISUAL;
 - VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL;
 - VERIFICAÇÃO DE ESPESSURA E REVESTIMENTO;
 - RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO OU RUPTURA.
 - 7 - GARANTIA DE 24 MESES A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ;
 - 8 - O DESENHO É MERAMENTE ILUSTRATIVO. O FABRICANTE DEVE FORNECER CONFORME DESENHO APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ;
 - 9 - O OUTRO MODELO DE GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA CABO PARA-RAIO PODE SER APRESENTADO, COMO POR EXEMPLO SEM O CONJUNTO PREFORMADO E COM TAMPA E CORPO FIXANDO O CABO, DESDE QUE DEVIDAMENTE APROVADO PELA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ E QUE ATENDA AS CARGAS APRESENTADAS NO ITEM 5 ACIMA.

ESPECIFICAR: GRAMPO DE SUSPENSÃO PARA CABO PARA-RAIO DE 7,9mm (5/16"), CONFORME DESENHO N°730.33.0



Edição	JAYSSA NOBRE	20	03	14	Verificação	FELIPE CARDOSO	20	03	14
Desenho Substituído					Aprovação	ROBERTO GENTIL	20	03	14

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Desenho N°
730.33.0

Folha 2/2