



**Figura 1 – Placa para Fixação de Medidor e Parafusos**

**Nota:** Dimensões em milímetros.

**Tabela 1 - Código**

Item	Código Enel São Paulo
1	391001

### 1 - Material

- Placa: polipropileno na cor preta ou cinza;
- Parafusos auto brocante: aço carbono COPANT 1010 a 1020, cementado e temperado;
- Parafusos auto atarraxante: aço carbono COPANT 1010 a 1020.

### 2 - Características Construtivas

- A placa para fixação de medidor deve ser antichama e não deve possuir rebarbas ou arestas cortantes;
- Os parafusos devem possuir acabamento zincado branco organometálico;
- Os parafusos auto atarraxantes devem possuir cabeça panela combinada;
- Outros modelos de placa de fixação do medidor podem ser aceitos desde que atendam às características técnicas padronizadas neste documento.

### 3 - Identificação

## Placa para Fixação de Medidor de Energia Elétrica Smart Meter

PM-Br



Edição				Verificação			
Fabício Silva	25	08	20	Diogo Almeida	25	08	20
Objeto da Revisão				Aprovação			
Padronização de Material				Alexandre Herculano	31	08	20
Desenho Substituído							

Desenho N°

**190.62.0**

Folha 1/2

### 3.1 - Na placa

A placa para fixação de medidor deve possuir identificação em baixo ou alto relevo de forma legível e indelével com as seguintes informações:

- Nome ou marca comercial do fabricante;
- Mês e ano da fabricação.

### 3.2 - Na embalagem

- Nome do fabricante;
- Data de fabricação (mês/ano);
- Quantidade de unidades contidas no acondicionamento;
- Nº do Pedido de Compra.

## 4 - Ensaaios

Os ensaios devem ser realizados conforme a ABNT NBR 15820.

### 4.1 - Ensaaios de Tipo

- Inspeção geral;
- Verificação dimensional;
- Ensaio de inflamabilidade por fio incandescente;
- Ensaio de inflamabilidade a propagação de chamas.

### 4.2 - Ensaaios de Recebimento

Os ensaios de recebimento são os ensaios citados nas alíneas a) e b) do item 5.1 deste documento.

### 4.3 - Amostragem

Inspeção geral e dimensional – (Normal e Simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I).

## 5 - Embalagem

- O material deve ser agrupado e embalado em caixas de papelão;
- O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

## 6 - Fornecimento

- A placa para fixação de medidor deverá ser fornecida com 4 parafusos auto brocantes e 3 parafusos auto atarraxantes, conforme especificado neste documento;
- Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás, Enel Distribuição Rio e Enel Distribuição São Paulo, deve-se ter protótipo previamente homologado.

## 7 - Garantia

18 meses a partir de sua entrada em operação ou 24 meses a partir da sua data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

## 8 - Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 15820, Caixa para medidor de energia elétrica - Requisitos.

### Placa para Fixação de Medidor de Energia Elétrica Smart Meter

PM-Br



Edição				Verificação			
Fabício Silva	25	08	20	Diogo Almeida	25	08	20
Objeto da Revisão				Aprovação			
Padronização de Material				Alexandre Herculano	31	08	20
Desenho Substituído							

Desenho Nº

**190.62.0**

Folha 2/2