

**Figura 1 - Abraçadeira de Aço Inox Auto-travante – Vista Perspectiva**

<b>CÓDIGO</b>
4725679

**NOTA:** Dimensões em milímetros.

### 1. Material

A fita e o fecho devem ser em aço inoxidável AISI 316L.

### 2. Características Construtivas

- As bordas da fita devem ser arredondadas e não devem apresentar arestas vivas, rebarbas ou outros defeitos que possam causar acidentes. As superfícies devem ser polidas;
- A abraçadeira deve possuir alta resistência às intempéries, corrosão e baixa permeabilidade magnética;
- A abraçadeira deve ser fornecida juntamente com o fecho;
- O mecanismo de travamento na abraçadeira deve permitir a aplicação da mesma de forma manual, sem a necessidade de utilização de ferramentas.

### 3. Características Mecânicas

A fita corretamente instalada deve suportar um esforço de 230 kgf, sem sofrer deformação permanente ou ruptura.



## Abraçadeira de Aço Inox Auto-travante

PM-Br

Edição		Verificação		Desenho N°
Matheus Lucena	27   06   19	Diogo / Alexandre	28   06   19	
Desenho Substituído		Aprovação		
		Fabrício Silva	28   06   19	<b>655.02.0</b>
Objeto da Revisão				
Padronização de Material				Folha 1/3

## 4. Identificação

### 4.1. Na fita

Deve ser marcada na peça de forma legível e indelével, no mínimo, as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Número de identificação do lote.

### 4.2. Na embalagem

Os volumes devem ser marcados, no mínimo, com as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Identificação completa do conteúdo;
- c) Tipo e quantidade;
- d) Massa (bruta e líquida) e dimensões do volume;
- e) Nome da Enel;
- f) Número da ordem de compra e da nota fiscal.

## 5. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) As abraçadeiras devem ser agrupadas em embalagens com 25 peças e paletizadas;
- b) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

## 6. Ensaios

### 6.1. Ensaios de Tipo

- a) Inspeção visual e dimensional;
- b) Tração, conforme ABNT NBR 6673.

### 6.2. Ensaios de Recebimento

Os ensaios de recebimento são os ensaios citados no item 6.1 deste documento.


### 6.3. Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

- a) Inspeção visual e dimensional – (Amostragem simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção II);
- b) Ensaio de tração – (Amostragem simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção II).

## 7. Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás e Enel Distribuição Rio deve-se ter protótipo previamente homologado.

Abraçadeira de Aço Inox Auto-travante		PM-Br
	Edição Matheus Lucena 27   06   19 Desenho Substituído	Verificação Diogo / Alexandre 28   06   19 Aprovação Fabrício Silva 28   06   19
Objeto da Revisão Padronização de Material		Desenho N° <b>655.02.0</b>
		Folha 2/3

## 8. Garantia

O material deve ser garantido pelo período de 18 meses a partir de sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

## 9. Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos;

ABNT NBR 6673 - Produtos planos de aço - Determinação das propriedades mecânicas à tração.

### Abraçadeira de Aço Inox Auto-travante

PM-Br



Edição				Verificação			
Matheus Lucena	27	06	19	Diogo / Alexandre	28	06	19
Desenho Substituído				Aprovação			
				Fabício Silva	28	06	19

Desenho N°

**655.02.0**

Objeto da Revisão  
Padronização de Material

Folha 3/3