



Item	Dimensões		Diâmetro do cabo (mm)	Código	
	ØA	ØB		Enel Distribuição Ceará, Goiás e Rio	Enel Distribuição São Paulo
1	50	23	20 a 30	163820	338292
2	57	35	30 a 40	240134	338293
3	67	45	40 a 50	6810692	-

### 1. Material

- Abraçadeira e perfil L em aço zincado com espessura mínima de 75µm;
- A proteção deve ser em borracha EPDM com dureza shore de 60±0,5.

### 2. Características Construtivas

- As superfícies da barra devem ser lisas, livres de rebarbas, imperfeições e deformações;
- O conjunto não deve apresentar cantos vivos.

### 3. Identificação

Devem ser gravadas no perfil L de forma legível e indelével, o nome ou marca do fabricante.

## Suporte para Mufla com Abraçadeira Regulável

PM-Br



Edição  
Jayssa Nobre 04 | 11 | 20  
Objeto da Revisão  
Unificação de Material  
Desenho Substituído  
PM-C 462.12 e MP-03-07

Verificação  
Fabrício Silva 26 | 05 | 21  
Aprovação  
Alexandre Herculano 06 | 07 | 21

Desenho Nº

**462.12.0**

Folha 1/2

## 4. Ensaaios

### 4.1. Ensaaios de Tipo

- a) Visual, acabamento e dimensional;
- b) Ensaio de revestimento de zinco;
- Ensaio de aderência da camada, conforme ABNT NBR 7398;
  - Ensaio de espessura da camada, conforme ABNT NBR 7399;
  - Ensaio de uniformidade da camada, conforme ABNT NBR 7400;
  - Ensaio de massa por unidade de área, conforme ABNT NBR 7397.

### 4.2. Ensaaios de Recebimento

Ensaaios citados no item 4.1.

## 5. Amostragem

- a) Inspeção visual e dimensional – (Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I);
- b) Ensaio de revestimento de zinco – (Normal e simples, NQA 4,0% - Nível de inspeção S3).

## 6. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) O material deve ser agrupado de forma adequada para evitar avarias na peça;
- b) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

## 7. Fornecimento

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

## 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 7397, Produto de aço e ferro fundido galvanizado por imersão a quente – Determinação da massa do revestimento por unidade de área – Método de ensaio;

ABNT NBR 7398, Produto de aço ou ferro fundido galvanizado por imersão a quente – Verificação da aderência do revestimento - Método de ensaio;

ABNT NBR 7399, Produto de aço e ferro fundido galvanizado por imersão a quente – Verificação da espessura do revestimento por processo não destrutivo – Método de ensaio;

ABNT NBR 7400, Galvanização de produtos de aço e ferro fundido por imersão a quente – Verificação da uniformidade do revestimento – Método de ensaio.

## Suporte para Mufla com Abraçadeira Regulável

PM-Br



Edição				Verificação			
Jayssa Nobre	04	11	20	Fabrcio Silva	26	05	21
Objeto da Revisão				Aprovação			
Unificação de Material				Alexandre Herculano	06	07	21
Desenho Substituído							
PM-C 462.12 e MP-03-07							

Desenho Nº

**462.12.0**

Folha 2/2