



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COCEL- CINTA PARA POSTE DUPLO T

Número: ET.COCEL.129-00

Data Emissão: 17/12/2020

Data Revisão: 17/12/2020

Folha: 1 de 4

1. DOCUMENTOS RELACIONADOS:

Na aplicação deste descritivo é necessário consultar:

- NBR 6323: Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido – Especificações;
- NBR 8158: Ferragens eletrotécnicas para redes de distribuição de energia elétrica – Especificações;
- NBR 8159: Ferragens eletrotécnicas para rede aéreas de distribuição de energia elétrica - padronização;

As normas acima citadas não excluem outras reconhecidas, desde que estas prescrevam qualidade igual ou superior em relação às acima mencionadas e que o proponente cite em sua resposta as normas aplicadas e que estas não sejam conflitantes com a presente especificação.

OBJETIVO

Estabelecer os requisitos mínimos exigidos para o fornecimento de cinta para poste duplo T a ser instalado na rede de distribuição aérea da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL.

REQUISITOS GERAIS

2. REQUISITOS E DEFINIÇÕES:

2.1. Âmbito de aplicação

Ferragem que fixa em torno do poste provendo apoio rígido para outra ferragem ou equipamento.

2.2. Identificação

Todas as cintas devem ser adequadamente identificadas de forma indelével e legível, com no mínimo:

- Marca ou nome do fabricante;
- Mês/ano de fabricação;
- Dimensões das faces A e B.

2.3. Embalagem

O acondicionamento das ferragens deve ser efetuado de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas.

Nas embalagens deverão constar, no mínimo:

- Marca ou nome do fabricante;
- Número e item da ordem de compra;
- Identificação completa do conteúdo com código do material COCEL;
- Tipo, quantidade e unidade de medida;
- Massa bruta ou líquida;
- Número da nota fiscal.

2.4. Acabamento

A superfície da cinta para poste duplo T deve ser isento de inclusões, trincas, rebarbas, empenamento, saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outros defeitos.

2.5. Condições específicas

2.5.1. Material

Aço carbono perfilado SAE 1010 a 1020, com revestimento de zinco pelo processo de imersão a quente, conforme NBR6323/07.

A espessura mínima do revestimento deve atender a tabela 1 da NBR 8158/83.

2.5.2. Características mecânicas

Acinta corretamente instalada deve suportar os seguintes esforços mecânicos:

- Carga nominal “F” de 1500daN;
- Carga mínima sem apresentar ruptura “F” de 3000daN;

