

## 1. Material

- aço-carbono COPANT 1010 a 1020 zincado por imersão a quente

# 2. Identificação

Devem ser estampados no corpo de cada peça, de forma legível e indelével, no mínimo:

- a) em cada metade da cinta
- nome ou marca do fabricante;
- mês e ano de fabricação;
- diâmetro nominal da cinta gravado em mm.

# b) nos parafusos

- nome ou marca do fabricante;
- mês e ano de fabricação.

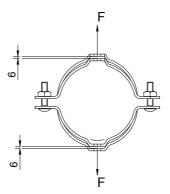
AMAZONAS ENERGIA	Elaborado por: J Roberto C Rocha Aprovado por:	Descrição Cinta poste circular 340 mm			
DTE	Data 25/02/2022 Revisão 0	Escala s/ escala Código 401803	Unidade mm Desenho D401803	Folha	

## 3. Resistência mecânica

F=1500 daN de tração com flecha residudal de 6 mm; F=5000 daN sem ruptura;

Os parafusos devem suportar um torque de 8 daN.m sem apresentar trincas nas regiões das abas.

Quando ensaiado conforme ABNT NBR 8159



# 4. Ensaios requeridos

Na seleção dos materiais: Ensaios de tipo

No recebimento dos materiais adquiridos: Ensaios de recebimento

Ensaios		R	Requisitos
Inspeção geral	х	Х	6.5.1 ABNT NBR 8158
Verificação dimensional	Х	Х	6.5.2 ABNT NBR 8158
Ensaios mecânicos		Х	6.5.3 ABNT NBR 8158
Ensaios de revestimento de zinco		Х	6.5.4 ABNT NBR 8158
Ensaio de corrosão por esposição à névoa salina			6.5.5 ABNT NBR 8158
Determinação da composição química			6.5.6 ABNT NBR 8158

## T - Ensaios de tipo R - Ensaios de recebimento

AMAZONAS	Elaborado por: J Roberto C Rocha Aprovado por:	Descrição Cinta poste circular 340 mm			
DTE	Data 25/02/2022 Revisão 0	Escala s/ escala Código 401803	Unidade mm Desenho D401803	Folha 2/2	