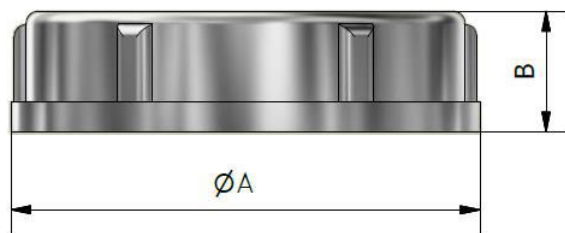


VISTA LATERAL



VISTA PERSPECTIVA

**Figura 1 – Bucha Para Fixação de Eletroduto em Baquelite
Tipo 1**



VISTA LATERAL



VISTA PERSPECTIVA

**Figura 2 - Bucha Para Fixação de Eletroduto em Alumínio
Tipo 2**

NOTA: Dimensões em milímetros.

Bucha Para Fixação de Eletroduto à Caixa

PM-Br



Edição			
Nátalie Uchôa	05	04	21
Objeto da Revisão			
Unificação de Material			
Desenho Substituído			
PM-Br 641.25.0 e PM-R 2147 R-00			

Verificação			
Diogo / Fabrício	05	04	21
Aprovação			
Alexandre Herculano	15	06	21

Desenho N°

641.25.1

Folha 1/3

Tabela 1 – Características e Códigos

Item	Tipo	Material	Diâmetro do Eletroduto (Pol.)	Dimensões (mm)		Código
				A	B	
1	1	Baquelite	1/2	30	13	780794
2			3/4	35	15	780795
3			1	43	15	781431
4			1.1/2	60	20	780732
5			2	74	20	780733
6	2	Alumínio	1/2	20	11	640713
7			3/4	25	12	640714
8			1	32	13	640715
9			1.1/2	50	15	640717
10			2	60	16	640718
11			2.1/2	75	17	640719
12			3	85	18	640846
13			4	110	20	640734

1. Material

- a) Bucha Tipo 1: Baquelite reforçado;
- b) Bucha Tipo 2: Liga de alumínio.

2. Características Construtivas

- a) A peça deve possuir acabamento liso e uniforme, e ser isenta de cantos vivos e rebarbas;
- b) A bucha deve possuir rosca paralela conforme ABNT NBR 8133.

3. Identificação

3.1 - Na bucha

Devem ser gravadas na peça de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Diâmetro do eletroduto.

3.2 - Na embalagem

- 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 do usuário;
- f) Número da ordem de compra e da nota fiscal.

Bucha Para Fixação de Eletroduto à Caixa

PM-Br



Edição
Natalie Uchôa 05 | 04 | 21
Objeto da Revisão
Unificação de Material
Desenho Substituído
PM-Br 641.25.0 e PM-R 2147 R-00

Verificação
Diogo / Fabrício 05 | 04 | 21
Aprovação
Alexandre Herculano 15 | 06 | 21

Desenho Nº

641.25.1

Folha 2/3

4. Ensaaios

4.1 - Ensaaios de Tipo

- a) Inspeção visual e dimensional, conforme Figura 1 e Figura 2;
- b) Ensaio de torque;
- c) Ensaio de passo da rosca.

4.2 - Ensaaios de Recebimento

Inspeção visual e dimensional, conforme Figura 1 e Figura 2.

4.3 - Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

- a) Inspeção visual e dimensional – (Normal e simples, NQA 1,5%, Nível de inspeção I);
- b) Ensaio de torque – (Normal e simples, NQA 1,5%, Nível de inspeção I);
- c) Ensaio de passo da rosca – (Normal e simples, NQA 1,5%, Nível de inspeção S4).

5. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) O material deve ser embalado em sacos plásticos;
- b) As embalagens devem ser acondicionadas em caixas de madeira ou papelão com massa máxima de 23 kg e paletizadas;
- c) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e o usuário.

6. Fornecimento

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 da data de entrada em operação ou 24 meses, a partir da entrega, prevalecendo o prazo referente ao que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de fabricação, material e acondicionamento.

8. Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 8133, Rosca para tubos onde a vedação não é feita pela rosca – Designação, dimensões e tolerâncias;

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

ABNT NBR ISO 1502, Rosca métrica ISO para uso geral – Calibradores e calibrações;

ABNT NBR NM ISO 7-1, Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca. Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação.

Bucha Para Fixação de Eletroduto à Caixa

PM-Br



Edição				Verificação			
Nátalie Uchôa	05	04	21	Diogo / Fabrício	05	04	21
Objeto da Revisão				Aprovação			
Unificação de Material				Alexandre Herculano	15	06	21
Desenho Substituído							
PM-Br 641.25.0 e PM-R 2147 R-00							

Desenho N°

641.25.1

Folha 3/3