FIGURA 1- Cinta para poste duplo T

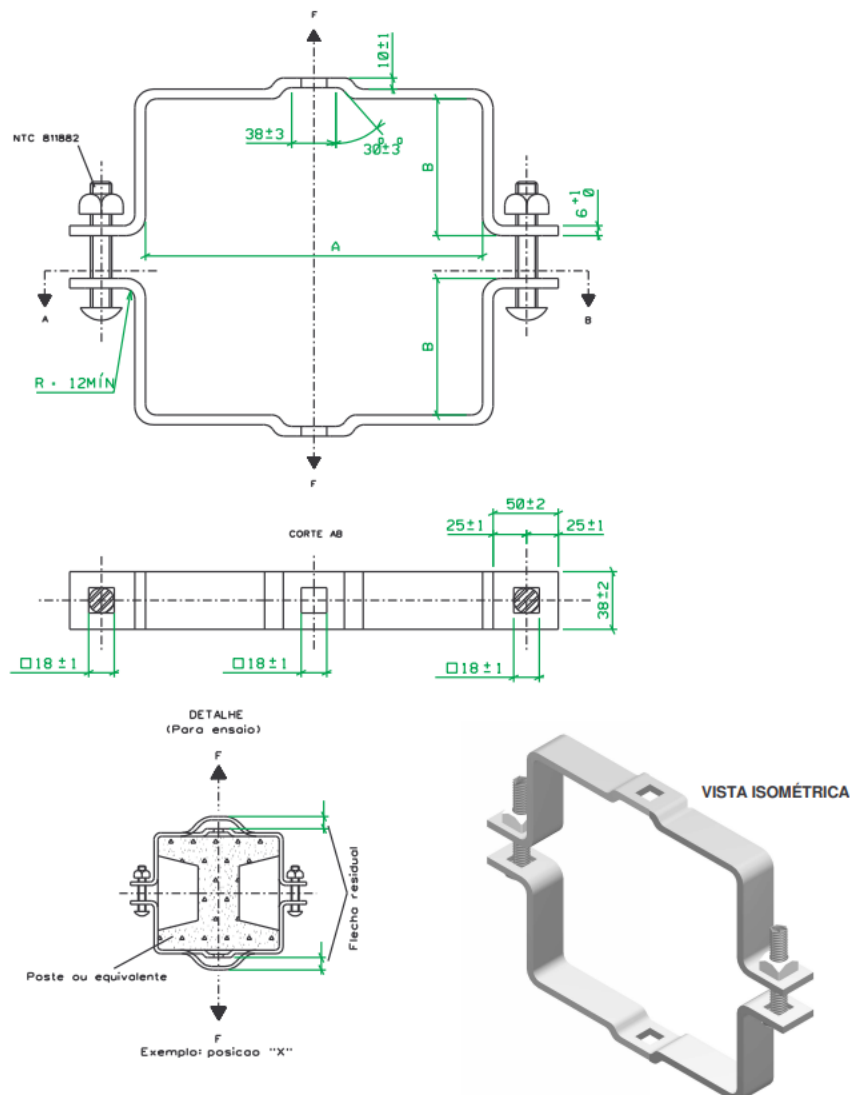


FIGURA 2 - Cinta para poste duplo T

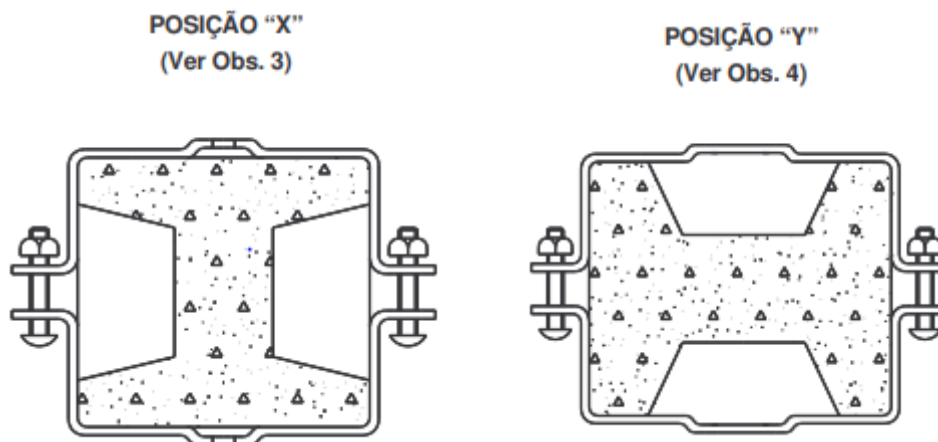


TABELA 1 - Cinta para poste duplo T

POSIÇÃO "X"			POSIÇÃO "Y"		
Código COCEL	Dimensões		Código COCEL	Dimensões	
	A ±5,0	B ±5,0		A ±5,0	B ±5,0
13580	140	65	13590	165	50
13585	150	75	-	180	60
13595	170	90	-	215	65
13575	190	105	-	240	80
13600	210	115	-	270	90
-	230	125	-	305	95
-	250	140	-	330	110
-	270	155	-	345	120
-	280	165	-	370	125
-	290	175	-	395	135
-	310	190	-	420	140
-	330	205	-	435	150
-	350	215	-	460	155



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COCEL- CINTA PARA POSTE DUPLO T

Número: ET.COCEL.129-00

Data Emissão: 17/12/2020

Data Revisão: 17/12/2020

Folha: 4 de 4

DESCRITIVO ADM COCEL

CINTA PARA POSTE DUPLO T COM DIMENSÕES A=XXXMM B=XXXMM TOLERÂNCIA $\pm X$; EM AÇO CARBONO COPANT 1010 A 1020 LAMINADO; ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE; RESISTÊNCIA MECÂNICA: 3000Kgf ; IDENTIFICAÇÃO: NOME DO FABRICANTE. CÓDIGO COCEL XXXXX.

ANEXO 01 - RESPONSABILIDADES DE ELABORAÇÃO, VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO.

Elaboração	Verificação	Aprovação
Henrique Gesser	Bárbara Lunardon	Eduardo Krzyzanovski
Cargo: Técnico em Eletrotécnica	Cargo: Assessora de Comunicação e Marketing	Cargo: Gerente da Divisão de Distribuição

ANEXO 02 - ÍNDICE DE REVISÕES

Revisão	Data	Descrição
00	17/12/2020	Emissão inicial